



装配紧固工具目录 航空航天工业目录

2024~2025

**KEMPP 肯普**

国产工业级动力工具品牌

[www.kemppools.cn](http://www.kemppools.cn)

材料去除工具目录



## 品牌介绍

### KEMP肯普

KEMP肯普工业有限公司专业团队汇集工具应用产业几十年经验,从营销业务、行销企划、应用分析、设计研发、工程技术、生产制造等。

KEMP每一款产品皆通过KEMP System系统化模式所产生,我们挑选的产品从产品市场分析、设计验证、工程验证、量产制造过程全方面检视与把关。

产品投入市场销售后我们更重视市场的回馈,通过自有品牌渠道销售得到的回馈是最贴近应用市场的资讯,我们倾听客户需求并仔细分析资讯,持续进行各项产品功能升级、功能改造以及客制化服务。

工业市场最为困惑的就是如何选择正确对应的产品,我们拥有多年的销售与应用经验,我们会协助客户选型服务并提供最符合行业应用上产品与建议。

面对未来工业4.0、5G时代的现代化工厂,生产制造所需求的智能数字化与机械自动化产品,我们也持续开发出配套应用的产品以及完善的解决方案提供给客户。

## 肯普语意为 肯定靠谱

**K**eep Reliable 我们团队提供给客户三个靠谱：

**E**nhance 服务靠谱 - 专业团队本地化服务·全国30个办事处服务高效·售前售后有保证·

**M**anufacture 品质靠谱 - 多年国际品牌代工,效能精良质量出众,卓越品质有保证。

**P**erformance 价值靠谱 - 欧美日品牌同厂出品·系出同门且价格亲民·高性价比有保证。

## 品牌定位

KEMP肯普 工业应用等级产品

KEMP肯普 针对工业制造与装配拧紧生产线的客户需求,提供最合适的工具,并研发出符合工业用生产制造的高性价比优质产品。

## 品牌精神

我们可以被您所信赖的伙伴,我们为客户提供最合适的工业级工具解决方案。

事实上,我们提供专属于您的工业级工具,而这并不难做到:我们拥有并了解各工业行业所需应用知识,明白如何有效提供最为合适与最有效率的产品,以及每理解位使用者真正需求的能力,其他的一切自然会水到渠成。

我们拥有专业且勤奋的经销伙伴,并用您需要的方式交付给您真正需求的产品。

这就是为什么 KEMP 是您的第一选择。

KEMP,为您量身打造的工业工具。



**KEMP 肯普**

## 广州威易迅科技有限公司 广州肯普科技有限公司

### 简介

广州威易迅科技有限公司成立于2015年10月,前身为2002年6月成立的广州泛音机电有限公司,总部设在广州,公司主营高端动力工具及耗材、机械设备与电工产品的进口与分销。现已经在全国建立了6大销售服务中心(天津、上海、广州、长春、武汉、成都)和30个办事处,销售服务网络遍及全国,十几年来一直致力于服务国内工业领域客户。

威易迅科技始终坚持“诚实、勤奋、专业、创新、分享”的企业精神,引入了一整套实用的产品与行业知识培训系统,并且结合实际发展不断进行改进更新与学习培训,从而拥有了一支专业高效的销售服务团队,积累了动力工具及耗材、机械设备与电工产品在工业应用中的丰富经验。现公司员工为120多人,其中有丰富工业领域销售经验的销售工程师70多人,专业技术服务工程师20多人。涉足铸造、钢结构、汽车、钢铁、航空、轨道交通、船舶、电力、石油石化和机械装备等30个行业,已经为近13000家工业客户提供了专业的工具解决方案。

总部位于广州

六大销售服务及仓储物流中心

全国30个办事处或联络处

逾百名专业销售及技术服务工程师



## 装配紧固工具

### Bolt & Screw Tightening Tools 螺栓&螺丝拧紧工具

锂电起子 / 锂电扳手	P2~12
无线扭力传感器&控制器	P14~17
EPT 传感伺服拧紧工具	P19~23
EPF 传感伺服拧紧工具	P24~27
ETS 无刷离合传感螺丝起子	P28~31
电动螺丝起子	P31~37
油压脉冲工具	P39~41
定制款油压脉冲工具	P43~44
气动管道螺母工具	P46~47
弯头型定扭气动扳手	P49~50
气动螺丝起子	P51~53
气动冲击扳手	P55~57
气动棘轮扳手	P58
C型钉气动钉枪	P59



## 航空航天工业工具

### Aerospace Drilling Tools 航天钻孔工具

角度气动钻	P60~69
重型角度气动钻	P70
气动钻	P61~73



### Aerospace Fastening Tools 航天工程紧固工具

定位销安装工具	P75
高锁安装工具	P76~81
航空液压拉铆钉枪	P83
气动液压铆螺母枪	P84
气动液压铆钉枪	P85
气动铆枪	P86~87
气动压铆枪	P88~89
气动除铆枪	P90



## 材料去除工具

### Finishing Tools 表面处理工具

气动随机偏心打磨机	P94-103
气动偏心打磨机 / 气动转矩托盘打磨机	P104
气动抛光机	P105
气动砂带打磨机	P106-107



### Grinding Tools 研磨工具

气动角磨机	P109-110
气动直磨机	P111
气动微型刻磨机 / 气动刻磨机	P112
气动直角型刻磨机 / 气动延长杆型刻磨机	P113



### Material Removal Tools 材料去除工具

气动切割工具	P114
气动锯	P115
气动锉刀 / 气动雕刻机	P116



### Percussive Tools 往复式冲击工具

气动锤	P119
气动铲	P120
气动凿刀除锈机 / 气动针束除锈机	P121
气动长柄铲刀	P122



## 装配紧固工具

### Manual Torque Tools 手动扭力工具

数显扭力扳手	P124-128
机械式扭力扳手	P129-134
扭力倍增器	P135
快换头插件	P136-138





## 装配紧固工具目录



产品编码原则

S: Screwdriver 螺丝起子  
I: Impact Wrench 冲击扳手  
O: Oil Pulse 油压脉冲扳手

B: Bolt & Screw Tightening Tools 螺栓&螺丝拧紧工具  
BC: Battery Charger 充电器  
LB: Li-ion Battery 锂电池

C: Cordless Tools 电池电动工具

C: Cordless Tools 电池电动工具

B: Bolt & Screw Tightening Tools 螺栓&螺丝拧紧工具  
BC: Battery Charger 充电器  
LB: Li-ion Battery 锂电池

S: Screwdriver 螺丝起子  
I: Impact Wrench 冲击扳手  
O: Oil Pulse 油压脉冲扳手

握柄类型  
P: Pistol 枪型  
A: Angle 弯头型  
S: Straight 直型

A: A-Z系列序号

P: A-Z类型序号

2120: 数字产品序号

**CBS-AP2120**

**C-BIP-P41-R24T350-K**

K: Kits 组套

T: 扭力(单位值Nm)

R: 转速(单位值rpm)

1: 1-9 产品序号

输出或连接规格

2: 1/4", 3: 3/8", 4: 1/2", 6: 3/4", 8: 1"

P: Pin Clutch 有销冲击式





## 高效且精准的工业级装配工具

KEMP CBS系列工业级锂电定扭工具为大批量的工业装配而生，采用高效能无刷电机，带来免维护、更耐用的工具体验，锂电池驱动为用户解除动力管线的束缚，精密的离合器提供持续稳定的高精度扭矩输出，优秀的人机工学设计有效减轻操作者的工作负担，配合专用的「[K-Config](#)」软件，能够实现更加专业和贴合现场应用的拧紧策略设定，是各类大批量装配工业用户的理想选择。



100%中国制造：自主研发，且拥有完整的国内生产供应链

## KEMP CBS系列 – 工业级锂电定扭工具

KEMP CBS系列产品根据中国工业用户对高负载强度、高生产节拍、精准扭矩控制的要求，进行了有针对性的优化设计，产品耐用度高，扭矩输出精准稳定，产品握持手感更符合中国用户的操作习惯。

肯普优点：

- 枪式：0.5-12Nm；弯头：2-60Nm
- 扭矩重复性精度 $cmk > 1.67$ ,  $\pm 10\%$ 公差·符合ISO 5393标准
- 可通过上位机软件设置拧紧参数和读取工具信息
- 符合人机工学设计·带来舒适的握持手感和优秀的机身平衡



CBS锂电定扭起子



Wifi连接上位机软件

- 可编辑拧紧程序, 读取工具信息

状态指示灯

- 清晰反馈 OK, NG, 低电量、反转状态、故障等信息
- 位于工具正上方, 降低损坏概率

高功率无刷电机

- 输出功率高, 转速快, 免维护, 寿命长

稳定精准的机械离合器

- 重复性精度:  $cmk > 1.67, \pm 10\%$  公差

1/4" 内六角快换头

- 快速更换批头

LED 照明灯

- 按键点亮, 在暗黑狭窄空间提供照明

可调速开关

- 开关造型设计带来更加舒适操作手感
- 开关可切换无极变速或两段变速模式

优秀的人机工程设计

- 机身重心平衡, 降低手腕负担



离合器定扭断气式



灵活强大的电池系统

- 18V 2.5Ah和5.0Ah 容量可选
- 电池配置有充放电管理主板



unit: mm

型号	驱动夹头类型	扭力范围	空转转速	重量 (不含电池)	长度	高度	宽度	电压	订购编号
	inch								
CBS-AP220	1/4" Hex.	0.5-2	1280	0.96	212	230	74	18	204 89 110
CBS-AP240	1/4" Hex.	1.5-4	1280	0.96	212	230	74	18	204 89 120
CBS-AP280	1/4" Hex.	2-8	1280	0.96	212	230	74	18	204 89 140
CBS-AP2120	1/4" Hex.	4-12	890	0.96	212	230	74	18	204 89 150

售价包含: 1 x 十字型螺丝刀 • 1 x 一字型螺丝刀 • 3 x 色环 (黄色, 绿色, 黑色)

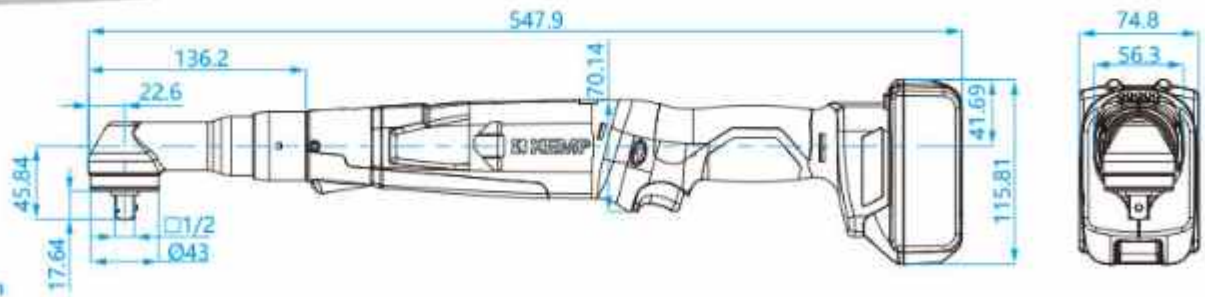
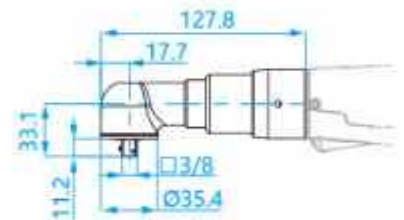
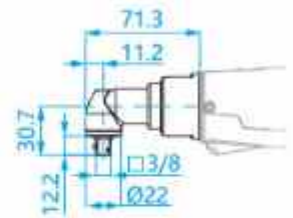
CBS 锂电定扭扳手



- 常用的弯头规格
  - 1/4" 内六角、3/8" 方头、1/2" 方头
- LED 照明灯
  - 按键点亮，在暗黑狭窄空间提供照明
- 稳定精准的机械离合器
  - 重复性精度:  $cmk > 1.67$ ,  $\pm 10\%$  公差
- 离合器定扭机构
- 高功率无刷电机
  - 输出功率高，转速快，免维护，寿命长
- 状态指示灯
  - 清晰反馈 OK, NG, 低电量, 反转状态, 故障等信息
  - 位于工具正上方，降低损坏概率
- 可调速开关
  - 开关造型设计带来更加舒适操作手感
  - 开关可切换无极变速或两段变速模式
- 优秀的人机工程设计
  - 机身重心平衡，降低手腕负担
- 灵活强大的电池系统
  - 18V 2.5Ah和5.0Ah 容量可选
  - 电池配置有充放电管理主板



离合器定扭机构



unit: mm

型号	驱动夹头类型	扭力范围 Nm	空转转速 rpm	重量 (不含电池) kg	长度 mm	高度 mm	宽度 mm	电压 V	订购编号
	inch								
CBS-AA280	1/4" Hex.	2-8	1100	1.32	483	116	75	18	204 89 220
CBS-AA380	3/8" Sq.	2-8	1100	1.32	483	116	75	18	204 89 225
CBS-AA3150	3/8" Sq.	6-15	740	1.32	483	116	75	18	204 89 230
CBS-AA3300	3/8" Sq.	12-30	326	1.7	533	116	75	18	204 89 240
CBS-AA3400	3/8" Sq.	15-40	206	1.8	540	116	75	18	204 89 250
CBS-AA4600	1/2" Sq.	20-60	125	1.94	548	116	75	18	204 89 260

售价包含: 1 x 十字型螺丝刀 • 1 x 一字型螺丝刀 • 3 x 色环 (黄色, 绿色, 黑色)

## 软件 K-Config

随着拧紧装配技术的不断发展，用户对于拧紧装配工具的要求也变得愈发细致，在扭矩控制的基础上，对拧紧的转速、角度、时间都有了更贴近实际应用的要求。

KEMP CBS系列锂电定扭工具所自带的设置软件「**K-Config**」能很好地满足用户对拧紧装配的更高要求。

通过此软件，用户可根据实际应用的需求，灵活设定工具输出的各项参数，可以对拧紧的转速、方向、角度、时间进行调节，还可以实现多步骤拧紧，甚至自定义每一步拧紧的参数。软件也能为工具的维护服务提供关键的参考信息，可读取工具的型号、拧紧次数等记录，并可设定维护服务间隔提醒。

KEMP CBS 系列锂电定扭工具将为用户带来更好的使用体验。



「**K-Config**」工具配置软件获取方式：从[www.kemptools.cn](http://www.kemptools.cn)网站下载

「**K-Config**」工具配置软件的特点：

- 读取工具的基础数据，包括型号、版本号、维护间隔、累计拧紧次数等
- 自定义设置拧紧的参数，包括转速、角度、时间、扭矩阈值、等待间隔等，可实现最多5步拧紧
- Wifi 连接，工具与PC之间无需其他配件即可实现无线连接，读取工具信息和发送设置
- 自定义提醒设置，根据需要可独立设置LED、蜂鸣器、状态灯、重复拧紧等的提示开关

《 电池 / 充电器 》

KEMP CBS系列锂电定扭工具全系使用18V的锂电池，可提供2.5Ah和5.0Ah容量，无论是轻量化还是长续航都能满足需求。电池内部集成充放电管理主板，有效延长电池的使用寿命和耐用度。电池具有LED电量指示灯，可清晰反馈电池实时的电量状态。

CBC-AC118充电器配合电池的充放电管理主板，可实现更快速、更安全的充电过程。通过充电器上的LED指示灯，可随时了解电池的充电状态。



2.5Ah



5.0Ah



电池包

型号	电流	电荷	订购编号
	V	Ah	
CLB-AA1825	18	2.5	290 89 121
CLB-AA1850	18	5.0	290 89 151

充电器

型号	输入/输出		订购编号
	V/Hz	V/A	
CBC-AC118	100-260	18/4	291 89 111

\* 作为KEMP 产品提升与持续改善政策，设计与数据规格等如有实时修改，并不会立即通知，最新信息请查询官方网站或洽肯普授权经销商咨询。



锂电定扭冲击扳手

优势优点:

- 50档多段数定扭设定, 让冲击的扭力快速接近目标扭矩, 提高生产效率。
- 可设置1~50档不同扭力段数, 或是0档不断电输出最大扭矩。
- 可设置批次数量, 完成预设的批次总数量后声音报警提示。
- 可设置循环转速, 依据不同拧紧螺栓条件设置循环转速。
- 可设置标准顺时针CW方向拧紧, 或设定逆时针CCW方向拧紧模式。
- 三星Samsung电芯大容量动力电池输出, 提供稳定且强劲动能输出。
- 具管理模块产品ID信息, 保养提醒功能, 纪录操作总次数, 正确与错误拧紧次数等。

Brushless高效能无刷马达

高强度冲击机构

LED照明灯及工作状态灯 (绿OK/红NOK), 明确且即时提示操作人员

正逆转向切换钮

霍尔感应采用非接触式开关, 提高可靠性与耐用性

人体工学角度设计, 细小枪柄容易握持, 操作轻松降低疲劳度

正反向电池插槽设计, 依据工况避免干涉

按键操作界面

LED状态灯

- 状态灯说明:  
 绿灯亮: OK  
 红灯亮: NOK  
 黄灯恒亮: 低电量警示, 建议更换电池  
 红绿灯亮闪烁: 反转模式

多功能显示屏

确认键

取消键

上, 下, 左, 右选择键

型号	驱动叉头类型	扭力范围	最大扭矩	空转转速	重量 (不含电池)	长度	电压	订购编号
	inch	Nm	Nm	rpm	kg	mm	V	
CBI-TH270	1/4 Hex.	5-65	100	2000	1.08	180	18	203 31 107
CBI-TD390	3/8 Sq.	15-90	185	2000	1.08	175	18	203 31 109
CBI-TD4120	1/2 Sq.	30-120	210	2000	1.2	190	18	203 31 112

售价包含: 1 x 电池拆插槽保护盖



2.5Ah



5.0Ah



电池包

型号	电压	电荷	重量	订购编号
	V	Ah	kg	
CLB-TA1825	18	2.5	0.43	290 31 121
CLB-TA1850	18	5.0	0.68	290 31 151

充电器

型号	输入/输出		重量	订购编号
	V/Hz	V/A	kg	
CBC-TC118	100-240	18/3	0.5	291 31 118

\* 作为KEMP产品提升与持续改善政策, 设计与数据规格等如有实时修改, 并不会立即通知, 最新信息请查询官方网站或洽询授权经销商咨询。

《 CBI 1" Sq. 锂电冲击扳手 》

强化打击机构: 高转速大扭力输出

无刷马达: 无刷高功率高效率输出, 损耗低节能寿命长

智能拆卸模式: 当检测到螺栓拧下来后机器会降速慢慢再把螺栓拧出来

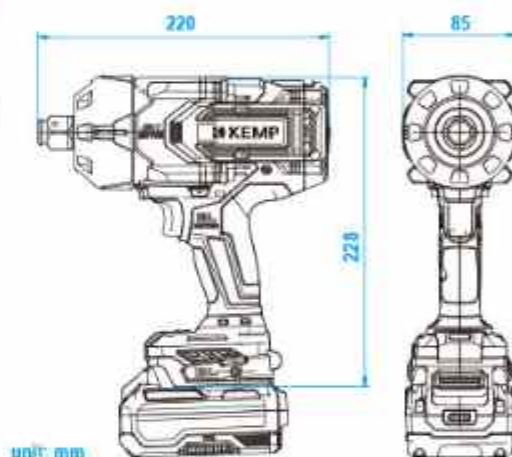
橡胶护套: 保护前壳体操作工位碰撞

舒适握柄设计: 体积最紧凑最小化, 轻巧机身不笨重, 提升舒适度降低疲劳度

段速可调: 正转三段扭力大小, 反转两段模式(全力/智能拆卸)

LED照明灯: 明亮的LED灯照亮拧紧工位

智能电池: 双侧灯条显示电量, 摄氏5 ~ 65度C温控充电保护装置



unit: mm

型号	驱动夹头类型	最大扭矩 Nm	最大拆卸扭力 Nm	最大拆卸螺栓能力 mm	冲击数 ipm	空转转速 rpm	订购编号
	inch						
CBI-RP81800	1" Sq.	2100	2300	M27~M36	1000 / 1800 / 2400	1150 / 1450 / 1850	203 88 810

工具重量: 3.58kg(不含电池) • 4.61(含电池)

电池电压/Max: 18V / Max. 21V



电池包

型号	电压	电流	订购编号
	V	Ah	
CLB-RA2175	21	7.5	290 88 171



充电器

型号	输入	输出	订购编号
	V, Hz	V, A	
CBC-RC421	100-240,50/60	21.5 = 4.0	291 88 141

充电时间: 7.5Ah 约130min

\* 作为KEMP产品提升与持续改善政策, 设计与数据规格等如有实时修改, 并不会立即通知, 最新信息请查询官方网站或洽肯普授权经销商咨询。

### KEMP高效率无刷工具系列

新一代无刷充电式工具扭力增加20%，提升操作时工作效率。工具的重心比例优化并降低重量提升握持上的舒适度，让操作者更加灵活与轻松应用。



■ 明亮的LED灯光，照亮工作区域

■ 147mm长度紧凑的结构设计，突破空间限制



■ RS档模式设计(绿色灯号)  
用于工具在检测到螺丝、螺栓松脱后自动停机

■ 单手左右切换  
2段式速度控制系统



■ 智能过载保护  
防止工具和电池因过热而损坏

■ T档模式设计(红色灯号)  
用于保护螺丝、螺栓头和工作表面，工具在检测到敲击运动持续2秒后自动停机功能

■ 电量显示  
电池外壳带有电池剩余电量显示灯





## 20V 无刷冲击式充电起子

## 肯普优点:

- 提供高达220Nm的最大紧固扭力
- 冲击频率IPM: 2000 / 2800 / 3400
- 5种模式驱动控制, 提供更大的控制输出速度与功率:  
正转有4个档位, 约以下扭力与转速:  
1档: 150Nm / 1700RPM    2档: 180Nm / 2000RPM  
3档: 220Nm / 2400RPM    T档: 220Nm / 2400RPM
- T档模式设计用于保护螺丝、螺栓头和工作表面, 工具在反转检测到敲击运动持续2秒后自动停机功能。  
有2个档位, 约以下扭力与转速:  
3档: 220Nm / 2400RPM    RS档: 220Nm / 2400RPM
- RS档模式设计用于工具在检测到螺丝、螺栓松脱后自动停机。
- 144mm长度紧凑的结构设计, 突破空间限制。
- 智能过载保护, 防止工具和电池因过热而损坏。
- 单手左右切换2段式速度控制系统。
- 明亮的LED灯光, 照亮工作区域。



型号	驱动夹头类型 (Hex)	扭力范围	最大扭矩	最大拆卸扭力	冲击数	空转转速	重量 (不含电池)	长x宽x高	订购编号
	inch								
C-BIP-P21-R24T220Q	1/4	0-220	220	300	0-3500	1700-2400	1.1	144x69x193	203 71 110

充电条件: 工具不含电池重量充电时间 90min • 电池电压 20V • 安培 4.0Ah

售价包含: 1x裸机 • 1x挂勾

## 20V 无刷冲击式充电扳手

## 肯普优点:

- 提供高达350Nm的最大紧固扭力
- 冲击频率IPM: 2000 / 2800 / 3400
- 5种模式驱动控制, 提供更大的控制输出速度与功率:  
正转有4个档位, 约以下扭力与转速:  
1档: 270Nm / 1700RPM    2档: 300Nm / 2000RPM  
3档: 350Nm / 2400RPM    T档: 350Nm / 2400RPM
- T档模式设计用于保护螺丝、螺栓头和工作表面, 工具在检测到敲击运动持续2秒后自动停机功能。  
反转有2个档位, 约以下扭力与转速:  
3档: 350Nm / 2400RPM    RS档: 350Nm / 2400RPM
- RS档模式设计用于工具在检测到螺丝、螺栓松脱后自动停机。
- 147mm长度紧凑的结构设计, 突破空间限制。
- 智能过载保护, 防止工具和电池因过热而损坏。
- 单手左右切换2段式速度控制系统。
- 明亮的LED灯光, 照亮工作区域。



型号	驱动夹头类型 (Square)	扭力范围	最大扭矩	最大拆卸扭力	冲击数	空转转速	重量 (不含电池)	长x宽x高	订购编号
	inch								
C-BIP-P41-R24T350	1/2	0-350	350	475	0-3400	1700-2400	1.1	147x69x193	203 71 210

充电条件: 工具不含电池重量充电时间 90min • 电池电压 20V • 安培 4.0Ah

售价包含: 1x裸机 • 1x挂勾

## 20V 三星锂电池 4.0Ah

## 肯普优点:

- 电池外壳带有电池剩余电量显示灯。
- 电池受活可共用  
KEMP C-BIP-P Series系列工具。



型号	长度	宽度	高度	重量	充电时间	电池电压	安培	订购编号
	mm	mm	mm	kg	min	Volt	Ah	
C-L3-V20A40	122.7	77	66.7	0.67	75	20	4.0	290 71 412

### 20V 无刷冲击式充电扳手

**优势优点:**

- 提供高达800Nm的最大紧固扭力
- 最高可达1500Nm的反转拆卸扭力
- 冲击频率IPM: 1700 / 2300
- 4种模式驱动控制, 提供更大的控制输出速度与功率:  
正转有2个档位, 约以下扭力与转速:  
1档: 500Nm / 1200RPM    2档: 800Nm / 1700RPM  
反转有2个档位, 约以下扭力与转速:  
2档: 800Nm / 1700RPM    RS档: 800Nm / 1700RPM
- RS档模式设计用于工具在检测到螺丝、螺栓松脱后自动停机。
- 智能过载保护, 防止工具和电池因过热而损坏。
- 单手左右切换2段式速度控制系统。
- 明亮的LED灯光, 照亮工作区域。



型号	驱动夹头类型 (Square)	扭力范围	最大扭矩	最大拆卸扭力	冲击数	空转转速	重量 (不含电池)	长x宽x高	订购编号
	inch								
C-BIP-P41-R17T800	1/2	0-800	800	1500	0-2300	1200-1700	2.7	231x76x264	203 71 311

充电条件: 工具不含电池重量充电时间 90min • 电池电压 20V • 安培 4.0Ah

售价包含: 1x裸机 • 1x挂钩

### 20V 无刷冲击式充电扳手

**优势优点:**

- 提供高达1200Nm的最大紧固扭力
- 最高可达1600Nm的反转拆卸扭力
- 冲击频率IPM: 1700 / 2300
- 4种模式驱动控制, 提供更大的控制输出速度与功率:  
正转有2个档位, 约以下扭力与转速:  
1档: 700Nm / 1200RPM    2档: 1000Nm / 1700RPM  
反转有2个档位, 约以下扭力与转速:  
2档: 1000Nm / 1700RPM    RS档: 1000Nm / 1700RPM
- RS档模式设计用于工具在检测到螺丝、螺栓松脱后自动停机。
- 智能过载保护, 防止工具和电池因过热而损坏。
- 单手左右切换2段式速度控制系统。
- 明亮的LED灯光, 照亮工作区域。



型号	驱动夹头类型 (Square)	扭力范围	最大扭矩	最大拆卸扭力	冲击数	空转转速	重量 (不含电池)	长x宽x高	订购编号
	inch								
C-BIP-P61-R17T1000	3/4	0-1200	1200	1600	0-2300	1200-1700	2.7	231x76x264	203 71 310

充电条件: 工具不含电池重量充电时间 90min • 电池电压 20V • 安培 4.0Ah

售价包含: 1x裸机 • 1x挂钩

### 20V快速电池充电器

**优势优点:**

- KEMP肯普 锂离子蓄电池的快速充电器 • 2Ah容量充电时间约60分钟 • 4Ah容量充电时间约90分钟。



型号	长度	宽度	高度	重量	订购编号
	mm	mm	mm	kg	
C-C4-V20A40	190	180	80	0.67	291 71 313

即时监控 · 数据传输 · 智能控制 · 自动补偿

产品编码原则

**E - B T M - D 8 8 T 1 0 0 0**

E: Electric Tools 电缆电动工具

B: Bolt & Screw Tightening Tools  
螺栓&螺丝拧紧工具

T: Transducerized 传感器

M: Module 控制模块

T: 扭力(单位值Nm)

8: 1~9 输出驱动方头

2: 1/4", 3: 3/8", 4: 1/2", 6: 3/4", 8: 1", 9: 1-1/2"

8: 1~9 输入驱动方头

2: 1/4", 3: 3/8", 4: 1/2", 6: 3/4", 8: 1", 9: 1-1/2"

D: D系列 适用电动离合定扭扳手/气动扳手产品

S: S系列 适用电动起子/气动起子产品

M: M系列 适用手动扳手/扭力扳手

C: C系列 扭力控制器 C1000: 1000L/min, C2000: 2000L/min


**KEMP 肯普智能系统**


我们实践将一般装配拧紧工具结合肯普智能系统产品后，升级为智能控制、数据纪录、即时监控的装配拧紧工具。

应用实践：将一般电动、气动、手动定扭工具升级具有以下功能

- 拧紧编程：  
具拧紧编程管理功能、可设定拧紧数量、顺序、循环功能
- 拧紧过程：  
透过软件在手机、平板、电脑屏幕显示，具有即时监控、数据显示、视觉提示、声音警示功能
- 拧紧结果：  
拧紧后的各项资讯纪录、日期时间、工位编号、扭力角度、扭力曲线、数据传输与管理追溯功能
- 拧紧质检：  
可作为质检应用 扭力检测、角度检测、数据分析功能

软件 & APP 安装 硬件规格建议 四核处理器以上 · 记忆体4GB以上

android  安卓系统：智能手机 · 平板电脑

Windows  微软系统：平板电脑 · 笔记本电脑 · 桌上电脑



即时监控 · 数据传输 · 智能控制 · 自动补偿

## 无线扭力传感器规格

- 支持工具种类：油压脉冲扳手 · 气动定扭工具 · 电动定扭工具 · 扭力倍增机构扳手 · 扭力倍增器 · 机械式扭力扳手
- 可测量讯号源：扭力 · 角度
- RF 工作频段：60个频段可自由切换与E-BTM-C控制器配对使用
- 传感器状态侦测：开机时传感器会检测自我健康状况(电力+通讯+扭力+角度+使用次数)等
- 开/关机方式：磁簧开关(磁铁开/关机)，无扭力输出五分钟自动关闭电源关机
- 软件安装：提供支援 Android(安卓) · Windows(微软)系统智能APP或软件 · 扭力曲线显示限定使用Windows系统版本 ·

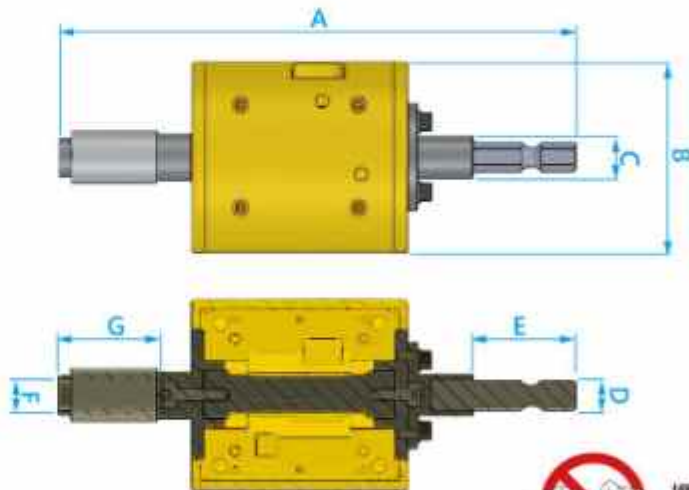
**android**  **Windows** 

- 无线传感LED灯号 [蓝色：常亮-RF通讯中 / 闪烁-系统开机中] [橘色：常亮-低电压 / 闪烁-异常] [红色：充电中] [绿色：满电量]
- 警告注意：动态无线传感器操作时会旋转，禁止使用者在动态旋转期间手握持无线传感器本体，避免错误操作伤害意外发生。
- 产品保修：正常操作与不超过扭力范围使用的情况下，一年保修 / 动态拧紧20万次 / 静态拧紧50万次 (每颗无线传感器都内置使用时间与拧紧次数纪录)

扭力	0.5~2500Nm
电池容量	3.7V 锂电池650 mAh
扭力分辨率(Nm)	0.1% T nom
精确度(正转)	± 1%
精确度(反转)	± 2%
静态角度检测	0°~360°
角度精度	0.5°
容许大充电电压	Type-C 5V 0.5A
IO(1)	USB Type-C *1
IO(2)无线网路(1)	RF 2.4G 有效传输距离(20M)
工作温度	-10°C ~ 60°C
工作湿度	10~75% · 非冷凝



## S Series



## E-BTM-S Series 适用电动起子/气动起子产品

型号	静态扭力范围(Nm)	动态扭力范围(Nm)	尺寸规格							重量(kg)	订购编号
			A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)		
E-BTM-S22T5	0.5~5	0.5~4	121	45	10	6.35	24	6.65	24	0.15	235 10 101
E-BTM-S22T10	1~10	1~8	121	45	10	6.35	24	6.65	24	0.15	235 10 102
E-BTM-S22T20	2~20	2~16	121	45	10	6.35	24	6.65	24	0.15	235 10 103

E-BTM-S型式仅供动态拧紧使用。

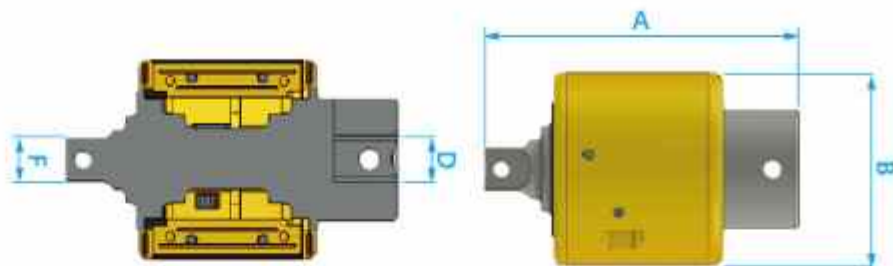
售价包含: 1x 磁性棋(开关机用) · 1x Type-C USB充电传输线

## D&amp;M Series



E-BTM-D

E-BTM-M

操作时请勿握持  
传感器外壳

E-BTM-D Series 适用电动扳手/气动扳手产品

型号	动态 扭力范围 (Nm)	尺寸规格				重量 (kg)	订购编号
		A (mm)	B (mm)	D (inch)	F (inch)		
E-BTM-D33T20	2~16	83	45	3/8"	3/8"	0.18	235 10 201
E-BTM-D33T50	5~40	83	45	3/8"	3/8"	0.20	235 10 202
E-BTM-D34T100	10~80	89	45	3/8"	1/2"	0.21	235 10 203
E-BTM-D44T180	18~145	97	45	1/2"	1/2"	0.26	235 10 204
E-BTM-D44T250	25~200	97	45	1/2"	1/2"	0.35	235 10 205
E-BTM-D46T500	50~400	114	57	1/2"	3/4"	0.70	235 10 206
E-BTM-D66T750	75~600	114	57	3/4"	3/4"	0.75	235 10 212
E-BTM-D88T1000	100~800	127	57	1"	1"	0.85	235 10 208
E-BTM-D88T1500	150~1200	134	57	1"	1"	0.95	235 10 209
E-BTM-D89T2000	200~1600	144	57	1"	1-1/2"	1.14	235 10 210
E-BTM-D99T3000	300~2400	166	86	1-1/2"	1-1/2"	3.8	235 10 214

E-BTM-D型式仅供动态拧紧使用。

售价包含: 1x 磁性棋(开关机用) • 1x Type-C USB充电传输线 • 2 x O环 • 2 x 塑料销钉 • 1x 传感器滑动式保护套

E-BTM-M Series 适用扭力扳手产品

型号	静态 扭力范围 (Nm)	尺寸规格				重量 (kg)	订购编号
		A (mm)	B (mm)	D (inch)	F (inch)		
E-BTM-M33T20	2~20	83	45	3/8"	3/8"	0.18	235 10 301
E-BTM-M33T50	5~50	83	45	3/8"	3/8"	0.20	235 10 302
E-BTM-M34T100	10~100	90	45	3/8"	1/2"	0.21	235 10 303
E-BTM-M44T180	18~180	97	45	1/2"	1/2"	0.26	235 10 304
E-BTM-M46T250	25~250	104	45	1/2"	3/4"	0.35	235 10 305
E-BTM-M66T500	50~500	114	57	3/4"	3/4"	0.55	235 10 306
E-BTM-M68T750	75~750	114	57	3/4"	1"	0.75	235 10 307
E-BTM-M88T1000	100~1000	127	57	1"	1"	0.85	235 10 308
E-BTM-M88T1500	150~1500	134	57	1"	1"	0.95	235 10 309
E-BTM-M89T2000	200~2000	144	57	1"	1-1/2"	1.14	235 10 310
E-BTM-M99T3000	300~3000	166	86	1-1/2"	1-1/2"	3.8	235 10 311

E-BTM-M型式供静态拧紧与角位移检测使用。

售价包含: 1x 磁性棋(开关机用) • 1x Type-C USB充电传输线 • 2 x O环 • 2 x 塑料销钉 • 1x 传感器滑动式保护套

即时监控 · 数据传输 · 智能控制 · 自动补偿

## 扭力控制器

- 支援工具种类: 动态: 气动油压脉冲扳手、气动定扭工具、气动冲击扳手、气动扭力倍增机构扳手  
静态: 一般手动扳手、机械式扭力扳手、扭力倍增器
- 多种控制模式: 动态: 1.扭力 2.追踪。  
静态: 1.扭力 2.响声检验 3.响声追踪 4.检验。
- 讯号来源类别: 1.传感器 2.气压模式
- 扭力修正方式: 1.偏差值修正 2.取代值修正。
- 工具上限/下限扭力校验: 简单又快速工具输出扭力的能力区间校验。
- 目标扭力设定: 可在校验得到工具可控的扭力区间范围内, 输入任何目标扭力。
- 气压压力调整: 采用工作气压自动调整装置, 当施工人员设定好目标扭力, 系统会自动调整至相对应的工作压力。  
(建议最佳进气压须介于90~110psi = 0.6~0.75bar)
- 流量调整: 采用自动流量调整装置, 无需人工切换工具流量, 当施工人员设定好目标扭力, 将工具流量开至最大后, 系统会自动调整至相对应的工作流量。
- 分轮拧紧: 可设定每颗螺栓分几轮(如1~4轮)拧紧以及每轮应达目标扭力值的百分数, 系统会自动调整至各轮扭力所对应的气压压力与流量。
- 颗数设定: 可设定每轮螺栓颗数, 每轮所有颗数锁到该轮目标扭力后, 系统自动切换至下一轮所需的目标扭力所对应的压力与流量。
- 扭力补偿: 支援动态扭力补偿, 可补足因油压脉冲工具油温的上升或施工人员握持工具的手势以及结合件的软硬程度不同所导致的扭力损失。
- 网络监控: 支援使用VNC软体, 通过网络可以在手机平板或PC端监看数据与控制该控制器的参数设定。
- 施工人员管理: 通过权限设定, 可限制施工人员的可使用功能, 并纪录登入人员代码与使用时间。
- 控制精度: 扭力  $\pm 5 \sim \pm 15\%$
- 工具资料库: 各工具类别最大可支援10组工具参数。
- 产品生产工作资料库: 支援10组产品生产工作参数。
- 资料上传: 支持施工记录上传至电脑或云端主机。



Item		E-BTM-C	
型号		E-BTM-C1000	E-BTM-C2000
最大流量		1000L/min	2000L/min
显示屏尺寸		10"	
电压规格		AC 110V~220V /2A	
输入端口	USB	1	
	RS232	2	
	RJ45	1	
无线网络	RF2.4G	2	
音箱		1	
灯杆接口		1	
蜂鸣器		80 dB	
传感器充电接口		2	
RF 天线		2	
流量监测		V	
轮锁控制		V	
编程模组		V	
控制精度	静态扭力	$\pm 1\% \sim \pm 5\%$	
	动态扭力	$\pm 5\% \sim \pm 15\%$	
螺纹尺寸	进气口螺纹	3/8" NPT	1/2" NPT
	输出端螺纹	3/8" NPT	1/2" NPT
外观尺寸	长度	370 mm	
	宽度	214 mm	
	高度	266 mm	
重量		10.5±0.5kg	
订购编号		335 10 110	335 10 120

容许最小进气压80psi · 最大进气压110psi 铝合金材质箱体 ·

售价包含: 2 x 天线 · 1 x 电源线 · 1 x FRL空气调理组 · 1 x 1/2"进气管 · 1 x 1/2"气嘴接头

※注意: 扭力控制器建议最小气压为80psi=0.54bar不可低于此进气压力 · 避免影响产品功能与发生异常 ·

配件



**E-BTM-N14**  
一维蓝牙无线条码器

订购编号  
336 10 214

电压：	5V DC
电池：	锂聚合物3.7V/2000mAh/4.63Wh
支援：	蓝牙 · USB



**E-BTM-L20**  
传感器接收器

订购编号  
336 10 120

介面：	USB2.0
支援系统：	Android 7 / WinXP/7/8/8.1/10



**E-BTM-N15**  
一维RF无线条码器  
(扭力控制器专用)

订购编号  
336 10 215

电压：	5V DC
电池：	锂聚合物3.7V/2000mAh/4.63Wh
支援：	RF2.4G Wireless · USB



**E-BTM-L11**  
三色警示灯

订购编号  
336 10 711

电压：	24VAC/DC
功能：	常亮 · 闪光 · 蜂鸣
灯色：	4色 红 · 橙 · 绿 · 蓝

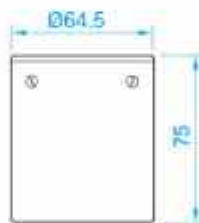
E-BTM 传感器滑动式保护壳



E-BTM-R01



E-BTM-R02



E-BTM-R03



E-BTM-R04

型号	驱动方头(Square)		适用扭力范围 Nm	订购编号
	inch			
E-BTM-R01	3/8		20/50/100	336 10 801
E-BTM-R02	1/2		180/250	336 10 802
E-BTM-R03	3/4		500/750	336 10 803
E-BTM-R04	1		1000/1500/2000	336 10 804

## 产品编码原则

KC1: 智能控制器-标准版 · KC1A: 智能控制器-高配版  
 YC1: 智能控制器-标准版 · YC2: 智能控制器-高配版  
 YC3W: 智能控制器-集成工作站  
 K: A-Z系列序号

EPF: EPF系列 传感伺服拧紧工具  
 EPT: EPT系列 传感伺服拧紧工具

ETS: ETS系列 无刷离合传感螺丝起子

L: A-Z类型序号  
 LC1A: 智能控制器-高配版

S: Straight 直型 · P: Pistol枪型  
 F: 拧紧轴固定式直型

100: 数字为扭力(单位值Nm)

A: Angle 弯头型 · N: 附法兰安装  
 U: U款上端连接电缆

16: 数字为扭力(单位值Nm)

机种尺寸: X: 微型 · S: 中型 · M: 大型

EPT - KS100A  
 ETS - LS16





# kti EPT 传感伺服拧紧工具

triple i intelligence • industrial • internet

肯普3i 智能 • 工业 • AI通讯化



当您面对必须完成的拧紧装配难题时，在肯普我们知道您在找寻什么，我们提供业界内最具创新性与成本效益的电动拧紧系统，这就是为什么我们肯普拥有许多快乐的操作者与跟随者在世界各地。

肯普的解决方案为您的拧紧工作带来新的契机，肯普的使命一直努力满足客户的需求与期望，在满足应用的条件下交付正确优质的产品，以合理的价格达成客户的预算目标。

肯普藉由不断地升级与进化完整系列，提供无刷螺丝起子，无刷离合传感螺丝起子，传感伺服螺丝起子及拧紧工具，将3i精神嵌入未来智能工具发展。

新一代 KTI-EPT 系列可帮助您最大限度的提高生产力及可靠度，并在竞争中保持领先地位。

\* 作为KEMP 产品提升与持续改善政策，设计与数据规格等如有实时修改，并不会立即通知，最新信息请查询官方网站或洽肯普授权经销商咨询。

### EPT传感伺服螺丝起子 / 拧紧工具

肯普优点:

- EPT Series是肯普A级拧紧工具系列, 这系列工具自1989年来一直领先在行业应用领域, 有先进的控制器系统与系列0.1~70.0Nm扭力范围的手持式螺丝起子与固定式拧紧轴
- EPT Series 传感器式螺丝起子覆盖了所有装配应用的要求, 高精度扭矩控制, 高级拧紧策略设置, 角度拧紧控制等
- EPT Series 内置紧凑高精度传感器机构, 具有出色的高重复性精确扭矩控制能力
- 手持式握持具有良好舒适性以及人体工程学设计, LED拧紧结果显示, 温度保护装置, 数据可追溯与防错能力等
- 满足多方向性与应用需求, 提供了握柄款式: 手持式 (直型, 枪型, 弯头) / 固定式(直型, 弯头)



#### 《》 EPT 传感伺服螺丝起子 手持式直型 《》



尺寸图需求请洽肯普授权经销商咨询

型号	驱动夹头 类型(Hex.)	扭力范围		转速范围 rpm	长度 mm	直径 mm	重量 kg	订购编号
		kgf.cm	Nm					
EPT-KS15	1/4	1 - 15	0.1 - 1.5	50 - 850	254	40	0.7	330 90 111
EPT-KS60	1/4	5 - 60	0.5 - 6.0	50 - 850	251	40	0.7	330 90 211
EPT-KS100	1/4	8 - 100	0.8 - 10.0	50 - 600	251	40	0.7	330 90 311
EPT-KS150	1/4	5 - 150	0.5 - 15.0	50 - 320	251	40	0.7	330 90 411
EPT-KS200	3/8	20 - 200	2.0 - 20.0	20 - 210	297	43	1.3	330 90 511
EPT-KS350	3/8	30 - 350	3.0 - 35.0	20 - 140	318	43	1.8	330 90 611
EPT-KS500	1/2	50 - 500	5.0 - 50.0	20 - 90	322	43	1.8	330 90 711

## EPT 传感伺服螺丝起子 手持式枪型 / U款上端连接电缆



EPT-KP\_款

EPT-KP\_U款  
上端连接电缆

尺寸图需求请洽肯普授权经销商咨询

型号	驱动夹头 类型(Hex.)	扭力范围		转速范围 rpm	长度x高度 mm	直径 mm	重量 kg	订购编号
		kgf.cm	Nm					
EPT-KP15	1/4	1 - 15	0.1 - 1.5	50 - 850	186x172	50	0.7	330 90 121
EPT-KP60	1/4	5 - 60	0.5 - 6.0	50 - 850	186x170	50	0.7	330 90 221
EPT-KP100	1/4	8 - 100	0.8 - 10.0	50 - 600	186x170	50	0.7	330 90 321
EPT-KP150	1/4	5 - 150	0.5 - 15.0	50 - 320	186x170	50	0.7	330 90 421
EPT-KP15U	1/4	1 - 15	0.1 - 1.5	50 - 850	186x172	50	0.7	330 90 122
EPT-KP60U	1/4	5 - 60	0.5 - 6.0	50 - 850	186x170	50	0.7	330 90 222
EPT-KP100U	1/4	8 - 100	0.8 - 10.0	50 - 600	186x170	50	0.7	330 90 322
EPT-KP150U	1/4	5 - 150	0.5 - 15.0	50 - 320	186x170	50	0.7	330 90 422

## EPT 传感伺服螺丝起子 / 拧紧工具 手持式弯头



尺寸图需求请洽肯普授权经销商咨询

型号	驱动夹头 类型	扭力范围		转速范围 rpm	长度 mm	直径 mm	重量 kg	订购编号
		kgf.cm	Nm					
EPT-KS15A	1/4(Hex.)	1 - 15	0.1-1.5	50 - 850	288	40	0.7	330 90 151
EPT-KS60A	1/4(Hex.)	5 - 55	0.5-5.5	50 - 850	288	40	0.7	330 90 251
EPT-KS100A	1/4(Hex.)	8 - 90	0.8-9.0	50 - 600	288	40	0.7	330 90 351
EPT-KS150A	1/4(Hex.)	5 - 120	0.5-12	50 - 320	326	40	0.9	330 90 451
EPT-KS300A	3/8(Sq.)	30 - 300	3.0-30.0	20 - 140	429	43	2.1	330 90 551
EPT-KS450A	1/2(Sq.)	40 - 450	4.0-45.0	20 - 90	450	43	2.8	330 90 651
EPT-KS700A	1/2(Sq.)	70 - 700	7.0-70.0	20 - 50	453	43	2.8	330 90 751

## EPT 传感伺服螺丝起子 / 拧紧轴

## 肯普优点:

- EPT Series是肯普A级拧紧工具系列, 这系列工具自1989年来一直领先在行业应用领域, 有先进的控制器系统与系列0.1~70.0Nm 扭力范围的手持式螺丝起子与固定式拧紧轴
- EPT Series 传感器式螺丝起子覆盖了所有装配应用的要求, 高精度扭矩控制, 高级拧紧策略设置, 角度拧紧控制等
- EPT Series 内置紧凑高精度传感器机构, 具有出色的高重复性精确扭矩控制能力
- 机械手臂夹具固定式更能满足自动化生产线, 完美体现智能型生产工业
- 满足多方向性与应用需求的夹具固定款式 (直型, 弯头)

## EPT 传感伺服螺丝起子 / 拧紧轴 固定式直型



尺寸图需求请洽肯普授权经销商咨询

型号	驱动夹头类型	扭力范围		转速范围 rpm	长度 mm	直径 mm	重量 kg	订购编号
		kgf.cm	Nm					
EPT-KF15	1/4(Hex.)	1 - 15	0.1 - 1.5	50 - 850	237	40	0.9	330 90 131
EPT-KF60	1/4(Hex.)	5 - 60	0.5 - 6.0	50 - 850	248	40	0.9	330 90 231
EPT-KF100	1/4(Hex.)	8 - 100	0.8 - 10.0	50 - 600	248	40	0.9	330 90 331
EPT-KF150	1/4(Hex.)	5 - 150	0.5 - 15.0	50 - 320	248	40	0.9	330 90 431
EPT-KF200	3/8(Sq.)	20 - 200	2.0 - 20.0	20 - 210	297	48	1.3	330 90 531
EPT-KF350	3/8(Sq.)	30 - 350	3.0 - 35.0	20 - 140	318	57	1.8	330 90 631
EPT-KF500	1/2(Sq.)	50 - 500	5.0 - 50.0	20 - 90	322	57	1.8	330 90 731

## EPT 传感伺服螺丝起子 / 拧紧轴 固定式直型-附法兰安装



尺寸图需求请洽肯普授权经销商咨询

型号	驱动夹头类型	扭力范围		转速范围 rpm	长度 mm	直径 mm	重量 kg	订购编号
		kgf.cm	Nm					
EPT-KF15N	1/4(Hex.)	1 - 15	0.1 - 1.5	50 - 850	316	40	1.1	330 90 141
EPT-KF60N	3/8(Sq.)	5 - 60	0.5 - 6.0	50 - 850	350	40	1.1	330 90 241
EPT-KF100N	3/8(Sq.)	8 - 100	0.8 - 10.0	50 - 600	350	40	1.1	330 90 341
EPT-KF150N	3/8(Sq.)	5 - 150	0.5 - 15.0	50 - 320	350	40	1.1	330 90 441
EPT-KF200N	3/8(Sq.)	20 - 200	2.0 - 20.0	20 - 210	383	48	1.6	330 90 541
EPT-KF350N	3/8(Sq.)	30 - 350	3.0 - 35.0	20 - 140	409	57	2.1	330 90 641
EPT-KF500N	1/2(Sq.)	50 - 500	5.0 - 50.0	20 - 90	420	57	2.3	330 90 741

## EPT 传感伺服螺丝起子 / 拧紧轴 固定式弯头-附法兰安装



尺寸图需求请洽肯普授权经销商咨询

型号	驱动夹头类型(Hex.)	扭力范围		转速范围 rpm	长度 mm	直径 mm	重量 kg	订购编号
		kgf.cm	Nm					
EPT-KF60A	1/4	5 - 55	0.5 - 5.5	50 - 850	280	40	0.7	330 90 261
EPT-KF100A	1/4	8 - 90	0.8 - 9.0	50 - 600	280	40	0.7	330 90 361
EPT-KF150A	1/4	5 - 120	0.5 - 12.0	50 - 320	280	40	0.9	330 90 461

## EPT-KC 控制器

EPT-KC 系列控制器能让你从容应对各种螺丝拧紧应用要求，产品的尺寸与重量为业内最紧凑轻量化。全触控彩色屏幕显示·8个工作组合·每个工作组合最多可加入16个拧紧程序·工具总共可编写的拧紧程序可达64个·直观的编程接口·扭力与角度曲线等输出·让EPT-KC提供强大的性能与价值·编程与操作非常直观与容易·KC1A 高配版提供完整的通讯功能·可对接多数的通讯系统·数据与编程可透过控制器与 P C 软件传输·EPT-KC 控制器可操作所有的EPT系列的工具产品·



桌架为另外选配

型号	订购编号
EPT-KC1A	335 90 102

售价包含: 1x 壁挂板, 1x USB 8G闪存盘

○ 符号: 控制器内置功能

+ 符号: 控制器可支持的各种模块的通讯协议类型, 模块接收器皆为市购品需另行购置。

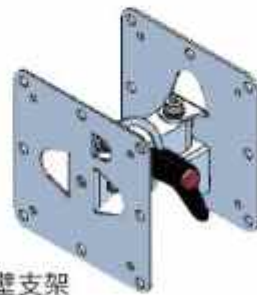
功能性	高配版 EPT-KC1A
5寸触控屏幕	○
工作程序	64
工作组合	8
20组输入	○
21组输出	○
扭力曲线图	○
条码读取	○
扭力与角度控制	○
多元参数	○
RS232 (2)	○
MINI USB	○
USB	○
Modbus TCP	○
Devicenet	+
CC-Link	+
Profibus	+
Ethernet / IP	+
Profinet	+
Profinet FO	+
Ethercat	+
CC-Link IE Field	+
Powerlink	+

## 配件



桌架

订购编号  
937 90 101



可调式墙壁支架

订购编号  
937 90 102

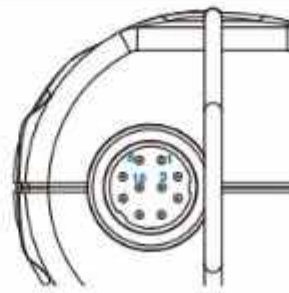


电缆 M16 10pin 2.5m

订购编号  
935 90 101

电缆 M16 10pin 2.5m, 强化型

订购编号  
935 90 102



电缆 M16 10pin 5.0m

订购编号  
935 90 106



电缆 M16 10pin 5.0m, 强化型

订购编号  
935 90 107

# kti EPF 传感伺服拧紧工具

triple i intelligence • industrial • internet

肯普3i 智能 • 工业 • AI通讯化



## EPF传感伺服螺丝起子 / 拧紧工具

EPF Series 是肯普国产化高阶智能的拧紧工具系列, 此系列工具开发集结了中国精密装配行业专家, 以及专业机械与电子的工程研发团队。

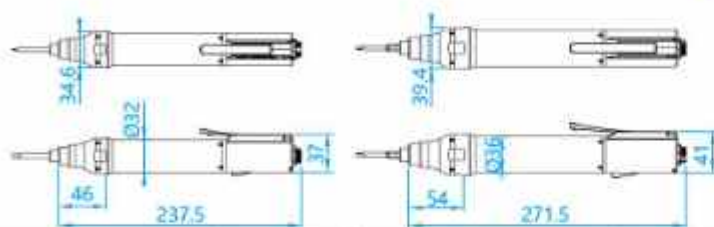
我们打造媲美欧美日等高阶品牌的传感伺服工具, 满足市场高精度需求的智能拧紧产品, 为客户提供完善的解决方案与创造价值。

方案由智能工具本体, 通信线缆, 工具控制器以及客户MES系统等组成, 支援外接扫码枪, 信号灯, 供料器等设备, 可实践高精度, 高质量, 高效率的数字化生产作业, 以及快速任务切换, 信息绑定, 防错防呆, 任务报警等功能。

肯普优点:

- EPF Series 扭力范围0.05~10Nm, 涵盖螺丝起子常用微扭与一般扭力范围.
- 满足多方向性应用需求, 提供手持式(直型, 枪型, 弯头) / 固定式直型
- 内置复合式传感器可侦测真实扭矩 (压力值侦测需另选配)
- 覆盖了所有装配应用的要求, 高精度扭矩控制, 高级拧紧策略设置, 角度拧紧控制等.
- 具出色的高重复性精确扭力控制, CPK>1.67以上
- 保修期内免保养, 寿命长, 空心杯无刷伺服电机
- 静音设计噪音分贝低于70dB以下

EPF 传感伺服螺丝起子, 手持式直型



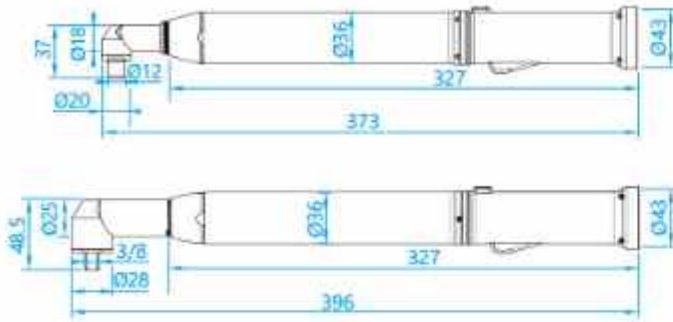
型号	驱动夹头类型	扭力范围		转速 rpm	长度 mm	直径 mm	重量 kg	订购编号
		kgf.cm	Nm					
EPF-YS04	Ø4mm	0.51~4.08	0.05~0.4	1800	238	32	0.305	330 80 101
EPF-YS06	Ø4mm	1.02~6.12	0.1~0.6	1200	238	32	0.305	330 80 102
EPF-YS10	Ø4mm	2.04~10.2	0.2~1.0	600	238	32	0.305	330 80 103
EPF-YS23	1/4(Hex.)	3.06~23.46	0.3~2.3	1000	272	36	0.61	330 80 104
EPF-YS40	1/4(Hex.)	5.10~40.80	0.5~4.0	900	272	36	0.61	330 80 105
EPF-YS55	1/4(Hex.)	10.2~56.1	1.0~5.5	600	272	36	0.62	330 80 111
EPF-YS70	1/4(Hex.)	10.2~71.4	1.0~7.0	500	272	36	0.61	330 80 107
EPF-YS100	1/4(Hex.)	30.6~102.0	3.0~10.0	300	272	36	0.635	330 80 109
EPF-YS120	1/4(Hex.)	30.6~122.4	3.0~12.0	550	292	36	0.75	330 80 110

EPF 传感伺服螺丝起子, 手持式枪型



型号	驱动夹头类型	扭力范围		转速 rpm	长度 mm	高度 mm	重量 kg	订购编号
		kgf.cm	Nm					
EPF-YP04	Ø4mm	0.51~4.08	0.05~0.4	1800	234	150	0.625	330 80 201
EPF-YP06	Ø4mm	1.02~6.12	0.1~0.6	1200	234	150	0.625	330 80 202
EPF-YP10	Ø4mm	2.04~10.2	0.2~1.0	600	234	150	0.625	330 80 203
EPF-YP23	1/4(Hex.)	3.06~23.46	0.3~2.3	1000	234	150	0.825	330 80 204
EPF-YP40	1/4(Hex.)	5.1~40.8	0.5~4.0	900	234	150	0.825	330 80 205
EPF-YP55	1/4(Hex.)	10.2~56.1	1.0~5.5	600	234	150	0.83	330 80 211
EPF-YP70	1/4(Hex.)	10.2~71.4	1.0~7.0	500	234	150	0.825	330 80 207
EPF-YP100	1/4(Hex.)	30.6~102	3.0~10.0	300	234	150	0.83	330 80 209
EPF-YP120	1/4(Hex.)	30.6~122.4	3.0~12.0	550	234	150	0.93	330 80 210
EPF-YP150	1/4(Hex.)	51~153	5.0~15.0	220	234	150	0.83	330 80 213

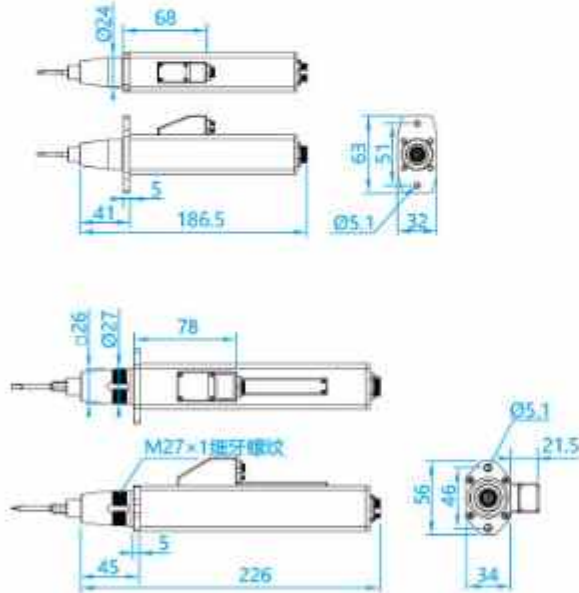
EPF 传感伺服螺丝起子, 手持式弯头



unit: mm

型号	驱动夹头类型	扭力范围		转速 rpm	长度 mm	直径 mm	重量 kg	订购编号
		kgf.cm	Nm					
EPF-YS55A	1/4(Hex.)	10.2~56.1	1.0~5.5	600	374	36	0.85	330 80 311
EPF-YS70A	3/8(Sq.)	10.2~71.4	1.0~7.0	500	396	36	0.99	330 80 307
EPF-YS100A	3/8(Sq.)	30.6~102.0	3.0~10.0	300	396	36	0.99	330 80 309
EPF-YS120A	3/8(Sq.)	30.6~122.4	3.0~12.0	550	396	36	1.05	330 80 310
EPF-YS150A	3/8(Sq.)	51.0~153.0	5.0~15.0	220	396	36	0.99	330 80 313
EPF-YS200A	3/8(Sq.)	51.0~204.0	5.0~20.0	280	400	36	1.2	330 80 314

EPF 传感伺服螺丝起子, 拧紧轴 固定式直型



unit: mm

型号	驱动夹头类型	扭力范围		转速 rpm	长度 mm	重量 kg	订购编号
		kgf.cm	Nm				
EPF-YF04	Ø4mm	0.51~4.08	0.05~0.4	1800	187	0.27	330 80 401
EPF-YF06	Ø4mm	1.02~6.12	0.1~0.6	1200	187	0.27	330 80 402
EPF-YF10	Ø4mm	2.04~10.2	0.2~1.0	600	187	0.27	330 80 403
EPF-YF23	1/4(Hex.)	3.06~23.45	0.3~2.3	1000	226	0.64	330 80 404
EPF-YF40	1/4(Hex.)	5.1~40.8	0.5~4.0	900	226	0.64	330 80 405
EPF-YF55	1/4(Hex.)	10.2~56.1	1.0~5.5	600	226	0.65	330 80 411
EPF-YF70	1/4(Hex.)	10.2~71.4	1.0~7.0	500	226	0.64	330 80 407
EPF-YF100	1/4(Hex.)	30.6~102	3.0~10.0	300	226	0.65	330 80 409
EPF-YF120	1/4(Hex.)	30.6~122.4	3.0~12.0	550	226	0.75	330 80 410
EPF-YF150	1/4(Hex.)	51.0~153.0	5.0~15.0	220	226	0.65	330 80 413



EPF-YC 智能控制器

EPF-YC 系列控制器凭借先进的防错紧固策略和完整的工作编程功能, 高质量与高精度的拧紧控制, 为您提供自动化, 稳定和灵活的生产制造。KEMP Smart Driver友好的软件接口, 合理的流程控制设置, 使复杂的拧紧编程变得简单与直观。通讯协议功能可以确保您的所有机器, 设备和传感器都能高效连接与通信, 从条形码读取器到PLC以及MES系统等各项链接。

肯普优点:

- 分级用户管理, 自定义用户权限设定。
- 32组工作组合程序, 可快速预设及切换。
- 5个拧紧步骤程序设定, 完整的流程控制
- 拧紧过程实时显示数据与曲线, 数据实时存储纪录。
- 支持多步拧紧程序, 计数与防错功能。
- 集成扫码枪, 三色灯功能可自定义
- 通讯协议可与任何MES系统作数据连接



EPF智能控制器 功能性	标准版 EPF-YC1	高配版 EPF-YC2	集成工作站 EPF-YC3W
触控屏幕		7吋	12吋
工作程序	5	5	5
工作组合	32	32	32
扭力曲线图		0	0
条形码读取		0	0
扭力与角度控制	0	0	0
多元参数	0	0	0
数据存储-结果	100万	100万	1500万
数据存储-曲线		1000	100万
IO输出	8	8	8
IO输入	8	8	8
RS232/RS485	1	1	1
USB			2
Modbus TCP/IP	0	0	0
Open Protocol	0	0	0
Ethernet	0	0	0

0符号: 控制器内置功能



EPF智能控制器 - 标准版

型号	订购编号
EPF-YC1	335 80 100



EPF智能控制器 - 高配版

型号	订购编号
EPF-YC2	335 80 220



EPF智能控制器集成工作站

型号	订购编号
EPF-YC3W	335 80 300

线缆



品名	订购编号	品名	订购编号
线缆SH-3m	935 80 103	线缆AT-3m	935 80 113
线缆SH-5m	935 80 105	线缆AT-5m	935 80 115

\* 作为KEMP 产品提升与持续改善政策, 设计与数据规格等如有实时修改, 并不会立即通知, 最新信息请查询官方网站或洽肯普授权经销商咨询。

# kti ETS 无刷离合传感螺丝起子

triple i intelligence • industrial • internet

肯普3i 智能 • 工业 • AI通讯化



近几年来应工业4.0智能生产的需求，对螺栓拧紧质量的可靠度要求越来越高。  
最直接的提升拧紧质量可靠度的方式就是：将拧紧扭力数据化，并显示每次拧紧的结果判定。

电流等级工具的拧紧扭力是经由计算的模拟结果而非真实扭力，所以这类产品已经基本被市场所淘汰。

肯普研发团队将离合机构与扭力侦测传感器相结合，在离合机构无刷电动螺丝起子中增加专利设计的传感器机构与控制软件。

让一般的离合机构工具直接升级为智能工具，带有计数防错以及数据纪录等功能。

## ETS 系列 - 无刷离合传感螺丝起子

将一般离合式定扭机构的电动螺丝起子 智能化



## 霍尔感应开关

采用非接触式磁场感应开关,可大幅降低机械式接触所造成的磨损,进而提高性能可靠性及耐久性

## 智能无碳刷马达

低惯量,低发热空心杯无刷马达,缓速拧紧  
功能:第一段全速第二段缓速,提升拧紧后的质量与精度稳定

## 专利传感器

一体式精密机构设计,兼具高灵敏度与高耐用强度

## 高强度离合机构

机构通过两百万次最大扭力验证测试

## LED指示灯 / 内建蜂鸣器

内置LED三色指示灯,让操作者视觉辨识拧紧结果

绿色: OK / 蓝色: All OK / 红色: NG

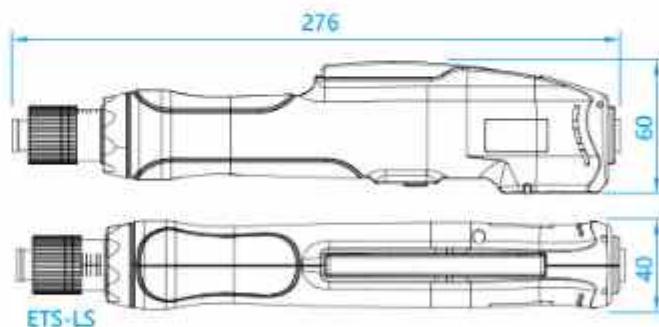
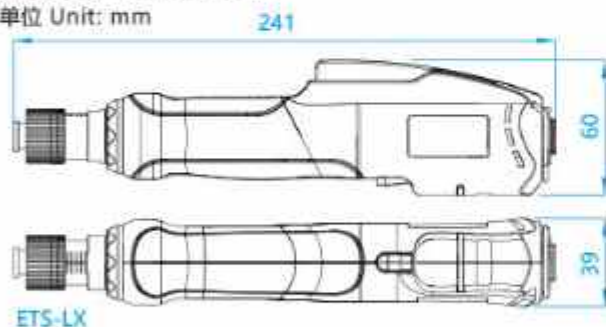


## 高耐用机构弹簧

机构弹簧保证在一百万次内操作,该机种最大扭力皆还可达成

## 外部尺寸 Dimensions

单位 Unit: mm



型号	驱动夹头类型(Hex.)	扭力范围		空转转速	缓速转速	尺寸	重量	订购编号
	mm / inch	kgf.cm	Nm	rpm	rpm	mm	g	
ETS-LX02	Ø4	0.5~2	0.05~0.2	200~1000	200	241 x 60 x 39	380g ±10 %	305 20 001
ETS-LX06	Ø4	1~6	0.1~0.6	200~1000	200	241 x 60 x 39	380g ±10 %	305 20 002
ETS-LX10	Ø4	2~10	0.2~1.0	200~1000	200	241 x 60 x 39	380g ±10 %	305 20 003
ETS-LS06	1/4	1~6	0.1~0.6	200~1000	200	276 x 60 x 40	570g ±10 %	305 20 101
ETS-LS16	1/4	1~16	0.1~1.6	200~1000	200	276 x 60 x 40	570g ±10 %	305 20 102
ETS-LS20	1/4	2~20	0.2~2.0	200~1000	200	276 x 60 x 40	570g ±10 %	305 20 103
ETS-LS24	1/4	4~24	0.4~2.4	200~1000	200	276 x 60 x 40	570g ±10 %	305 20 104

售价包含: 1 x 扭力固定套环, 1 x 电缆 8pin 2.0m (93520101)

## 电缆线规格

名称	长度 M	pin数	订购编号
8P电缆线	2	8	935 20 101

## 电源供应器规格

型号	AC输入电压	DC输出电压	尺寸 mm	重量 g	订购编号
EBC-LM30	100-240V	20-30V	108 x 61 x 31	310g	308 20 101



\* 作为KEMP 产品提升与持续改善政策,设计与数据规格等如有实时修改,并不会立即通知,最新信息请查询官方网站或洽肯普授权经销商咨询。

ETS 智能控制器

功能:

- 实时监控  
拧紧结果图示: OK, All OK, NG 滑丝 浮锁 / 曲线 时间 圈数
- 编程控制  
拧紧条件设置: 扭力 时间 圈数 转速 计数 锁定
- 远端控制  
可连接手机 平板 PC 管理系统等模式连线
- 数据存储  
内置存储100万笔以上 外部通讯数据发生  
内置16G存储空间,可存储百万笔以上数据, 外部Wifi
- 管理设置  
三阶权限设定, 满足生产线上管理需求
- 扫码管理  
USB端口外接有线或无线扫码枪, 执行工单扫码纪录  
与计数功能扫码解锁.

全触屏

高配版5寸压阻式LCD触控灵敏, 尺寸轻巧工位配置容易



智能监控

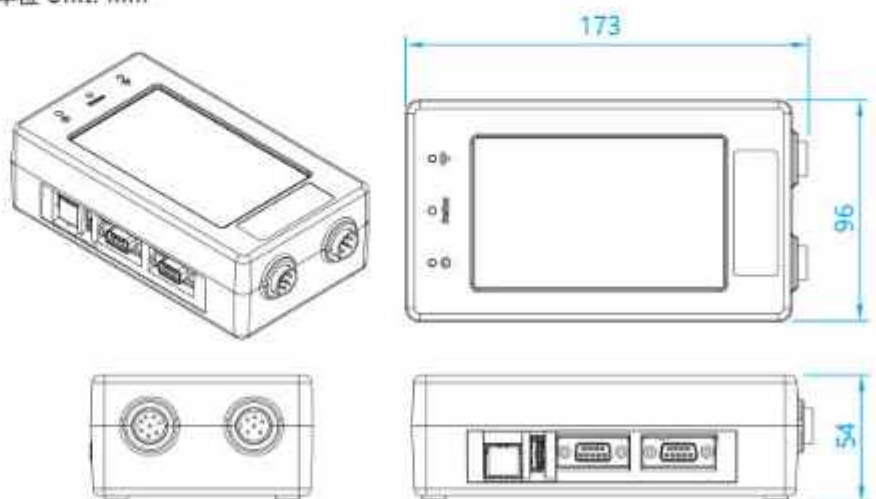
直观且简易的编程控制介面

\* ETS-LC1A 可通过控制器触屏或Wifi连线手机&PC进入操控介面



外部尺寸 Dimensions

单位 Unit: mm



控制器技术规格

型号	显示器	DC输出电压	IO数	内置储存	尺寸	重量	订购编号
					mm	kg	
ETS-LC1A (高配版)	5寸 TFT LCD	20-30V ±10%	8个接点 (4输出·4输入)	16G/ 100万笔以上	173 x 96 x 54	415±10%	335 20 102

通讯接口: RS232/RS485/USB A-Type/Wi-Fi

售价包含: 1 x 电源供应器 (30820100), 1 x 电源电缆 6pin 2.0m (93520111)

\* 作为KEMP 产品提升与持续改善政策, 设计与数据规格等如有实时修改, 并不会立即通知, 最新信息请查询官方网站或洽询普授权经销商咨询。

ETS 系列 - 无刷离合传感螺丝起子

**扭力**

**1.1** Nm

目标: 1  
最大: 1.2 最小: 0.9

**时间**

**1** Sec

目标: 1.6  
最大: 2 最小: 0.5

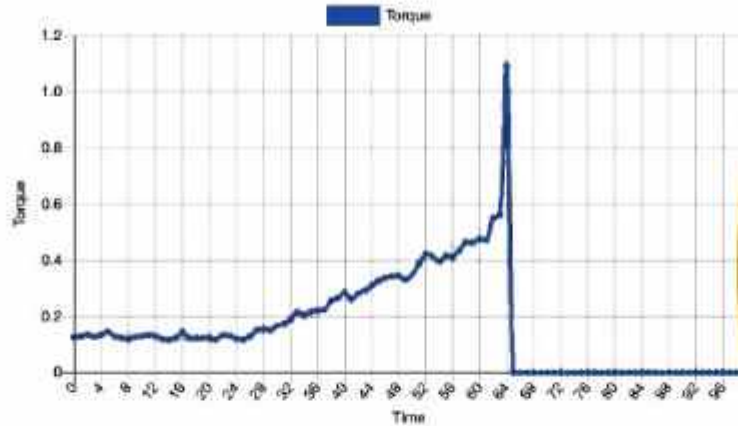
**圈数**

**0** Turns

目标: 0  
最大: 0 最小: 0



曲线图



装配紧固工具目录

电缆线规格

名称	长度 M	pin数	订购编号
8P电缆线	2	8	935 20 101

电源供应器规格

型号	AC输入电压	DC输出电压	尺寸	重量	操作起子数	订购编号
			mm	kg		
EBC-LM30	100-240V	20-30V 切换式Changeable	164 x 61 x 39	260	1	308 20 101

功能技术规格

项目	规格	备注
单一工件可拧紧螺丝数设定范围	1-99	All OK判断
拧紧时间管理设定	0.01-9.99秒	观察浮锁/滑丝情况
拧紧判断标准	1-6 / 1-16 / 2-20 / 4-24 kgf.cm	
	0.1~0.6/0.1~1.6/0.2-2.0/0.4~2.4 Nm	
扭力校正点数	1-10点	
密码设定	总管理者、管理员 x 2	三阶管理权限设定, 操作者不需设定密码
封包格式	ModBus RTU	RS232/RS485
历史资料	超过100万笔	纪录100天超过将取代最旧的资料
扫描条形码	25个字符	USB接口/锁定功能
IO输出讯号	DO1: All OK DO2: OK DO3: NG DI1: 致能 DI2: 正转 DI3: 反转 DI4: 锁定	

\* 作为KEMP 产品提升与持续改善政策, 设计与数据规格等如有实时修改, 并不会立即通知, 最新信息请查询官方网站或洽肯普授权经销商咨询。

产品编码原则

A: A~Z系列序号

S: Screwdriver 螺丝起子

B: Bolt & Screw Tightening Tools  
螺栓&螺丝紧固工具

BC: Battery Charger 充电器

E: Electric Tools 电缆电动工具

机种尺寸 X: 微型 · S: 中型 · M: 大型  
M30: 电源供应器

7: 1~9 产品序号

H: High Speed 高转速

T: 扭力(单位值Nm)

K: Kits 组套

EBS-HS720H-K

E-BSS-S24-R10T020-K

E: Electric Tools 电缆电动工具

B: Bolt & Screw Tightening Tools  
螺栓&螺丝紧固工具

BCW: Battery Charger 充电器

S: Screwdriver 螺丝起子

握柄类型:

S: Straight 直型

S: Shut-off 离合器

K: Kits 组套

T: 扭力(单位值Nm)

R: 转速(单位值rpm)

1: 1~9 产品序号

输出或连接规格:

2: 1/4"Hex., 4:  $\phi 4$ , 5:  $\phi 5$



## kti EBS Series

肯普 3i 智能·工业·互联网  
triple i intelligence · industrial · internet

## 隐藏式扭力指示灯

扭力指示灯为直觉式设计。当拧紧扭力到达时，提供使用者明确指示，避免滑丝及拧紧不完全状况发生，使用上更具人性化。



## 外观双料层次包覆提升操作者舒适度

采用层次贴合技术制成，橡胶防滑材质增加手持密合性，有效降低扭力惯性所造成操作者的职业伤害。

## 高效能空心杯无碳刷马达

低惯量、低发热，具无需更换碳刷，有效降低支出成本。

## 正反转切换开关

清晰、简易、大图像显示正反转状态。

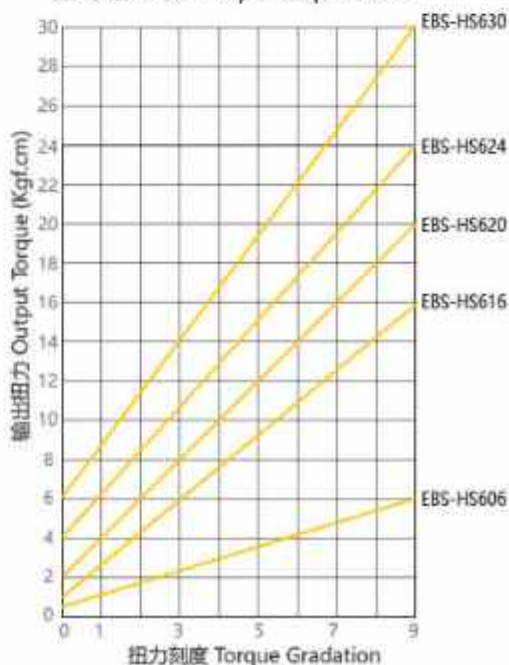
## 霍尔感应开关

采用非接触式磁兹场感应开关，可大幅降低机械式接触所造成的磨损。进而提高性能可靠性及耐久性。

## 流线型、握感佳

握把设计符合人体工学原理，使用时手部不酸痛，可降低疲劳，确保长时间使用的舒适性。

扭力输出表 Torque Output Chart

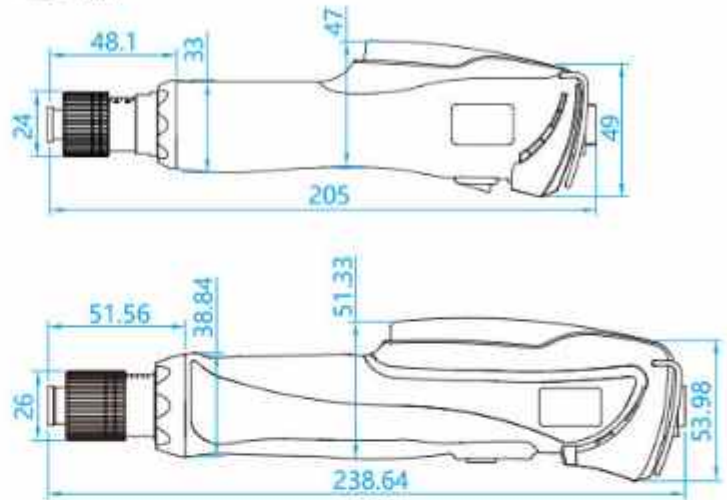


《 EBS DC 无刷定扭电动螺丝起子 》



外部尺寸 Dimensions

单位: mm



参数 Parameters

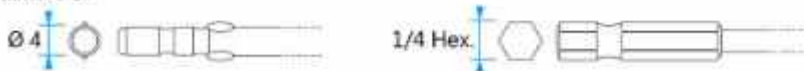
扭力精度	扭力调整	重量	长度
±3%	机械式	340g	205mm
		520g	238mm

型号	驱动夹头类型	扭力范围		转速范围 rpm	适用螺丝 机械牙径 / 自攻牙径 mm	订购编号
		kgf·cm	Nm			
EBS-HX401-K	Ø4	0.15~1	0.015 - 0.1	700	0.7~1.8 / 0.6~1.4	304 17 931
EBS-HX406-K	Ø4	0.5~6	0.05 - 0.6	700/1000	1.0~2.6 / 1.0~2.3	304 17 933
EBS-HX410-K	Ø4	2~10	0.2 - 1.0	700/1000	2.2~3.0 / 2.0~2.6	304 17 934
EBS-HS606-K	1/4"	0.5~6	0.05 - 0.6	700/1000	1.0~2.6 / 1.0~2.3	304 17 901
EBS-HS706H-K	1/4"	0.5~6	0.05 - 0.6	1300/2000	1.0~2.6 / 1.0~2.3	304 17 941
EBS-HS616-K	1/4"	1~16	0.1 - 1.6	700/1000	2.2~4.0 / 2.0~3.2	304 17 902
EBS-HS716H-K	1/4"	1~16	0.1 - 1.6	1300/2000	2.2~4.0 / 2.0~3.2	304 17 946
EBS-HS620-K	1/4"	2~20	0.2 - 2.0	700/1000	2.6~4.2 / 2.3~3.5	304 17 903
EBS-HS720H-K	1/4"	2~20	0.2 - 2.0	1300/2000	2.6~4.2 / 2.3~3.5	304 17 943
EBS-HS624-K	1/4"	4~24	0.4 - 2.4	700/1000	3.0~5.0 / 2.6~4.0	304 17 904
EBS-HS724H-K	1/4"	4~24	0.4 - 2.4	1300/2000	3.0~5.0 / 2.6~4.0	304 17 944
EBS-HS630-K	1/4"	6~30	0.6 - 3.0	700/1000	3.0~5.0 / 2.6~4.0	304 17 905
EBS-HS730-K	1/4"	6~30	0.6 - 3.0	900/1300	3.0~5.0 / 2.6~4.0	304 17 925

工作电压: 100-240V

售价包含: 1x吊环 • 2x批咀(#1#2各一) • 1x 工具电源线 • 1x 电源线 • 1x电源供应器

批咀尺寸:



电源供应器

型号	工作电压	输出电压	尺寸外型 mm	重量 g
	AC	DV		
EBC-HM30	100~240V	20~30V 切换式	164 x 61 x 39	260



\* 作为KEMP 产品提升与持续改善政策, 设计与数据规格等如有实时修改, 并不会立即通知, 最新信息请查询官方网站或洽询授权经销商咨询。



**KEMP肯普无刷电动起子提供DC低压直流式系列产品**

销售工业装配与电子装配生产线上所需求，螺丝拧紧用高精度高效能无刷电动离合定扭螺丝起子，专利黄金接点耐冲击的刹车触发开关以及新式离合器缓冲装置机构，全面提升产品在精度稳定与耐用度上的应用能力。

**E-BSS-S DC 无刷定扭小型电动螺丝起子**



计数器(选配)-外接式计数器功能，对应管理应用做配置。

高效能无刷马达-高效能输出动力，寿命超耐久，适用于无尘环境，完全免除碳刷粉尘困扰及耗材更换问题。

精密合金钢齿轮组-精度高扭力输出稳定，机构强度高磨损低超耐用。

专利触发刹车机构-黄金接点设计，耐用不会损坏。

无段式扭力调整环-扭力输出范围更广，省力机构设计用手即可轻松调整。

全系列機種均为防静电ESD外壳

创新无侦测器Sensorless无碳刷  
高精密内转马达，具高稳定精度  
与低温升特点。

人体工程握把设计-轻松握持手感，  
长时间操作不疲劳。

锁紧环-反锁固定其调整环所设定  
后的扭力位置

稳定性(CMK值) >1.67, 公差范围±10%

型号	驱动头尺寸 (批咀)	扭力范围 Nm	空转转速 rpm	长度 mm	重量 kg	直径 mm	输出电压 DC	标配电源 供应器 DC	订购编号
	inch/mm								
E-BSS-S45-R03T001-K	Ø 4	0.015-0.1	150 / 300	198	0.3	32	24-32V	E-BCW-S32	304 15 931
E-BSS-S45-R10T001-K	Ø 4	0.015-0.1	750 / 1000	198	0.3	32	24-32V	E-BCW-S32	304 15 932
E-BSS-S45-R10T003-K	Ø 4	0.02-0.3	750 / 1000	198	0.3	32	24-32V	E-BCW-S32	304 15 933
E-BSS-S45-R10T005-K	Ø 4	0.04-0.5	750 / 1000	198	0.3	32	24-32V	E-BCW-S32	304 15 934

工作电压: 100-240V

售价包含: 1x吊环 • 2x批嘴(#1#2各一) • 1x 工具电源线 • 1x 电源线 • 1x电源供应器

批咀尺寸:



《 E-BSS-S DC 无刷定扭中型电动螺丝起子 》



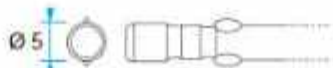
稳定性(CMK值) >1.67, 公差范围±10%

型号	驱动头尺寸 (批咀)	扭力范围 Nm	空转转速 rpm	长度 mm	重量 kg	直径 mm	输出电压 DC	标配电源 供应器 DC	订购编号
	inch/mm								
E-BSS-S44-R06T003-K	Ø 4	0.02-0.3	480 / 660	224	0.43	35	24-32V	E-BCW-S32	304 15 901
E-BSS-S54-R06T003-K	Ø 5								304 15 902
E-BSS-S24-R06T003-K	1/4 Hex.								304 15 903
E-BSS-S44-R10T007-K	Ø 4	0.05-0.7	750 / 1000	224	0.43	35	24-32V	E-BCW-S32	304 15 904
E-BSS-S54-R10T007-K	Ø 5								304 15 905
E-BSS-S24-R10T007-K	1/4 Hex.								304 15 906
E-BSS-S44-R10T012-K	Ø 4	0.08-1.2	750 / 1000	224	0.43	35	24-32V	E-BCW-S32	304 15 907
E-BSS-S54-R10T012-K	Ø 5								304 15 908
E-BSS-S24-R10T012-K	1/4 Hex.								304 15 909
E-BSS-S44-R10T020-K	Ø 4	0.08-2.0	750 / 1000	224	0.43	35	24-32V	E-BCW-M32	304 15 910
E-BSS-S54-R10T020-K	Ø 5								304 15 911
E-BSS-S24-R10T020-K	1/4 Hex.								304 15 912
E-BSS-S44-R06T025-K	Ø 4	0.2-2.5	480 / 660	224	0.43	35	24-32V	E-BCW-M32	304 15 913
E-BSS-S54-R06T025-K	Ø 5								304 15 914
E-BSS-S24-R06T025-K	1/4 Hex.								304 15 915
E-BSS-S44-R06T030-K	Ø 4	0.2-3.0	480 / 660	224	0.43	35	24-32V	E-BCW-M32	304 15 916
E-BSS-S54-R06T030-K	Ø 5								304 15 917
E-BSS-S24-R06T030-K	1/4 Hex.								304 15 918

工作电压: 100-240V

售价包含: 1x吊环·2x批咀(#1#2各一)·1x 工具电源线·1x 电源线·1x电源供应器

批咀尺寸:



配件



**E-BCW-S32**  
电源供应器

订购编号  
308 15 100

工作电压(AC)	V	100-240
输出电压(DC)	V	24-32 (可调式)
尺寸	mm	1400x650x320
重量	kg	0.21
安规认证		CE,UL(CUL),ROHS



**E-BCW-M32**  
电源供应器

订购编号  
308 15 200

工作电压(AC)	V	100-240
输出电压(DC)	V	24-32 (HI/LO)
尺寸	mm	1500x650x950
重量	kg	0.6
安规认证		CE,UL(CUL),ROHS



**E-AAL01**  
扭力锁定套

订购编号  
900 15 001

适用型号 E-BSS-S DC 无刷定扭小型电动螺丝起子



**E-AAL02**  
扭力锁定套

订购编号  
900 15 002

适用型号 E-BSS-S DC 无刷定扭中型电动螺丝起子



**E-AAL11**  
扭力锁定座

订购编号  
900 15 011

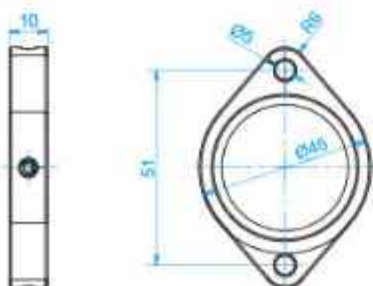
适用型号 E-BSS-S DC 无刷定扭电动螺丝起子



**E-AAL12**  
调整环

订购编号  
900 15 012

适用型号 E-BSS-S DC 无刷定扭电动螺丝起子



**E-AAF01**  
自动化专用法兰

订购编号  
900 15 100

适用型号 E-BSS-S DC 无刷定扭电动螺丝起子



**E-ATC01**  
外接式计数器

订购编号  
905 15 101

适用型号 全系列无刷电动起子



**E-ATC02**  
PLC控制套件

订购编号  
905 15 102

适用型号 全系列无刷电动起子



**E-ATH01**  
90度弯头转接头

订购编号  
905 15 111

尺寸 1/4" Hex  
适用型号 E-BSS-S DC 无刷定扭电动螺丝起子



**E-ATH02**  
90度弯头转接头

订购编号  
905 15 112

尺寸  $\varnothing$  5mm  
适用型号 E-BSS-S DC 无刷定扭电动螺丝起子



**E-ATV01**  
真空气吸转接头

订购编号  
905 15 121

适用型号 无法以磁力吸附螺丝之作业使用



**E-ATV02**  
真空转换器组

订购编号  
905 15 122

适用型号 搭配电动起子气吸头之作业使用



**E-AAS15**  
弹簧平衡器

订购编号  
901 15 015

载重 kg 0.6-1.5  
伸缩长度 m 1.5

产品编码辨识

A - B O P - T 3 1 - R 4 8 T 1 6 Q

A: Air Tools 气动工具

B: Bolt & Screw Tightening Tools  
螺栓&螺丝拧紧工具

O: Oil Pulse Tools 油压脉冲工具

握柄类型:

P: Pistol 枪型 · A: Angle 弯头型 · S: Straight 直型

T: 油压脉冲断气式 · N: 油压脉冲失速式

Q: 1/4"快速夹头款

T: 扭力(单位值Nm)

R: 转速(单位值rpm)

1: 1-9 产品序号

输出或连接规格:

2: 1/4" · 3: 3/8" · 4: 1/2" · 6: 3/4"

油压脉冲系列选项

枪型



断气式



失速式

直型



断气式



失速式



## KEMP 油压脉冲工具

KEMP油压脉冲工具为解决装配生产线上多变的拧紧应用需求，始终坚持提升产品质量与精确度和耐用度。为了给客户最佳解决方案，持续开发并完成多项发明与新型专利结构，可为客户量身定制产品。

### 自动泄压机构(专利)

该双向泄压机构大幅度提升顺畅度，提高拧紧效率与扭力稳定性。油压脉冲组内，高压区的油在通往低压区时，会通过泄压装置，自动调节过油面积，从而提高拧紧效率和扭力稳定性。



**特殊涂层叶片-带自润滑(含石墨)**  
采用自润滑的特殊涂层叶片和高精度研磨缸体，降低摩擦系数与零件耗损。  
肯普特殊涂层叶片其纤维带有石墨润滑，表面粗糙度会比其他叶片更低，其耐磨的效果好，运转的转速也会更加顺畅。叶片皆有进行精加工倒角加工，组装公差更加精密提升马达效能。



**人体工学握把**  
握把采用符合人体工程学设计的握持角度，提升握持舒适度并降低疲劳度。

**降噪排气机构**  
可旋转360度角度排气，有效降低排气噪音值。

**无段扳机开关**  
该开关降低手指按压力量，可轻松控制并降低疲劳。

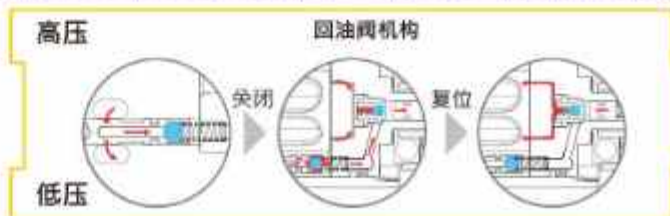


### X型密封圈(专利)

独家专利设计，具有高密封与高耐用度特性。油压脉冲组在高压环境下每秒数十次的脉冲，这对脉冲组的密封性是一个最大的挑战。新款X型密封圈相比较一般O型密封圈，具有两倍的密封效果和使用寿命。

### 活塞式快速回油阀机构(专利)

快速回油系统提升扭矩精度，能达到更精确的重复性扭力。有效的解决了在每次拧紧过程中扭力的误差，提高了扭矩精度。



气动油压脉冲工具-断气式

产品特点:

- 自动泄压机构
- 活塞式快速回油阀机构
- X型密封圈
- 特殊涂层叶片-自带润滑



型号	驱动夹头类型 (Square)	扭力范围	空转转速	长度	重量	耗气量	订购编号
	inch						
A-BOP-T31-R46T12	3/8	4-12	4600	160.5	0.92	3.33	101 31 127
A-BOP-T31-R48T16	3/8	9-19	5100	160.5	0.92	4.17	101 31 100
A-BOP-T31-R60T32	3/8	24-38	6500	170	0.95	5.8	101 31 101
A-BOP-T31-R58T50	3/8	35-53	6300	183	1.05	6.61	101 31 102
A-BOP-T31-R60T60	3/8	42-60	6000	187	1.25	7.93	101 31 103
A-BOP-T41-R48T85	1/2	50-85	5300	192	1.45	8.78	101 31 104
A-BOP-T41-R45T125	1/2	65-110	4800	198	1.7	9.11	101 31 105
A-BOP-T41-R38T145	1/2	110-155	4600	215	2.3	11.61	101 31 106
A-BOP-T61-R34T205	3/4	130-210	3900	243.5	2.9	11.61	101 31 107

气压条件: 进气口螺纹尺寸1/4 inch • 气管最小孔径3/8 inch • 推荐工作气压 90psi

售价包含: 1x 1/4"气嘴接头 • 1x 1.5mm调扭扳手 • 1x 4mm六角扳手 • 2x 吊环 • 1x 工具保护胶套

(10131127 / 10131100 / 10131101 / 10131102 / 10131103 / 10131104 / 10131105)

1x 1/4"气嘴接头 • 1x 2mm调扭扳手 • 1x 4mm六角扳手 • 2x 吊环 • 1x 工具保护胶套 (10131106 / 10131107)

型号	驱动夹头类型 (Square)	扭力范围	空转转速	长度	重量	耗气量	订购编号
	inch						
A-BOP-T61-R32T245	3/4	170-270	3200	262	3.7	11.61	101 31 108
A-BOP-T61-R33T450	3/4	225-450	3300	221	4.2	23.5	101 31 109

气压条件: 进气口螺纹尺寸3/8 inch • 气管最小孔径1/2 inch • 推荐工作气压 90psi

售价包含: 1x 3/8"气嘴接头 • 1x 2mm调扭扳手 • 1x 4mm六角扳手 • 2x 吊环 • 1x 工具保护胶套(10131108)

1x 3/8"气嘴接头 • 1x 一字扳手 • 2x 吊环 • 1x 工具保护胶套(10131109)



型号	驱动夹头类型 (Hex.)	扭力范围	空转转速	长度	重量	耗气量	订购编号
	inch						
A-BOP-T21-R46T112Q	1/4	4-12	4600	161	0.92	3.33	101 31 128
A-BOP-T21-R48T16Q	1/4	8-18	5100	161	0.92	4.15	101 31 110
A-BOP-T21-R60T28Q	1/4	21-34	6400	171	0.95	5.8	101 31 111
A-BOP-T21-R58T32Q	1/4	28-39	6300	183	1.05	6.61	101 31 112
A-BOP-T21-R68T42Q	1/4	38-47	6000	191	1.26	7.93	101 31 113

气压条件: 进气口螺纹尺寸1/4 inch • 气管最小孔径3/8 inch • 推荐工作气压 90psi

售价包含: 1x 1/4"气嘴接头 • 1x 1.5mm调扭扳手 • 1x 4mm六角扳手 • 2x 吊环 • 1x 工具保护胶套

### 气动油压脉冲工具-断气式

#### 肯普优点:

- 自动泄压机构
- 活塞式快速回油阀机构
- X型密封圈
- 特殊涂层叶片-带自润滑



型号	驱动夹头类型 (Square)	扭力范围	空转转速	长度	重量	耗气量	订购编号
	inch						
A-BOS-T31-R55T12	3/8	4-12	5500	218	0.83	3.33	101 31 129
A-BOS-T31-R50T16	3/8	9-19	6500	218	0.83	4.15	101 31 114
A-BOS-T31-R60T32	3/8	24-38	6300	228	0.87	4.96	101 31 115
A-BOS-T31-R58T50	3/8	35-50	5900	240.5	0.95	5.83	101 31 116
A-BOS-T31-R60T60	3/8	41-61	6300	246.5	1.2	8	101 31 117

气压条件: 进气口螺纹尺寸1/4 inch • 气管最小孔径3/8 inch • 推荐工作气压 90psi

售价包含: 1x 1/4"气嘴接头 • 1x 1.5mm调扭扳手 • 1x 4mm六角扳手 • 1x 吊环



型号	驱动夹头类型 (Hex)	扭力范围	空转转速	长度	重量	耗气量	订购编号
	inch						
A-BOS-T21-R40T9Q	1/4	4-12	5500	220.5	0.83	3.3	101 31 118
A-BOS-T21-R50T16Q	1/4	8-18	6500	220.5	0.83	4.15	101 31 119
A-BOS-T21-R60T28Q	1/4	21-34	6300	230.5	0.87	4.96	101 31 120
A-BOS-T21-R58T32Q	1/4	28-39	5900	240.5	0.95	6.61	101 31 121

气压条件: 进气口螺纹尺寸1/4 inch • 气管最小孔径3/8 inch • 推荐工作气压 90psi

售价包含: 1x 1/4"气嘴接头 • 1x 1.5mm调扭扳手 • 1x 4mm六角扳手 • 1x 吊环

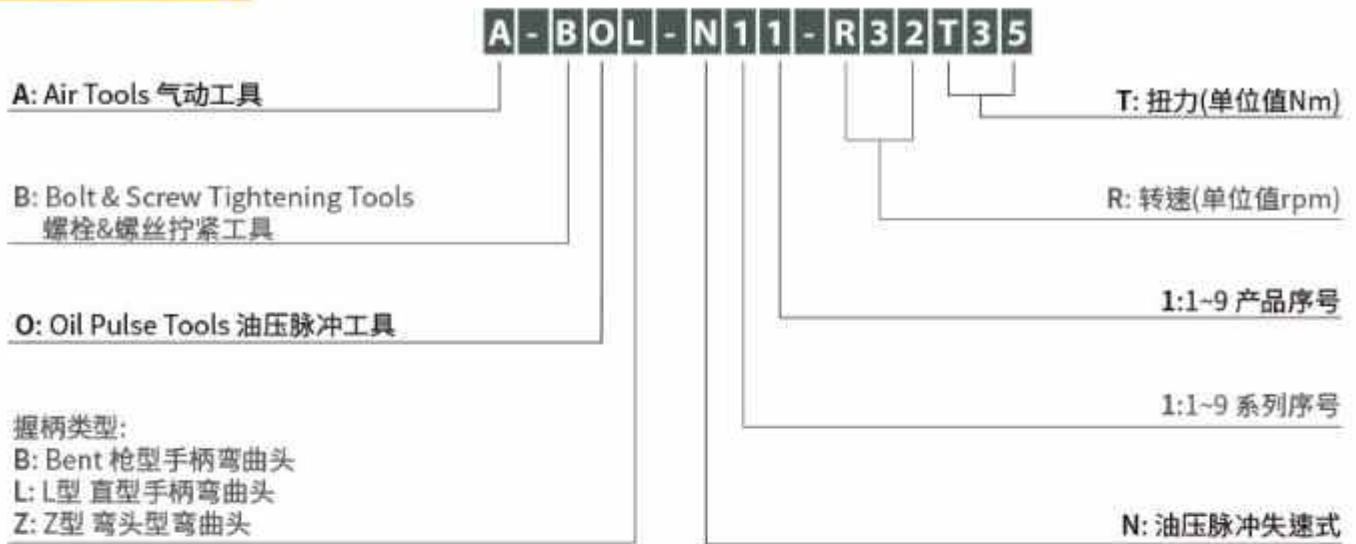


型号	驱动夹头类型 (Square)	扭力范围	空转转速	长度	重量	耗气量	订购编号
	inch						
A-BOA-T31-R47T15	3/8	6-15	6000	258	1.28	4.15	101 31 122
A-BOA-T31-R58T28	3/8	20-30	6300	270	1.35	4.96	101 31 123
A-BOA-T31-R42T45	3/8	30-48	4400	289	1.63	5.8	101 31 124
A-BOA-T41-R42T50	1/2	30-50	3800	289	1.64	5.8	101 31 125
A-BOA-T41-R45T68	1/2	44-62	3100	295	2.0	5.8	101 31 126

气压条件: 进气口螺纹尺寸1/4 inch • 气管最小孔径3/8 inch • 推荐工作气压 90psi

售价包含: 1x 1/4"气嘴接头 • 1x 1.5mm调扭扳手 • 1x 调扭扳手 • 1x 吊环

产品编码原则



KEMP 定制款油压脉冲工具

KEMP闭口式舌片扳手适用于空间狭小的特殊工位，能到达一般工具难以到达的应用位置。配备油压脉冲机构大大降低反作用力，更顺畅的提升操作者的工作效率。

套筒类型

套筒有通孔型、加磁型、加长加磁型三种类型可供选配



通孔型

**通孔型: 标准款配置**  
六角为通孔型式，套筒中心装有扣环。



加磁型

**加磁型: 客制化**  
套筒内装有磁铁，仅一面有六角，套筒装上后不凸出齿轮臂



加长加磁型

**加长加磁型: 客制化**  
在加磁型的基础上加长了套筒，使装上工具后，套筒凸出齿轮臂（长度可跟据客户要求订制，但凸出长度不能大于10mm）

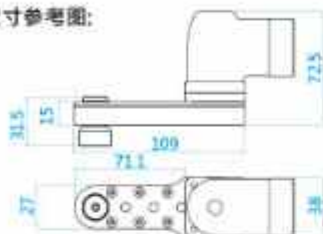


## 定制款 失速式 油压脉冲工具

## 肯普优点:

- 自动泄压机构
- 活塞式快速回油阀机构
- X型密封圈
- 特殊涂层叶片-带自润滑
- 扭力可调

## 头部尺寸参考图:



型号	套筒对边尺寸	扭力范围	空转转速	长度	重量	耗气量	订购编号
	mm						
A-BOZ-N01-R40T35	10, 12, 13	22-35	4000	358	2.0	7.5	101 31 700
A-BOZ-N01-R48T45	10, 12, 13	30-45	4800	365	2.36	8.33	101 31 701

气压条件: 进气口螺纹尺寸1/4 inch • 气管最小孔径3/8 inch • 推荐工作气压 90psi

售价包含: 1x 1/4"气嘴接头 • 1x 1.5调扭扳手 • 1x调扭扳手 • 1x 吊环

★ 13mm规格齿轮套筒属耗材不保修

★ 备注: 每一款扳手均需选定所需要的套筒对边尺寸。

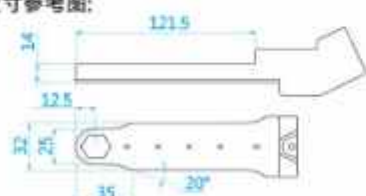
★ 备注: 可选配外置套筒款机种

## 定制款 失速式 油压脉冲工具

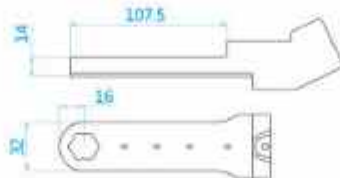
## 肯普优点:

- 自动泄压机构
- 活塞式快速回油阀机构
- X型密封圈
- 特殊涂层叶片-带自润滑
- 扭力可调

## 头部尺寸参考图:



101 31 702



101 31 703

型号	套筒对边尺寸	扭力范围	空转转速	长度	重量	耗气量	订购编号
	mm						
A-BOB-N01-R30T30	8, 10, 11, 12, 13	20-30	3000	302.9	1.69	6.67	101 31 702
A-BOB-N01-R32T40	12, 13, 14, 16, 17, 19	25-40	3200	301.9	1.78	7.5	101 31 703

气压条件: 进气口螺纹尺寸1/4 inch • 气管最小孔径3/8 inch • 推荐工作气压 90psi

售价包含: 1x 1/4"气嘴接头 • 1x 1.5调扭扳手 • 1x调扭扳手 • 1x 吊环

★ 13mm规格齿轮套筒属耗材不保修 (101 31 702) 19mm规格齿轮套筒属耗材不保修 (101 31 703)

★ 备注: 每一款扳手均需选定所需要的套筒对边尺寸。

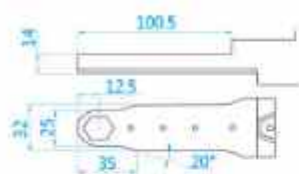
定制款 失速式 油压脉冲工具

特点优点:

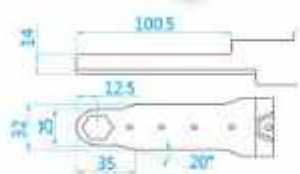
- 自动泄压机构
- 活塞式快速回油阀机构
- X型密封圈
- 特殊涂层叶片-带自润滑
- 扭力可调



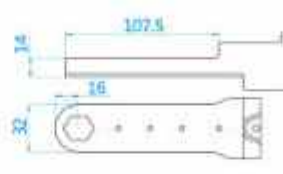
头部尺寸参考图:



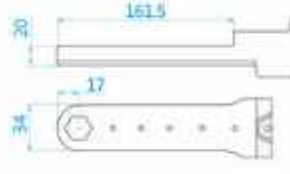
101 31 754



101 31 755



101 31 756



101 31 757

型号	套筒对边尺寸	扭力范围	空转转速	长度	重量	耗气量	订购编号
	mm						
A-BOL-N11-R21T25	8, 10, 11, 12, 13	15-25	2100	363	1.67	6.17	101 31 754
A-BOL-N11-R32T35	8, 10, 11, 12, 13	25-35	2100	384	1.85	7.5	101 31 755
A-BOL-N11-R32T40	12, 13, 14, 16, 17, 19	25-50	2100	391	1.95	7.5	101 31 756
A-BOL-N11-R30T60	16, 17, 18, 19	45-60	2100	462	2.85	7.83	101 31 757

气压条件: 进气口螺纹尺寸1/4 inch • 气管最小孔径3/8 inch • 推荐工作气压 90psi

售价包含: 1x 1/4"气嘴接头 • 1x 1.5调扭扳手 • 1x调扭扳手 • 1x 吊环

★ 13mm规格齿圈套筒属耗材不保修

★ 备注: 每一款扳手皆需选定所需要的套筒对边尺寸。

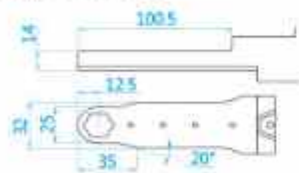
定制款 失速式 油压脉冲工具

特点优点:

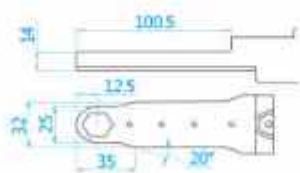
- 自动泄压机构
- 活塞式快速回油阀机构
- X型密封圈
- 特殊涂层叶片-带自润滑
- 扭力可调



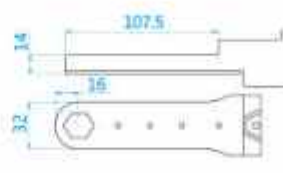
头部尺寸参考图:



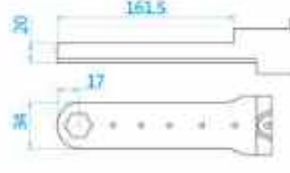
101 31 704



101 31 705



101 31 706



101 31 707

型号	套筒对边尺寸	扭力范围	空转转速	长度	重量	耗气量	订购编号
	mm						
A-BOL-N01-R21T25	8, 10, 11, 12, 13	15-25	2100	358	1.67	6.17	101 31 704
A-BOL-N01-R32T35	8, 10, 11, 12, 13	25-35	2100	379.7	1.85	7.5	101 31 705
A-BOL-N01-R32T40	12, 13, 14, 16, 17, 19	25-50	2100	382.9	1.95	7.5	101 31 706
A-BOL-N01-R30T60	16, 17, 18, 19	45-60	2100	459	2.92	7.83	101 31 707

气压条件: 进气口螺纹尺寸1/4 inch • 气管最小孔径3/8 inch • 推荐工作气压 90psi

售价包含: 1x 1/4"气嘴接头 • 1x 1.5调扭扳手 • 1x调扭扳手 • 1x 吊环

★ 13mm规格齿圈套筒属耗材不保修

★ 备注: 每一款扳手皆需选定所需要的套筒对边尺寸。

产品编码原则

**A - BGS - N01 - R52T25**

A: Air Tools 气动工具

B: Bolt & Screw Tightening Tools  
螺栓&螺丝拧紧工具

E: Open-End Direct Drive Geared Tools  
开口式直驱齿轮管道螺母工具

G: Open-End Oil Pulse Geared Tools  
开口式油压脉冲管道螺母工具

握柄类型:

A: Angle 弯头型 · S: Straight 直型

T: 扭力(单位值Nm)

R: 转速(单位值rpm)

1: 1~9 产品序号

1: 1~9 系列序号

A: Direct Drive Geared 直驱齿轮式  
N: 油压脉冲失速式 · S: Shut-off 离合式

套筒

套筒类型: 每一款扳手皆需选定所需要的套筒类型



通孔型

盲孔型

12角通孔型

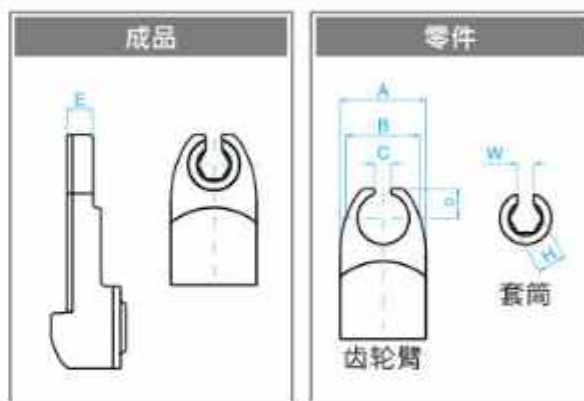
加长型

通孔型: 六角·十二角为通孔, 正反面相同

盲孔型: 一面与通孔型相同, 一面为盲孔, 有U型切口

加长型: 在通孔型的基础上加长了套筒, 使装上工具后, 套筒凸出齿轮臂

(长度可以按客户要求订制, 但凸出长度不能大于40mm)



工具型号	公制尺寸 mm						
	A	B	C	D	E	W	H
A-BES-A01-R38T20	36	31	8.2	11.6	12	8	8, 9, 10
A-BES-A01-R32T25	41	36.5	15	15.3	12	12, 13	12, 13, 14, 15, 16, 17
A-BGS-N01-R52T25	36	30.4	7	11	14	5, 6	8, 9, 10
A-BGS-N01-R40T42	41	35.4	12	13	14	8, 9, 10, 11	12, 13, 14, 15, 16, 17
A-BGS-N01-R36T60	58.5	50.5	20	19	20	15, 18	19, 20, 21, 22, 23, 24
A-BGS-N01-R29T75	71	60.2	25	22	20	21, 23	25, 26, 27, 28, 29, 30
A-BGS-N01-R32T105	71	60.2	25	22	20	21, 23	25, 26, 27, 28, 29, 30

定制款 直驱齿轮 气动管道螺母工具

特点优点:

- 双偏心气室马达



型号	套筒对边尺寸	扭力范围	空转转速	长度	重量	耗气量	订购编号
	mm	Nm	rpm	kg	mm	l/s	
A-BES-A01-R38T20	8, 9, 10	13-20	380	310	1.75	6.33	101 31 801
A-BES-A01-R32T25	12, 13, 14, 15, 16, 17	17-25	320	323	1.8	6.33	101 31 800

气压条件: 进气口螺纹尺寸1/4 inch • 气管最小孔径3/8 inch • 推荐工作气压 90psi

售价包含: 1x 1/4"气嘴接头 • 1x 1.5调扭扳手 • 1x吊环

★备注: 每一款扳手皆需选定所需要的套筒类型/套筒对边尺寸。

此型号为薄壁齿轮, 边轮套筒属耗材不保固。

定制款 油压脉冲失速式 气动管道螺母工具

特点优点:

- 自动泄压机构
- 活塞式快速回油阀机构
- X型密封圈
- 特殊涂层叶片-带自润滑



型号	套筒对边尺寸	扭力范围	空转转速	长度	重量	耗气量	订购编号
	mm	Nm	rpm	kg	mm	l/s	
A-BGS-N01-R52T25	8, 9, 10	18-25	520	350	1.94	7.2	101 31 802
A-BGS-N01-R40T42	12, 13, 14, 15, 16, 17	32-42	400	372	2.0	7.2	101 31 803
A-BGS-N01-R36T60	19, 20, 21, 22, 23, 24	45-60	360	402	2.53	7.5	101 31 804
A-BGS-N01-R29T75	25, 26, 27, 28, 29, 30	55-75	290	423	2.83	7.5	101 31 805
A-BGS-N01-R32T105	25, 26, 27, 28, 29, 30	82-105	320	437	3.1	7.5	101 31 806

气压条件: 进气口螺纹尺寸1/4 inch • 气管最小孔径3/8 inch • 推荐工作气压 90psi

售价包含: 1x 1/4"气嘴接头 • 1x 1.5调扭扳手 • 1x调扭扳手 • 1x 吊环

★ 17mm规格边轮套筒属耗材不保固 (101 31 803)

★ 24mm规格边轮套筒属耗材不保固 (101 31 804)

★ 30mm规格边轮套筒属耗材不保固 (101 31 805)

★备注: 每一款扳手皆需选定所需要的套筒对边尺寸。

**离合器定扭机构**

可调整式扭力机构快速调整扭力·扭力到达自动停机·扭力精准度高



离合器定扭断气式

**双按压开关**

简单快速·压板启动开口拧紧功能·按钮启动开口回归定位功能



**橡胶握柄套**

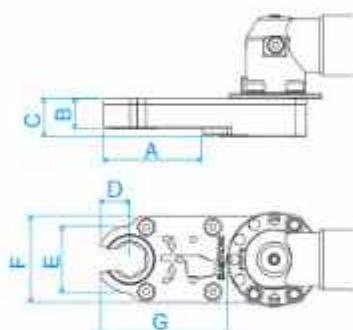
握持舒适稳定及降低震动

**轻量化设计**

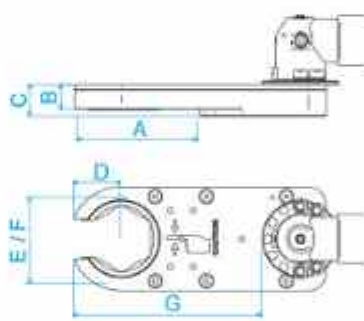
提升操作者握持的舒适与控制·市场同类型工具中重量最轻

**开口齿轮臂角度可调**

可调角度60度·可依据特殊工位角度自行拆卸螺栓进行调整



A-BEA-S02-R70T05  
A-BEA-S02-R23T14



A-BEA-S02-R15T20  
A-BEA-S02-R11T24

unit: mm

**开口齿轮臂尺寸**

型号	A	B	C	D	E	F	G
A-BEA-S02-R70T05	4	14	18	13.6	31	40	58.8
A-BEA-S02-R23T14	4	14	18	13.6	31	40	58.8
A-BEA-S02-R15T20	57.2	14	18	20.6	46.6	48	83.2
A-BEA-S02-R11T24	71	14	18	26.6	59	59	112.4

型号	套筒对边尺寸	扭力范围	空转转速	长度	重量	耗气量	订购编号
	mm						
A-BEA-S02-R70T05	7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17	2~5.5	700	413	1.675	13.2	102 32 173
A-BEA-S02-R23T14	7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17	5~15	230	413	1.67	13.2	102 32 170
A-BEA-S02-R15T20	17,19,21,22,24	8~20	150	438	1.84	13.2	102 32 171
A-BEA-S02-R11T24	24,26,27,29,30,32	10~24	115	461	2.1	13.2	102 32 172

进气口螺牙尺寸: 1/4" 气管最小孔径: 3/8" 推荐工作气压: 90psi

售价包含: 1x 1/4"气嘴接头 · 1x 吊环

★备注: 每一款扳手皆需选定所需要的套筒对边尺寸, 标配皆为通孔型。

产品编码原则

**A - B N A - S 3 3 - R 1 0 T 0 3 0**

A: Air Tools 气动工具

B: Bolt & Screw Tightening Tools  
螺栓&螺丝拧紧工具

S: Screwdriver 螺丝起子  
N: Nutrunner 螺栓扳手

握柄类型:  
P: Pistol 枪型 · A: Angle 弯头型 · S: Straight 直型

T: 扭力(单位值Nm)

R: 转速(单位值rpm)

1:1-9 产品序号

输出或连接规格:  
2: 1/4"Hex. · 3: 3/8" · 4: 1/2"

S: Shut-off 离合式 · R: Rocking Dog冲击式  
H: Twin Hammer冲击式



弯头型定扭气动扳手

离合器定扭机构

可对应不同软硬接合的拧紧应用，  
扭力精度高。



离合器定扭断气式

轻巧机身设计，符合人体工学的力臂设计

旋扭正逆切换杆  
可快速正反切换操作

强劲马达具有高扭力输出，  
强化机构材质具有稳定的扭力精度

工具尺寸紧凑设计  
狭小空间可灵活操作

低反作用力设计，降低操作者的疲劳度



稳定性(CMK值) >1.67, 公差范围±10%

型号	驱动夹头 类型(Sq.)	扭力范围	空转转速	长度	重量	耗气量	进气口 螺丝尺寸	气管 最小孔径	推荐 工作气压	订购编号
	inch						Nm	rpm	mm	
ABN-DA3532	3/8	15-32	480	410	1.7	11	1/4	3/8	90	102 86 132
ABN-DA3350	3/8	20-50	280	460	2.0	16	1/4	3/8	100	102 86 150
ABN-DA4280	1/2	35-80	180	550	2.8	16	1/4	3/8	100	102 86 180

售价包含: 1x 1/4"气嘴接头 • 1x 吊环

方头 弯头型定扭气动扳手

离合器定扭机构

可对应不同软硬接合的拧紧应用·  
扭力精度高·



离合器定扭断气式

人体工程学握把

增加舒适度与降低疲劳度·



机构材质强化

强化齿轮与离合机构材质·超  
过一百万次以上拧紧寿命·

扭力调整护套

防止操作时意外误触扭力调整环·

外部扭力调整环

快速调整所需的目标扭力值·

稳定性(CMK值) > 1.67, 公差范围±10%

型号	驱动夹头 类型(Sq.)	扭力范围	空转转速	长度	重量	耗气量	进气口	气管	推荐 工作气压	订购编号
	inch						Nm	rpm		
A-BNA-S33-R10T030	3/8	0.5-3.0	1000	315	0.66	4.72	1/4	3/8	90	102 04 300
A-BNA-S33-R17T045	3/8	0.5-4.5	1700	370	1.1	5.68	1/4	3/8	90	102 04 301
A-BNA-S33-R05T095	3/8	1.5-9.5	550	370	1.2	5.68	1/4	3/8	90	102 04 302
A-BNA-S33-R03T180	3/8	3.0-18	300	370	1.4	5.68	1/4	3/8	90	102 04 303
A-BNA-S33-R02T280	3/8	5.0-28	250	370	1.4	5.68	1/4	3/8	90	102 04 304

售价包含: 1x 1/4"气管接头· 1x 吊环

方头 弯头型定扭气动扳手

特点优点:

- 离合器定扭机构: 可对应不同软硬接合的拧紧应用·  
· 扭力精度高·
- 外部扭力调整环: 快速调整所需的目标扭力值
- 人体工程学握把: 增加舒适度与降低疲劳度
- 机构材质强化: 强化齿轮与离合机构材质· 超过一  
百万次以上拧紧寿命·
- 离合器定扭断气式



型号	驱动夹头 类型(Sq.)	扭力范围	空转转速	长度	重量	耗气量	进气口	气管	推荐 工作气压	订购编号
	inch						Nm	rpm		
A-BNA-S31-R03T100	3/8	4-10	340	350	1.3	13.2	1/4	3/8	90	102 32 102

售价包含: 1x 1/4"气管接头· 1x 吊环



《 A-BSS-S 1/4" 快换头 定扭气动起子 》

**离合器定扭机构**

可调整式扭力机构快速调整扭力  
· 扭力精准度高 ·



离合器定扭断气式

**人体工程握把**

增加舒适度与降低疲劳度



**视窗型调整护套**

防止操作时意外误触扭力环 · 视窗刻度可直接了解扭矩的高低 · 方便管理 ·

**机构材质强化**

强化齿轮与离合机构材质  
· 提升工具的耐用度 ·

稳定性(CMK值) > 1.67, 公差范围 ± 10%

型号	驱动夹头 类型(Hex.)	扭力范围	空转转速	长度	重量	耗气量	进气口	气管	推荐	订购编号
	inch						Nm	rpm	mm	
A-BSS-S23-R18T025	1/4	0.3-2.5	1800	200	0.51	4.67	1/4	3/8	90	104 04 103
A-BSS-S23-R08T040	1/4	0.8-4.0	800	200	0.51	4.67	1/4	3/8	90	104 04 105
A-BSS-S23-R10T065	1/4	0.7-6.5	1000	231	0.85	9.17	1/4	3/8	90	104 04 107
A-BSS-S23-R05T095	1/4	1.5-9.5	550	290	0.85	9.17	1/4	3/8	90	104 04 108

售价包含: 1x 1/4" 气嘴接头 · 1x 吊环 · 1x 扭力调整环

《 A-BSP-S 1/4" 快换头 定扭气动起子 》

离合器定扭机构

可对应不同软硬接合的拧紧应用  
· 扭力精度高 ·



离合器定扭断气式

机构材质强化

强化齿轮与离合机构材质 · 超过一百万次以上拧紧寿命 ·

扭力调整护套

防止操作时意外误触扭力调整环 ·

外部扭力调整环

快速调整所需的目标扭力值 ·

人体工程握把

增加舒适度与降低疲劳度 ·

三向进气设计

顶部、底部、后方 · 便于不同应用方向调整 ·



稳定性(CMK值) > 1.67, 公差范围±10%

型号	驱动夹头类型(Hex.)	扭力范围	空转转速	长度	重量	耗气量	进气口	气管	推荐	订购编号
	inch						Nm	rpm	mm	
A-BSP-S23-R18T025	1/4	0.3-2.5	1800	198	0.69	4.72	1/4	3/8	90	104 04 201
A-BSP-S23-R10T035	1/4	0.5-3.5	1000	198	0.69	4.72	1/4	3/8	90	104 04 202
A-BSP-S23-R22T060	1/4	1.0-6.0	2200	236	1.01	5.68	1/4	3/8	90	104 04 204
A-BSP-S23-R10T075	1/4	1.2-7.5	1000	236	1.01	5.68	1/4	3/8	90	104 04 205
A-BSP-S23-R05T110	1/4	3.0-11	500	236	1.01	5.68	1/4	3/8	90	104 04 206
A-BSP-S23-R03T180	1/4	3.0-18	300	236	1.13	5.68	1/4	3/8	90	104 04 207

售价包含: 1x 1/4"气嘴接头 · 1x 吊环 · 1x 扭力调整环

1x 辅助侧手把(仅限 A-BSP-S23-R22T060, A-BSP-S23-R10T075, A-BSP-S23-R05T110, A-BSP-S23-R03T180)

《 A-BSS-S 1/4" 快换头 定扭气动起子 》

肯普优点:

- 冲击机构速度快扭力大 · 为高效率应用与预拧紧应用 ·



Twin Dog  
双锤冲击式



Twin Hammer  
双环冲击式



型号	驱动夹头类型(Hex.)	扭力范围	空转转速	长度	重量	耗气量	机构	订购编号
	inch							
A-BSS-D21-R90T40	1/4	40	9000	190	0.79	9.44	双锤冲击式	104 32 300
A-BSS-D21-R80T200	1/4	200	8000	225	1.06	14.16	双锤冲击式	104 32 301
A-BSS-H21-R80T230	1/4	230	8000	220	1.32	15.12	双环冲击式	104 32 302

气压条件: 进气口螺纹尺寸1/4 inch · 气管最小孔径3/8 inch · 推荐工作气压 90psi  
 售价包含: 1x 1/4"气嘴接头 · 1x 吊环 · 1x 65mm长双头十字2号-披嘴

《 A-BSS-S 1/4" 快换头 定扭气动起子 》

肯普优点:

- 冲击机构速度快扭力大 · 为高效率应用与预拧紧应用 ·
- 快速切换正反开关 · 利用拇指上下拨杆即可切换正反 ·



Twin Dog  
双锤冲击式



Twin Hammer  
双环冲击式



型号	驱动夹头类型(Hex.)	扭力范围	空转转速	长度	重量	耗气量	机构	订购编号
	inch							
A-BSP-D21-R115T30	1/4	30	11500	155	0.9	11.32	双锤冲击式	104 32 303
A-BSP-D21-R80T150	1/4	150	8000	165	1.2	14.16	双锤冲击式	104 32 305
A-BSP-H21-R85T270	1/4	270	8500	155	1.3	17	双环冲击式	104 32 306

气压条件: 进气口螺纹尺寸1/4 inch · 气管最小孔径3/8 inch · 推荐工作气压 90psi  
 售价包含: 1x 1/4"气嘴接头 · 1x 吊环 · 1x 65mm长双头十字2号-披嘴

产品编码原则

**A - B I P - H 4 6 - R 7 3 T 1 0 8 5**

A: Air Tools 气动工具

B: Bolt & Screw Tightening Tools  
螺栓&螺丝拧紧工具

I: Impact Wrench 冲击扳手  
R: Ratchet Wrench 棘轮扳手

握柄类型:  
P: Pistol 枪型 · A: Angle 弯头型  
S: Straight 直型 · D: D Handle D握把型

T: 扭力(单位值Nm)

R: 转速(单位值rpm)

6: 1-9 产品序号

输出或连接规格:  
0: 特殊规格或多元规格  
2: 1/4" · 3: 3/8" · 4: 1/2" · 6: 3/4" · 8: 1" · 9: 1-1/2"

A: Direct Drive Geared 直驱齿轮式  
D: Twin Dog 冲击式 · H: Twin Hammer 冲击式  
J: Jumbo Hammer 冲击式 · L: Pinless Hammer 冲击式  
P: Pin Clutch 冲击式



方头 冲击式气动扳手

肯普优点:

- 冲击机构速度快扭矩大，为高效率应用与预拧紧应用。
- 轻量化手柄，镀铬材质手柄，整机较轻，增加舒适度与降低疲劳度。
- 专利切换机构，单手使用手指可控制左右正反转，也可以控制转盘式速度调整。
- Twin Hammer 双环冲击式



型号	驱动夹头类型 (Square)	最大扭矩 Nm	空转转速 rpm	长度 mm	重量 kg	耗气量 l/s	订购编号
	inch						
A-BIP-H46-R83T515	1/2	515	8300	149	1.3	7.2	103 12 301
A-BIP-H46-R78T678	1/2	678	7800	116	1.16	9.08	103 12 303
A-BIP-H46-R73T1085	1/2	1085	7300	174	2.0	10.2	103 12 314
ABI-TP420	1/2	800	9500	169	1.5	6.2	103 89 141
ABI-TP430	1/2	1200	8500	193	2.2	8	103 89 142
ABI-TP640	3/4	2000	6000	252	4.3	12	103 89 161
A-BIP-H65-R65T1085	3/4	1085	6500	236	4.55	13.2	103 33 307
A-BIP-H66-R53T1900	3/4	1900	5300	201	3.3	14.92	103 12 305
A-BIP-H86-R60T2034	1	2034	6000	228	5.7	15.12	103 12 307
A-BIP-H87-R55T2700	1	2700	5500	256	5.7	14	103 38 301

气压条件: 进气口螺纹尺寸1/4 inch • 气管最小孔径3/8 inch • 推荐工作气压 90psi

进气口螺纹尺寸3/8 inch • 气管最小孔径1/2 inch • 推荐工作气压 90psi (103 12 305 / 103 12 307)

进气口螺纹尺寸1/2 inch • 气管最小孔径1/2 inch • 推荐工作气压 90psi (103 38 301)

售价包含:

103 12 301 / 103 12 314 1x 1/4"气嘴接头

103 12 303 1x 1/4"气嘴接头 • 1x 吊环

103 33 307 1x 1/4"气嘴接头

103 12 305 / 103 12 307 1x 3/8"气嘴接头

103 38 301 1x 1/2"气嘴接头 • 1x 5mm六角扳手 • 1x 侧握手把(含螺丝)

## 方头冲击式气动扳手

### 产品特点:

- 冲击机构速度快扭力大, 为高效率应用与预拧紧应用。
- 轻量化设计, 将原传统体积缩小到最轻, 降低操作者的疲劳度。
- Twin Hammer 双环冲击式



型号	驱动夹头类型 (Square)	最大扭矩	空转转速	长度	重量	耗气量	订购编号
	inch						
A-BID-H86-R55T2983	1	2983	5500	375	6.8	22.68	103 12 308
A-BID-H86-R55T2983-6	1	2983	5500	527	7.7	22.68	103 12 309

气压条件: 进气口螺纹尺寸1/2 inch • 气管最小孔径1/2 inch • 推荐工作气压 100psi

售价包含: 1x 1/2"气嘴接头 • 1x 6mm六角扳手 • 1x 侧握手把(含螺丝)

## 方头 6吋长轴 冲击式气动扳手

### 产品特点:

- 冲击机构速度快扭力大, 为高效率应用与预拧紧应用。
- Pinless Hammer 无销冲击式



型号	驱动夹头类型 (Square)	最大扭矩	空转转速	长度	重量	耗气量	订购编号
	inch						
A-BID-L85-R40T2170-6	1	2170	4000	515	12.1	15.88	103 33 314

气压条件: 进气口螺纹尺寸1/2 inch • 气管最小孔径1/2 inch • 推荐工作气压 100psi

售价包含: 1x 1/2"气嘴接头 • 1x 5mm 六角扳手 • 1x 侧握手把(含螺丝)

## 方头冲击式气动扳手

### 产品特点:

- 冲击机构速度快扭力大, 为高效率应用与预拧紧应用。
- 高精度加工的合金钢铸造马达
- 专利设计叶片内置弹簧设计, 使叶片与气缸贴合面更加紧密, 确保动力扭力输出稳定。
- Pinless Hammer无销冲击式



型号	驱动夹头类型 (Square)	最大扭矩	空转转速	长度	重量	耗气量	订购编号
	inch						
A-BIP-L97-R40T4050	1-1/2	4050	4000	420	15.3	22.6	103 38 323

气压条件: 进气口螺纹尺寸1/2 inch • 气管最小孔径3/4 inch • 推荐工作气压 100psi

售价包含: 1x 1/2"气嘴接头, 1x 侧握手把(含螺丝)

方头 冲击式气动扳手

肯普优点:

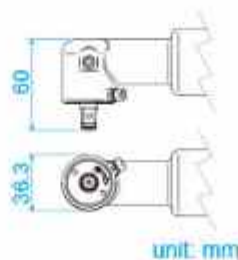
- 冲击机构速度快扭力大, 为高效率应用与预拧紧应用。



Twin Dog  
双锤冲击式



Twin Hammer  
双环冲击式



unit: mm



型号	驱动夹头类型 (Square)	最大扭矩	空转转速	长度	重量	耗气量	机构	订购编号
	inch							
A-BIA-D31-R85T90	3/8	90	8500	265	1.58	16.04	双锤冲击式	103 32 311
A-BIS-D31-R80T200	3/8	200	8000	225	1.07	14.16	双锤冲击式	103 32 301
A-BIS-H31-R81T200	3/8	200	8100	220	1.32	15.12	双环冲击式	103 32 302
A-BIP-D31-R80T190	3/8	190	8000	160	1.2	18.88	双锤冲击式	103 32 305
A-BIP-H31-R85T270	3/8	270	8500	155	1.32	17	双环冲击式	103 32 306

气压条件: 进气口螺纹尺寸1/4 inch • 气管最小孔径3/8 inch • 推荐工作气压 90psi  
 售价包含: 1x 1/4"气嘴接头 • 1x 吊环

方头 冲击式气动扳手

肯普优点:

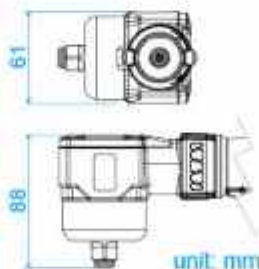
- 冲击机构速度快扭力大, 为高效率应用与预拧紧应用。



Twin Dog  
双锤冲击式



Jumbo Hammer  
单环冲击式



unit: mm



型号	驱动夹头类型 (Square)	最大扭矩	空转转速	长度	重量	耗气量	机构	订购编号
	inch							
A-BIS-D35-R120T108	3/8	108	12000	139	0.53	3.92	双锤冲击式	103 33 304
A-BIA-J46-R90T312	1/2	312	9000	247	1.5	7.52	单环冲击式	103 12 300

气压条件: 进气口螺纹尺寸1/4 inch • 气管最小孔径3/8 inch • 推荐工作气压 90psi  
 售价包含: 1x 1/4"气嘴接头

## 闭口式气动棘轮扳手

### 尚普优点:

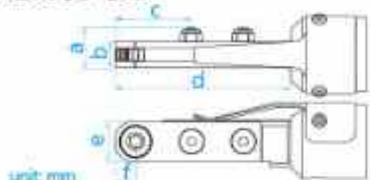
- 狭小空间与特殊位置的拧紧螺栓应用。
- 预拧紧应用 - 目标预拧紧螺栓螺帽到达着座后停止 - 转换扭力扳手拧紧到目标扭力。

### ★备注:

- 每一款闭口式棘轮扳手皆需选定
- 所需要的套筒对边尺寸。



### 头部尺寸参考图:



型号	a	b	c	d	e	f
A-BCS-A00-R18T10	20	13.2	38.2	88.2	20	10.2
A-BCS-A01-R19T25	26	18	44.4	109	25.2	12.2
A-BCS-A01-R15T90	26	18	51	115	33.2	16.6
A-BCS-A01-R13T90	26	18	59	123	41	20.5
A-BCS-A01-R11T90	26	18	59	123	41	20.5

型号	套筒对边尺寸	最大扭矩	空转转速	长度	重量	耗气量	订购编号
	mm						
A-BCS-A00-R18T10	6,7,8,10,11,12	10	180	300	1.3	8.48	105 32 300
A-BCS-A01-R19T25	10,11,12,13,14,	25	220	332	1.92	14.16	105 32 301
A-BCS-A01-R15T90	10,11,12,13,14,15,16,17,18,19	90	150	390	2.42	23.6	105 32 302
A-BCS-A01-R13T90	21,22,23,24,26,27	90	130	398	2.48	23.6	105 32 303
A-BCS-A01-R11T90	29,30,32	90	110	405	2.5	23.6	105 32 304

气压条件: 进气口螺纹尺寸1/4 inch • 气管最小孔径3/8 inch • 推荐工作气压 90psi

售价包含: 1x 1/4"气嘴接头 • 1x 吊环(10532300 / 10532301)

## 冲击式气动棘轮扳手

### 尚普优点:

- 狭小空间拧紧螺栓应用
- 预拧紧应用 - 目标预拧紧螺栓螺帽到达着座后停止 - 转换扭力扳手拧紧到目标扭力。
- 人体工程学握把 - 增加舒适度与降低疲劳度
- 冲击机构 - 附加无后座力冲击机构 - 可防止棘轮锁紧的反冲
- 头段机构防开口设计
- Pin Clutch有销冲击式



型号	驱动夹头类型 (Square)	最大扭矩	空转转速	长度	重量	耗气量	订购编号
	inch						
A-BRA-P30-R55T54	3/8	54	550	160	0.63	8.48	105 35 102
A-BRA-P30-R25T81	3/8	81	250	290	1.43	8.48	105 35 110

气压条件: 进气口螺纹尺寸1/4 inch • 气管最小孔径3/8 inch • 推荐工作气压 90psi

售价包含: 1x 1/4"气嘴接头

## 气动棘轮扳手

### 尚普优点:

- 狭小空间拧紧螺栓应用
- 预拧紧应用 - 目标预拧紧螺栓螺帽到达着座后停止 - 转换扭力扳手拧紧到目标扭力
- 人体工程学握把 - 增加舒适度与降低疲劳度
- 头段机构防开口设计



型号	驱动夹头类型 (Square)	最大扭矩	空转转速	长度	重量	耗气量	订购编号
	inch						
A-BRA-A32-R27T27	3/8	27	270	188	0.54	8.48	105 35 104
A-BRA-A33-R27T54	3/8	54	270	217	0.68	6.6	105 35 106
A-BRA-A41-R16T68	1/2	68	160	257	1.2	5.68	105 35 108
A-BRA-A43-R18T175	1/2	175	180	317	1.54	8.48	105 35 112

气压条件: 进气口螺纹尺寸1/4 inch • 气管最小孔径3/8 inch • 推荐工作气压 90psi

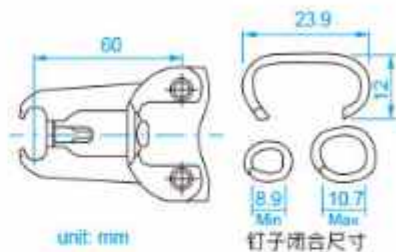
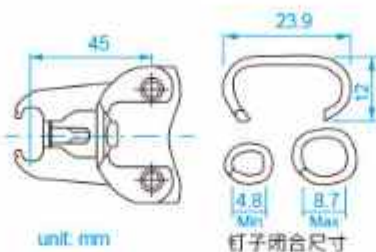
售价包含: 1x 1/4"气嘴接头



## C型钉气动钉枪

## 肯普优点:

- 主要应用在汽车座椅、独立筒床垫、铁网篱笆
- 专利设计的推钉片弹簧方式、维持较长时间不易损坏
- 钉子可以完全打完、不像他牌钉枪会遗留3-4根钉子
- 枪嘴弹簧设计、可以避免钉子飞出状况
- 特殊钉槽设计、可以避免钉子尖端在转弯处伤害钉槽、又可以减轻重量



型号	钉子外径	钉子高度	钉子线径	钉子闭合直径	装钉量	长度	重量	订购编号
	mm	mm	mm	mm	pcs	mm	kg	
ANC-AS87	23.9	12	1.8	4.8-8.7	100	374	1.45	189 50 701
ANC-AM107	23.9	12	1.8	8.9-10.7	100	389	1.6	189 50 702

气压条件: 进气口螺纹尺寸1/4 inch • 气管最小孔径3/8 inch • 推荐工作气压 90psi

售价包含: 1x 1/4"气嘴接头 • 1x 油壶 • 1x 护目镜 • 扳手D3, D4, D5



## 航空航天工业工具目录



产品编码原则

R: A~Z系列序号

A: Angle Head Drills 航天角度气钻  
D: Drills 气动钻

M: Material Removal Tools 材料去除工具

A: Air Tools 气动工具

A: Air Tools 气动工具

M: Material Removal Tools  
材料去除工具

D: Drills 气动钻  
A: Aerospace Drills 航天角度气钻

握柄类型:  
P: Pistol 枪型 · A: Angle 弯头型  
S: Straight 直型

G: Gear Box 齿轮式 · D: Drive 直传无齿轮式

握柄类型  
P: Pistol 枪型 · A: Angle 弯头型 · S: Straight 直型

5: 数字为马力值(单位值hp)

06: 数字为转速(单位值rpm)

D: Degree 角度 · H: Heavy Duty 重型  
HC: Heavy Duty With Chuck 重型带钻夹头

45: 30 · 45 · 90 · 360 角度

**A M A - R S 5 0 6 D 4 5**

**A - M D P - G 3 2 - P 0 6 R 2 0 - R**

R: Reversible 正反转机种

20: 数字为转速

R: 转速(单位值rpm)

06: 数字为马力值

P: 马力值(单位值hp)

2: 1-9 产品序号

输出或连接规格:  
2: 1/4" · 3: 3/8" · 4: 1/2"



如何正确选择气动钻：

步骤1 确认钻孔材质

步骤2 确认钻孔孔径

步骤3 选择工具类型

3.1 手柄形式(枪型、直型、弯头、角钻)

3.2 单转 or 正反转功能

3.3 马力值 应用强度

3.4 转速

3.5 夹头类型 [ Key Chuck钥匙扳手、  
Keyless Chuck免钥匙扳手、  
螺纹轴输出头、钻夹头(弹性夹头)]

手柄形式



枪型



直型



弯头



角钻

单转 or 正反转功能



单转



正反转

各种材质钻孔的建议孔径与转速表：

可以依据下列表格的建议，选择钻孔材质对应的孔径大小，与匹配的建议转速作为选型的主要条件。

为了在手持工具施力时可以获得足够的切削力来提升效率，建议先进行预钻孔。其钻孔材质是不锈钢、锻钢、钛合金且孔径大于6mm(1/4")，钻孔材质是可锻铸铁、低碳钢、软铸铁、塑料且孔径大于8mm(5/16")。

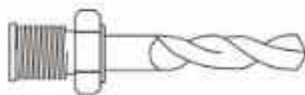
材质	不锈钢	碳钢	钛合金	可锻铸铁	低碳钢	软铸铁 塑料	铝合金 黄铜 青铜	镁合金	木材
切屑速度 m/min									
钻头尺寸 mm	9-12	12-15	15-18	24-33	24-27	30-45	60-90	75-120	90-120
3	1100	1750	2700	2700	3000	4000	8000	10400	11000
4	840	1300	2000	2000	2200	3000	6000	7800	8400
5	660	1050	1600	1600	1800	2400	4800	6200	6700
6	550	880	1350	1350	1500	2000	4000	5200	5600
8	420	660	1000	1000	1100	1500	3000	3900	4200
10	330	630	800	800	900	1200	2400	3100	3300
12	280	440	700	700	750	1000	2000	2600	2800
13	260	400	630	630	700	920	1800	2400	2550



30度 角度气动钻 - 最大钻孔能力: 6.35mm

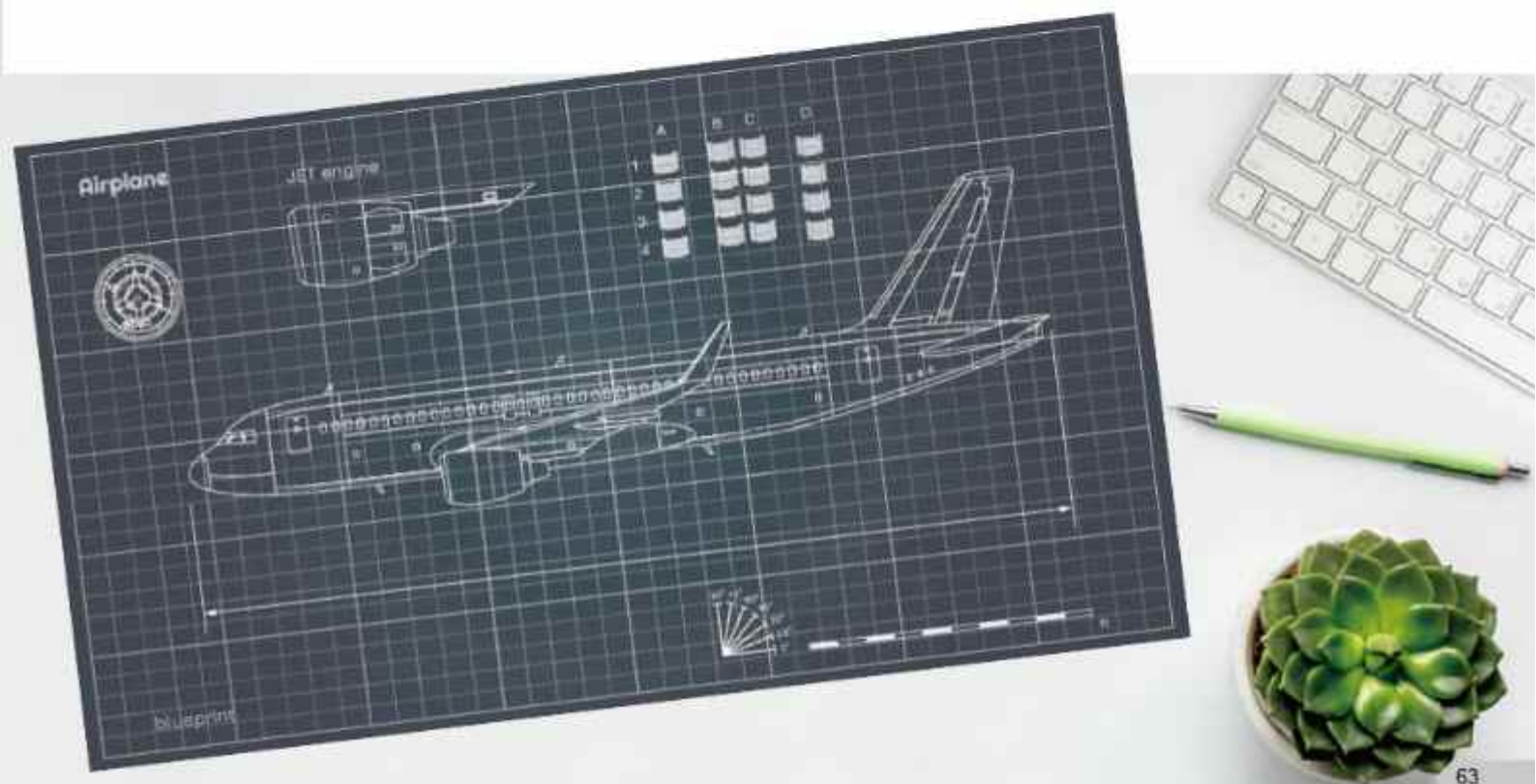
肯普优点:

- 功能强大的0.5HP马力值高效率马达
- 6种转速范围可满足各种材料要求
- 高阶滚珠轴承提供头部良好的偏摆精度与寿命
- 高精度高效能马达，工业级高强度叶片
- 渐进式进气扳机开关，可灵活操控转速
- 橡胶握柄套握持舒适稳定
- 钻夹头安装尺寸: 1/4"-28T (F)



型号	马力值	空转转速	长度	重量	耗气量	色环颜色	订购编号
	hp	rpm	mm	kg	l/s		
AMA-RS506D30	0.5	500	289	0.85	5.66	黄色	670 35 380
AMA-RS510D30	0.5	1000	289	0.85	5.66	绿色	670 35 381
AMA-RS524D30	0.5	2400	264	0.75	5.66	红色	670 35 382
AMA-RS532D30	0.5	3200	264	0.75	5.66	蓝色	670 35 383
AMA-RS538D30	0.5	3800	264	0.75	5.66	灰色	670 35 384
AMA-RS552D30	0.5	5200	264	0.75	5.66	橙色	670 35 385
AMA-RP506D30	0.5	500	284	0.98	3.78	黄色	670 35 386
AMA-RP510D30	0.5	1000	284	0.98	3.78	绿色	670 35 387
AMA-RP524D30	0.5	2400	254	0.81	3.78	红色	670 35 388
AMA-RP532D30	0.5	3200	254	0.81	3.78	蓝色	670 35 389
AMA-RP538D30	0.5	3800	254	0.81	3.78	灰色	670 35 390
AMA-RP552D30	0.5	5200	254	0.82	3.78	橙色	670 35 391

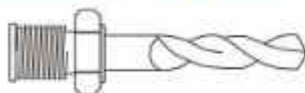
气压条件: 进气口螺纹尺寸1/4 inch • 气管最小孔径3/8 inch • 推荐工作气压 90psi



## 45度 紧凑型角度气动钻 - 最大钻孔能力: 5.5mm

### 尚普优点:

- 功能强大的0.5HP马力值高效率马达
- 6种转速范围可满足各种材料要求
- 高阶滚珠轴承提供头部良好的偏摆精度与寿命
- 高精度高效能马达·工业级高强度叶片
- 渐进式进气扳机开关·可灵活操控转速
- 橡胶握柄套握持舒适稳定
- 钻夹头安装尺寸: 1/4"-28T (F)



型号	马力值	空转转速	长度	重量	耗气量	色环颜色	订购编号
	hp	rpm	mm	kg	l/s		
AMA-RS506D45	0.5	500	289	0.85	5.66	黄色	670 35 340
AMA-RS510D45	0.5	1000	289	0.85	5.66	绿色	670 35 341
AMA-RS524D45	0.5	2400	264	0.75	5.66	红色	670 35 342
AMA-RS532D45	0.5	3200	264	0.75	5.66	蓝色	670 35 343
AMA-RS538D45	0.5	3800	264	0.75	5.66	灰色	670 35 344
AMA-RS552D45	0.5	5200	264	0.75	5.66	橙色	670 35 345
AMA-RP506D45	0.5	500	284	0.98	3.78	黄色	670 35 346
AMA-RP510D45	0.5	1000	284	0.98	3.78	绿色	670 35 347
AMA-RP524D45	0.5	2400	254	0.81	3.78	红色	670 35 348
AMA-RP532D45	0.5	3200	254	0.81	3.78	蓝色	670 35 349
AMA-RP538D45	0.5	3800	254	0.81	3.78	灰色	670 35 350
AMA-RP552D45	0.5	5200	254	0.82	3.78	橙色	670 35 351

气压条件: 进气口螺纹尺寸1/4 inch · 气管最小孔径3/8 inch · 推荐工作气压 90psi

## 45度 紧凑型角度气动钻 - 最大钻孔能力: 5.5mm

### 尚普优点:

- 功能强大的0.5HP马力值高效率马达
- 6种转速范围可满足各种材料要求
- 高阶滚珠轴承提供头部良好的偏摆精度与寿命
- 高精度高效能马达·工业级高强度叶片
- 渐进式进气扳机开关·可灵活操控转速
- 橡胶握柄套握持舒适稳定
- 钻夹头安装尺寸: 9/32"-40T(F)



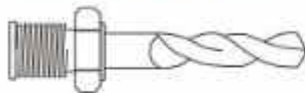
型号	马力值	空转转速	长度	重量	耗气量	色环颜色	订购编号
	hp	rpm	mm	kg	l/s		
AMA-CS506D45	0.5	500	289	0.85	5.66	黄色	670 35 640
AMA-CS510D45	0.5	1000	289	0.85	5.66	绿色	670 35 641
AMA-CS524D45	0.5	2400	264	0.75	5.66	红色	670 35 642
AMA-CS532D45	0.5	3200	264	0.75	5.66	蓝色	670 35 643
AMA-CS538D45	0.5	3800	264	0.75	5.66	灰色	670 35 644
AMA-CS552D45	0.5	5200	264	0.75	5.66	橙色	670 35 645
AMA-CP506D45	0.5	500	284	0.98	3.78	黄色	670 35 646
AMA-CP510D45	0.5	1000	284	0.98	3.78	绿色	670 35 647
AMA-CP524D45	0.5	2400	254	0.81	3.78	红色	670 35 648
AMA-CP532D45	0.5	3200	254	0.81	3.78	蓝色	670 35 649
AMA-CP538D45	0.5	3800	254	0.81	3.78	灰色	670 35 650
AMA-CP552D45	0.5	5200	254	0.82	3.78	橙色	670 35 651

气压条件: 进气口螺纹尺寸1/4 inch · 气管最小孔径3/8 inch · 推荐工作气压 90psi

90度紧凑型角度气动钻 - 最大钻孔能力: 5.5mm

肯普优点:

- 功能强大的0.5HP马力值高效率马达
- 6种转速范围可满足各种材料要求
- 高阶滚珠轴承提供头部良好的偏摆精度与寿命
- 高精度高效率马达·工业级高强度叶片
- 渐进式进气扳机开关·可灵活操控转速
- 橡胶握柄套握持舒适稳定
- 钻夹头安装尺寸: 1/4"-28T (F)



型号	马力值	空转转速	长度	重量	耗气量	色环颜色	订购编号
	hp	rpm	mm	kg	l/s		
AMA-RS506D90	0.5	500	281	0.84	5.66	黄色	670 35 352
AMA-RS510D90	0.5	1000	281	0.84	5.66	绿色	670 35 353
AMA-RS524D90	0.5	2400	256	0.75	5.66	红色	670 35 354
AMA-RS532D90	0.5	3200	256	0.75	5.66	蓝色	670 35 355
AMA-RS538D90	0.5	3800	256	0.75	5.66	灰色	670 35 356
AMA-RS552D90	0.5	5200	256	0.75	5.66	橙色	670 35 357
AMA-RP506D90	0.5	500	276	0.97	3.78	黄色	670 35 358
AMA-RP510D90	0.5	1000	276	0.97	3.78	绿色	670 35 359
AMA-RP524D90	0.5	2400	246	0.8	3.78	红色	670 35 360
AMA-RP532D90	0.5	3200	246	0.8	3.78	蓝色	670 35 361
AMA-RP538D90	0.5	3800	246	0.8	3.78	灰色	670 35 362
AMA-RP552D90	0.5	5200	246	0.81	3.78	橙色	670 35 363

气压条件: 进气口螺纹尺寸1/4 inch · 气管最小孔径3/8 inch · 推荐工作气压 90psi

90度紧凑型角度气动钻 - 最大钻孔能力: 5.5mm

肯普优点:

- 功能强大的0.5HP马力值高效率马达
- 6种转速范围可满足各种材料要求
- 高阶滚珠轴承提供头部良好的偏摆精度与寿命
- 高精度高效率马达·工业级高强度叶片
- 渐进式进气扳机开关·可灵活操控转速
- 橡胶握柄套握持舒适稳定
- 钻夹头安装尺寸: 9/32"-40T(F)



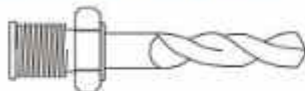
型号	马力值	空转转速	长度	重量	耗气量	色环颜色	订购编号
	hp	rpm	mm	kg	l/s		
AMA-CS506D90	0.5	500	281	0.84	5.66	黄色	670 35 652
AMA-CS510D90	0.5	1000	281	0.84	5.66	绿色	670 35 653
AMA-CS524D90	0.5	2400	256	0.75	5.66	红色	670 35 654
AMA-CS532D90	0.5	3200	256	0.75	5.66	蓝色	670 35 655
AMA-CS538D90	0.5	3800	256	0.75	5.66	灰色	670 35 656
AMA-CS552D90	0.5	5200	256	0.75	5.66	橙色	670 35 657
AMA-CP506D90	0.5	500	276	0.97	3.78	黄色	670 35 658
AMA-CP510D90	0.5	1000	276	0.97	3.78	绿色	670 35 659
AMA-CP524D90	0.5	2400	246	0.8	3.78	红色	670 35 660
AMA-CP532D90	0.5	3200	246	0.8	3.78	蓝色	670 35 661
AMA-CP538D90	0.5	3800	246	0.8	3.78	灰色	670 35 662
AMA-CP552D90	0.5	5200	246	0.81	3.78	橙色	670 35 663

气压条件: 进气口螺纹尺寸1/4 inch · 气管最小孔径3/8 inch · 推荐工作气压 90psi

## 360度 紧凑型角度气动钻 - 最大钻孔能力: 5.5mm

### 优势优点:

- 功能强大的0.5HP马力量高效率马达
- 6种转速范围可满足各种材料要求
- 高阶滚珠轴承提供头部良好的偏摆精度与寿命
- 高精度高效能马达 - 工业级高强度叶片
- 渐进式进气扳机开关 - 可灵活操控转速
- 橡胶握柄套握持舒适稳定
- 钻夹头安装尺寸: 1/4"-28T (F)



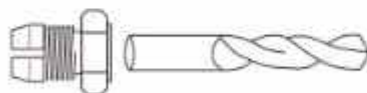
型号	马力量	空转转速	长度	重量	耗气量	色环颜色	订购编号
	hp						
AMA-RS506D360	0.5	500	290	0.95	5.66	黄色	670 35 364
AMA-RS510D360	0.5	1000	290	0.95	5.66	绿色	670 35 365
AMA-RS524D360	0.5	2400	265	0.85	5.66	红色	670 35 366
AMA-RS532D360	0.5	3200	265	0.85	5.66	蓝色	670 35 367
AMA-RS538D360	0.5	3800	265	0.85	5.66	灰色	670 35 368
AMA-RS552D360	0.5	5200	265	0.85	5.66	橙色	670 35 369
AMA-RP506D360	0.5	500	285	1.08	3.78	黄色	670 35 370
AMA-RP510D360	0.5	1000	285	1.08	3.78	绿色	670 35 371
AMA-RP524D360	0.5	2400	255	0.91	3.78	红色	670 35 372
AMA-RP532D360	0.5	3200	255	0.91	3.78	蓝色	670 35 373
AMA-RP538D360	0.5	3800	255	0.91	3.78	灰色	670 35 374
AMA-RP552D360	0.5	5200	255	0.92	3.78	橙色	670 35 375

气压条件: 进气口螺纹尺寸1/4 inch • 气管最小孔径3/8 inch • 推荐工作气压 90psi

## 360度 紧凑型角度气动钻 - 最大钻孔能力: 5.5mm

### 优势优点:

- 功能强大的0.5HP马力量高效率马达
- 6种转速范围可满足各种材料要求
- 高阶滚珠轴承提供头部良好的偏摆精度与寿命
- 高精度高效能马达 - 工业级高强度叶片
- 渐进式进气扳机开关 - 可灵活操控转速
- 橡胶握柄套握持舒适稳定
- 钻夹头安装尺寸: 9/32"-40T(F)



型号	马力量	空转转速	长度	重量	耗气量	色环颜色	订购编号
	hp						
AMA-CS506D360	0.5	500	290	0.95	5.66	黄色	670 35 664
AMA-CS510D360	0.5	1000	290	0.95	5.66	绿色	670 35 665
AMA-CS524D360	0.5	2400	265	0.85	5.66	红色	670 35 666
AMA-CS532D360	0.5	3200	265	0.85	5.66	蓝色	670 35 667
AMA-CS538D360	0.5	3800	265	0.85	5.66	灰色	670 35 668
AMA-CS552D360	0.5	5200	265	0.85	5.66	橙色	670 35 669
AMA-CP506D360	0.5	500	285	1.08	3.78	黄色	670 35 670
AMA-CP510D360	0.5	1000	285	1.08	3.78	绿色	670 35 671
AMA-CP524D360	0.5	2400	255	0.91	3.78	红色	670 35 672
AMA-CP532D360	0.5	3200	255	0.91	3.78	蓝色	670 35 673
AMA-CP538D360	0.5	3800	255	0.91	3.78	灰色	670 35 674
AMA-CP552D360	0.5	5200	255	0.92	3.78	橙色	670 35 675

气压条件: 进气口螺纹尺寸1/4 inch • 气管最小孔径3/8 inch • 推荐工作气压 90psi



气动钻马达手柄

肯普优点:

- 功能强大的0.5HP马力值高效率马达
- 6种转速范围可满足各种材料要求
- 高阶滚珠轴承提供头部良好的偏摆精度与寿命
- 高精度高效能马达，工业级高强度叶片
- 渐进式进气扳机开关，可灵活操控转速
- 橡胶握柄套握持舒适稳定



型号	马力值	空转转速	长度	重量	耗气量	色环颜色	订购编号
	hp	rpm	mm	kg	l/s		
AMA-RS506	0.5	500	180	0.65	5.66	黄色	670 35 301
AMA-RS510	0.5	1000	180	0.65	5.66	绿色	670 35 302
AMA-RS524	0.5	2400	155	0.55	5.66	红色	670 35 303
AMA-RS532	0.5	3200	155	0.55	5.66	蓝色	670 35 304
AMA-RS538	0.5	3800	155	0.55	5.66	灰色	670 35 305
AMA-RS552	0.5	5200	155	0.55	5.66	橙色	670 35 306
AMA-RP506	0.5	500	175	0.77	3.78	黄色	670 35 307
AMA-RP510	0.5	1000	175	0.77	3.78	绿色	670 35 308
AMA-RP524	0.5	2400	145	0.6	3.78	红色	670 35 309
AMA-RP532	0.5	3200	145	0.6	3.78	蓝色	670 35 310
AMA-RP538	0.5	3800	145	0.6	3.78	灰色	670 35 311
AMA-RP552	0.5	5200	145	0.61	3.78	橙色	670 35 312

气压条件: 进气口螺纹尺寸1/4 inch • 气管最小孔径3/8 inch • 推荐工作气压 90psi



**KEMP马达手柄可以配多种工作头**

配件 1/4"-28T (F)



30度 角钻头段

订购编号

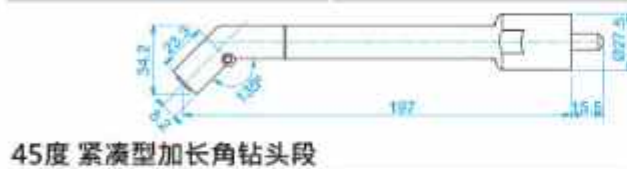
871 35 109



45度 紧凑型角钻头段

订购编号

871 35 101



45度 紧凑型加长角钻头段

订购编号

871 35 102



90度 紧凑型角钻头段

订购编号

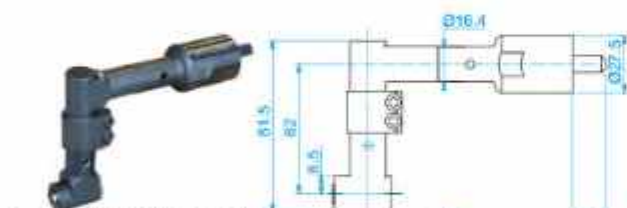
871 35 103



90度 紧凑型加长角钻头段

订购编号

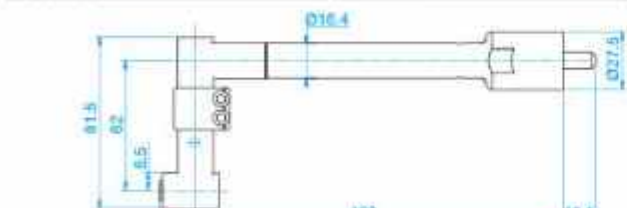
871 35 104



360度 紧凑型角钻头段

订购编号

871 35 107



360度 紧凑型加长角钻头段

订购编号

871 35 108



90度 重型角钻头段

订购编号

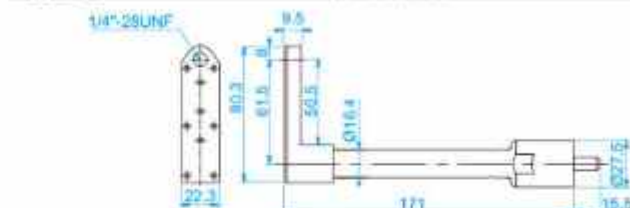
871 35 105



80mm 偏置式角钻头段

订购编号

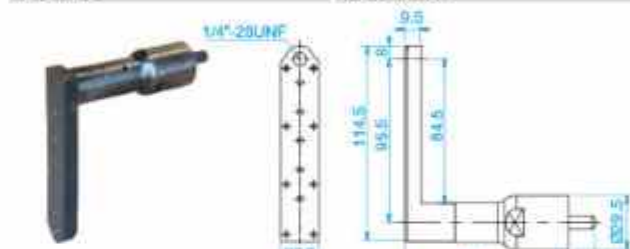
872 35 101



80mm 偏置式加长角钻头段

订购编号

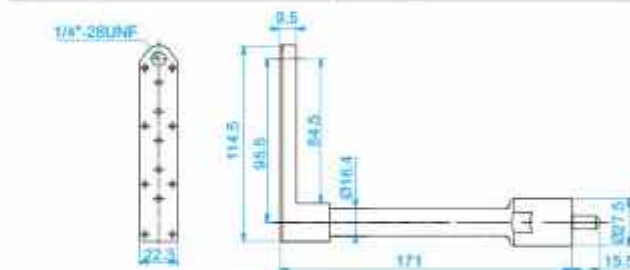
872 35 102



114mm 偏置式角钻头段

订购编号

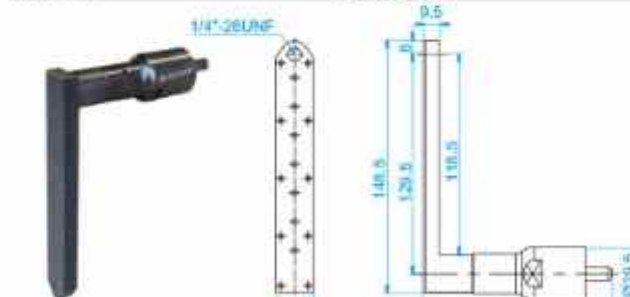
872 35 103



114mm 偏置式加长角钻头段

订购编号

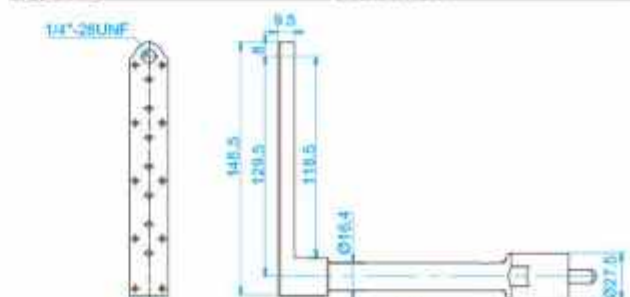
872 35 104



148mm 偏置式角钻头段

订购编号

872 35 105



148mm 偏置式加长角钻头段

订购编号

872 35 106

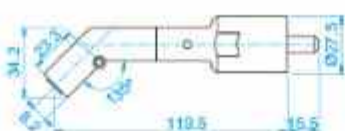
配件 9/32"-40T(F)



45度 紧凑型角钻头段

订购编号

871 35 111



45度 紧凑型加长角钻头段

订购编号

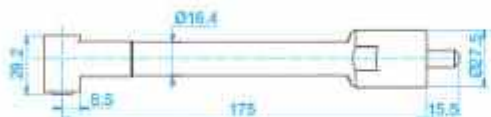
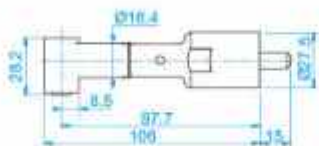
871 35 112



90度 紧凑型角钻头段

订购编号

871 35 113



90度 紧凑型加长角钻头段

订购编号

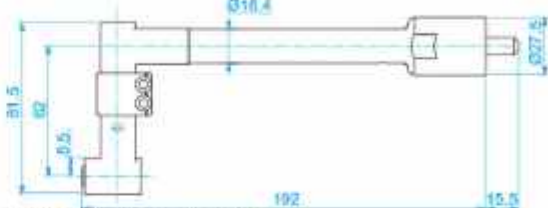
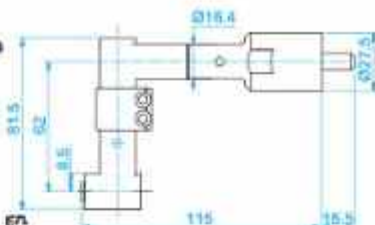
871 35 114



360度 紧凑型角钻头段

订购编号

871 35 117

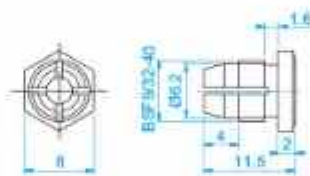


360度 紧凑型加长角钻头段

订购编号

871 35 118

弹性夹头用于紧凑型角向气钻



夹持能力	订购编号
0.8mm	86035508
0.9mm	86035509
1.0mm	86035510
1.1mm	86035511
1.2mm	86035512
1.3mm	86035513
1.4mm	86035514
1.5mm	86035515
1.6mm	86035516
1.7mm	86035517
1.8mm	86035518

夹持能力	订购编号
1.9mm	86035519
2.0mm	86035520
2.1mm	86035521
2.2mm	86035522
2.3mm	86035523
2.4mm	86035524
2.5mm	86035525
2.6mm	86035526
2.7mm	86035527
2.8mm	86035528
2.9mm	86035529

夹持能力	订购编号
3.0mm	86035530
3.1mm	86035531
3.2mm	86035532
3.3mm	86035533
3.4mm	86035534
3.5mm	86035535
3.6mm	86035536
3.7mm	86035537
3.8mm	86035538
3.9mm	86035539
4.0mm	86035540

夹持能力	订购编号
4.1mm	86035541
4.2mm	86035542
4.3mm	86035543
4.4mm	86035544
4.5mm	86035545
4.6mm	86035546
4.7mm	86035547
4.8mm	86035548
4.9mm	86035549
5.0mm	86035550



输出端为1/4"-28T(F)内螺纹,可配合使用标准带柄螺纹钻头



输出端为9/32"-40T(F)内螺纹,可配合弹性夹头使用普通钻头

## 1hp 90度重型角度气动钻 - 最大钻孔能力: 8mm

### 优势优点:

- 功能强大的1HP马力值高效率马达
- 3种转速范围可满足各种材料要求
- 高阶滚珠轴承提供头部良好的偏摆精度与寿命
- 高精度高效能马达·工业级高强度叶片
- 渐进式进气扳机开关·可灵活操控转速
- 钻夹头安装尺寸: 1/4"-28T (F)



型号	钻夹头安装尺寸		马力值	空转转速	长度	重量	耗气量	订购编号
	inch	mm						
AMA-RS1005H	1/4"-28T (F)		1.0	500	330	1.50	5.66	670 35 401
AMA-RS1010H	1/4"-28T (F)		1.0	1000	330	1.50	5.66	670 35 402
AMA-RS1035H	1/4"-28T (F)		1.0	3500	300	1.26	5.66	670 35 403

气压条件: 进气口螺纹尺寸1/4 inch · 气管最小孔径3/8 inch · 推荐工作气压 90psi

## 1hp 90度重型角度气动钻带钻夹头 - 最大钻孔能力: 8mm

### 优势优点:

- 功能强大的1HP马力值高效率马达
- 3种转速范围可满足各种材料要求
- 高阶滚珠轴承提供头部良好的偏摆精度与寿命
- 高精度高效能马达·工业级高强度叶片
- 渐进式进气扳机开关·可灵活操控转速



型号	钻夹头能力			马力值	空转转速	长度	重量	耗气量	订购编号
	inch	inch	mm						
AMA-RS1005HC	3/8-24T	3/8	10	1.0	500	330	1.67	5.66	670 35 411
AMA-RS1010HC	3/8-24T	3/8	10	1.0	1000	330	1.67	5.66	670 35 412
AMA-RS1035HC	3/8-24T	3/8	10	1.0	3500	300	1.43	5.66	670 35 413

气压条件: 进气口螺纹尺寸1/4 inch · 气管最小孔径3/8 inch · 推荐工作气压 90psi

## 配件



### 快换夹头

钻夹头能力 1 - 5.5mm 订购编号 870 35 101



### 弹性钻夹头

钻夹头能力 3mm 订购编号 870 35 203

钻夹头能力 4mm 订购编号 870 35 204

钻夹头能力 5mm 订购编号 870 35 205

\*\* 快换夹头以及弹性钻夹头只适合装在重型角钻头段

**A-MDP-G 气动钻**

肯普优点:

- 0.4HP马力值输出·钻孔能力 $\varnothing$ 6mm (1/4")以内
- 使用工业等级钻夹头·提供良好的偏摆精度与寿命
- 渐进式进气扳机开关·可灵活操控转速
- 高精度高效能马达·工业级高强度叶片
- 橡胶握柄套握持舒适稳定



型号	钻夹头 安装尺寸		钻夹头 能力		马力值	空转转速	长度	重量	耗气量	订购编号
	inch	inch	inch	mm	hp	rpm	mm	kg	l/s	
A-MDP-G21-P04R52	3/8-24T	1/4	6	6	0.4	5200	143	0.72	4.24	170 35 121
A-MDP-G21-P04R38	3/8-24T	1/4	6	6	0.4	3800	143	0.72	4.24	170 35 122
A-MDP-G21-P04R32	3/8-24T	1/4	6	6	0.4	3200	143	0.72	4.24	170 35 123
A-MDP-G21-P04R24	3/8-24T	1/4	6	6	0.4	2400	165	0.81	4.24	170 35 124
A-MDP-G21-P04R10	3/8-24T	1/4	6	6	0.4	1000	165	0.81	4.24	170 35 127

气压条件: 进气口螺纹尺寸1/4 inch·气管最小孔径3/8 inch·推荐工作气压 90psi

售价包含: 1x 1/4"气嘴接头·1x 1/4"钻夹头扳手

备注: ■ Key Chuck钥匙扳手锁紧钻夹头: 适用固定规格高强度的钻孔

■ Keyless Chuck免钥匙扳手锁紧钻夹头: 适用经常更换钻头的应用

**A-MDP-G 正反转 气动钻**

肯普优点:

- 0.4HP马力值输出·钻孔能力 $\varnothing$ 6mm (1/4")以内
- 使用工业等级钻夹头·提供良好的偏摆精度与寿命
- 渐进式进气扳机开关·可灵活操控转速
- 高精度高效能马达·工业级高强度叶片
- 橡胶握柄套握持舒适稳定



型号	钻夹头 安装尺寸		钻夹头 能力		马力值	空转转速	长度	重量	耗气量	订购编号
	inch	inch	inch	mm	hp	rpm	mm	kg	l/s	
A-MDP-G21-P04R31-R	3/8-24T	1/4	6	6	0.4	3100	195	0.76	3.16	170 35 223
A-MDP-G21-P04R20-R	3/8-24T	1/4	6	6	0.4	2000	195	0.76	3.16	170 35 225

气压条件: 进气口螺纹尺寸1/4 inch·气管最小孔径3/8 inch·推荐工作气压 90psi

售价包含: 1x 1/4"气嘴接头·1x 1/4"钻夹头扳手

备注: ■ Key Chuck钥匙扳手锁紧钻夹头: 适用固定规格高强度的钻孔

■ Keyless Chuck免钥匙扳手锁紧钻夹头: 适用经常更换钻头的应用

### 《 A-MDP-G 气动钻 》

尚普优点:

- 0.6HP马力值输出·钻孔能力 $\varnothing$ 13mm (1/2")以内
- 使用工业等级钻夹头·提供良好的偏摆精度与寿命
- 渐进式进气扳机开关·可灵活操控转速
- 高精度高效能马达·工业级高强度叶片
- 橡胶握柄套握持舒适稳定
- 大尺寸钻孔需要较大扭矩·推荐加装辅助手柄增加握持稳定



型号	钻夹头 安装尺寸		钻夹头 能力		马力值	空转转速	长度	重量	耗气量	订购编号
	inch	inch	mm	hp	rpm	mm	kg	l/s		
A-MDP-G22-P06R250	3/8-24T	1/4	6	0.6	25000	140	0.74	7.56	170 04 320	
A-MDP-G22-P06R56	3/8-24T	1/4	6	0.6	5600	185	0.95	7.56	170 04 321	
A-MDP-G22-P06R40	3/8-24T	1/4	6	0.6	4000	185	1	7.56	170 04 322	
A-MDP-G32-P06R28	3/8-24T	3/8	10	0.6	2800	200	1	7.56	170 04 334	
A-MDP-G42-P06R05	1/2-20T	1/2	13	0.6	500	240	1.4	7.56	170 04 345	

气压条件: 进气口螺纹尺寸1/4 inch·气管最小孔径3/8 inch·推荐工作气压 90psi

售价包含: 170 04 320 1x 1/4"气嘴接头·1x 1/4"钻夹头扳手  
 170 04 321 1x 1/4"气嘴接头·1x 1/4"钻夹头扳手  
 170 04 322 1x 1/4"气嘴接头·1x 1/4"钻夹头扳手  
 170 04 334 1x 1/4"气嘴接头·1x 3/8"钻夹头扳手  
 170 04 345 1x 1/4"气嘴接头·1x 1/2"钻夹头扳手·1x 辅助侧手把

备注: ■ Key Chuck钥匙扳手锁紧钻夹头: 适用固定规格高强度的钻孔  
 ■ Keyless Chuck免钥匙扳手锁紧钻夹头: 适用经常更换钻头的应用

### 《 A-MDP-G 正反转 气动钻 》

尚普优点:

- 0.6HP马力值输出·钻孔能力 $\varnothing$ 13mm (1/2")以内
- 使用工业等级钻夹头·提供良好的偏摆精度与寿命
- 渐进式进气扳机开关·可灵活操控转速
- 高精度高效能马达·工业级高强度叶片
- 橡胶握柄套握持舒适稳定
- 大尺寸钻孔需要较大扭矩·推荐加装辅助手柄增加握持稳定



型号	钻夹头 安装尺寸		钻夹头 能力		马力值	空转转速	长度	重量	耗气量	订购编号
	inch	inch	mm	hp	rpm	mm	kg	l/s		
A-MDP-G32-P06R20-R	3/8-24T	3/8	10	0.6	2000	215	1	7.56	170 04 435	
A-MDP-G42-P06R07-R	1/2-20T	1/2	13	0.6	700	252	1.4	7.56	170 04 447	

气压条件: 进气口螺纹尺寸1/4 inch·气管最小孔径3/8 inch·推荐工作气压 90psi

售价包含: 170 04 435 1x 1/4"气嘴接头·1x 3/8"钻夹头扳手  
 170 04 447 1x 1/4"气嘴接头·1x 1/2"钻夹头扳手·1x 辅助侧手把

备注: ■ Key Chuck钥匙扳手锁紧钻夹头: 适用固定规格高强度的钻孔  
 ■ Keyless Chuck免钥匙扳手锁紧钻夹头: 适用经常更换钻头的应用

《 A-MDP-G 气动钻 》

肯普优点:

- 1.0HP马力值输出·钻孔能力 $\varnothing$ 13mm (1/2")以内
- 使用工业等级钻夹头·提供良好的偏摆精度与寿命
- 渐进式进气扳机开关·可灵活操控转速
- 高精度高效能马达·工业级高强度叶片
- 橡胶握柄套握持舒适稳定
- 大尺寸钻孔需要较大扭矩·推荐加装辅助手柄增加握持稳定



型号	钻夹头 安装尺寸		钻夹头 能力		马力值	空转转速	长度	重量	耗气量	订购编号
	inch	inch	mm	hp	rpm	mm	kg	l/s		
A-MDP-G22-P10R210	3/8-24T	1/4	6	1.0	21000	225	1	7.56	170 04 520	
A-MDP-G32-P10R35	3/8-24T	3/8	10	1.0	3500	218	1.1	7.56	170 04 533	
A-MDP-G32-P10R26	3/8-24T	3/8	10	1.0	2600	218	1.1	7.56	170 04 534	
A-MDP-G42-P10R06	1/2-20T	1/2	13	1.0	600	258	1.5	7.56	170 04 548	

气压条件: 进气口螺纹尺寸1/4 inch·气管最小孔径3/8 inch·推荐工作气压 90psi

售价包含: 170 04 520 1x 1/4"气嘴接头·1x 1/4"钻夹头扳手  
 170 04 533 1x 1/4"气嘴接头·1x 3/8"钻夹头扳手  
 170 04 534 1x 1/4"气嘴接头·1x 3/8"钻夹头扳手  
 170 04 548 1x 1/4"气嘴接头·1x 1/2"钻夹头扳手·1x 辅助侧手把

备注: ■ Key Chuck钥匙扳手锁紧钻夹头: 适用固定规格高强度的钻孔  
 ■ Keyless Chuck免钥匙扳手锁紧钻夹头: 适用经常更换钻头的应用

《 A-MDP-G 正反转 气动钻 》

肯普优点:

- 1.0HP马力值输出·钻孔能力 $\varnothing$ 13mm (1/2")以内
- 使用工业等级钻夹头·提供良好的偏摆精度与寿命
- 渐进式进气扳机开关·可灵活操控转速
- 高精度高效能马达·工业级高强度叶片
- 橡胶握柄套握持舒适稳定
- 大尺寸钻孔需要较大扭矩·推荐加装辅助手柄增加握持稳定



型号	钻夹头 安装尺寸		钻夹头 能力		马力值	空转转速	长度	重量	耗气量	订购编号
	inch	inch	mm	hp	rpm	mm	kg	l/s		
A-MDP-G32-P10R28-R	3/8-24T	3/8	10	1.0	2800	234	1.1	7.56	170 04 634	
A-MDP-G32-P10R15-R	3/8-24T	3/8	10	1.0	1500	234	1.1	7.56	170 04 636	
A-MDP-G42-P10R05-R	1/2-20T	1/2	13	1.0	500	272	1.6	7.56	170 04 648	
A-MDP-G42-P10R02-R	1/2-20T	1/2	13	1.0	250	272	1.6	7.56	170 04 649	

气压条件: 进气口螺纹尺寸1/4 inch·气管最小孔径3/8 inch·推荐工作气压 90psi

售价包含: 170 04 634 1x 1/4"气嘴接头·1x 3/8"钻夹头扳手  
 170 04 636 1x 1/4"气嘴接头·1x 3/8"钻夹头扳手  
 170 04 648 1x 1/4"气嘴接头·1x 1/2"钻夹头扳手·1x 辅助侧手把  
 170 04 649 1x 1/4"气嘴接头·1x 1/2"钻夹头扳手·1x 辅助侧手把

备注: ■ Key Chuck钥匙扳手锁紧钻夹头: 适用固定规格高强度的钻孔  
 ■ Keyless Chuck免钥匙扳手锁紧钻夹头: 适用经常更换钻头的应用

产品编码原则

N: Body Fastener Installation Tools  
定位销安装工具

CT: Composi-Lok Installation Tool  
高抗剪安装工具

HT: Offset Hi-Lok Installation Tools  
高锁安装工具

M: Material Removal Tools 材料去除工具

A: Air Tools 气动工具

A: Air Tools 气动工具

HD: Offset Hi-Lok Installation Tools  
定力高锁安装工具

HS: Shut-off Offset Hi-Lok Installation  
Tools 定力高锁安装工具

5: 1-9 排列齿数

握柄类型:

P: Pistol 枪型 · A: Angle 弯头型

S: Straight 直型

75: 数字为产品序号

R: A~Z系列序号

类型序号

P: Pistol 枪型 · A: Angle 弯头型 · S: Straight 直型  
H: Hex. 六角型 · C: Cylindrical 圆柱型

5: 数字为马力值(单位值hp)  
75: 数字为产品序号

06: 数字为转速(单位值rpm)

AHT-RS505

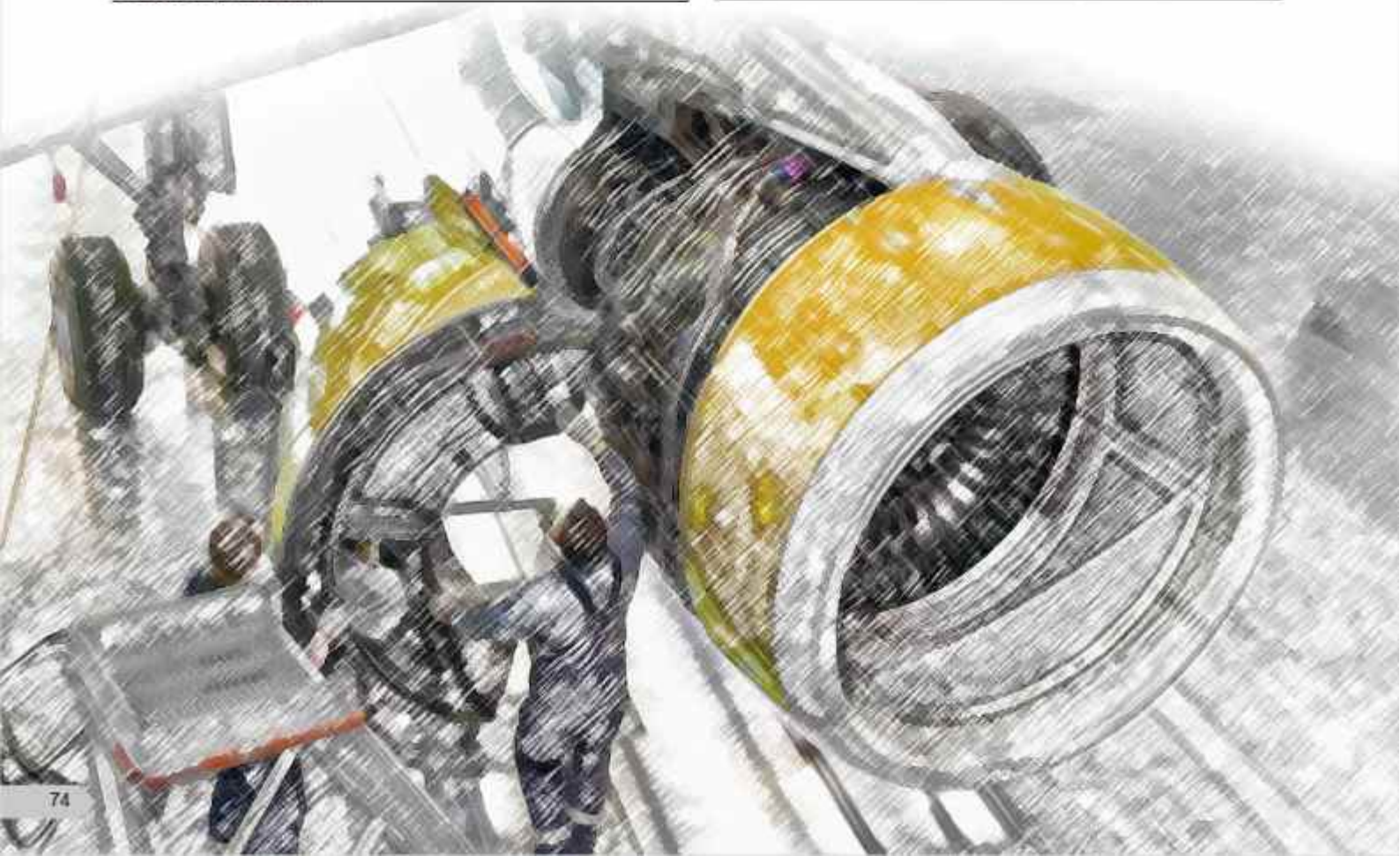
AHS-5A75A250D078

Key Hex. Size 定位芯六角尺寸  
078: 数字为代号, 各代号有对应尺寸

Extended Socket Length 延长套筒长度  
D: 英文为代号, 各代号有对应尺寸

Nut Hex. Size (Across Flats)  
螺帽Nut六角尺寸(跨出平面)  
250: 数字为代号, 各代号有对应尺寸

Drive Shaft Extended Length 驱动主轴延长长度  
A: 英文为代号, 各代号有对应尺寸

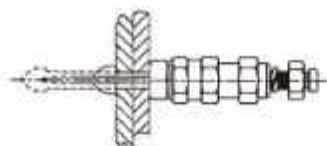




## 六角型定位销安装工具

## 肯普优点:

- 功能强大的0.33HP马力值免润滑马达
- 高精度高效能马达·工业级高强度叶片
- 渐进式进气扳机开关·可灵活操控转速
- 橡胶握柄套握持舒适稳定



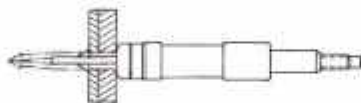
型号	马力值	空转转速	长度	重量	耗气量	订购编号
	hp	rpm	mm	kg	l/s	
AMN-RH320	0.33	2000	235	0.94	3.16	644 35 101

气压条件: 进气口螺纹尺寸1/4 inch · 气管最小孔径3/8 inch · 推荐工作气压 90psi

## 圆柱型定位销安装工具

## 肯普优点:

- 功能强大的0.33HP马力值免润滑马达
- 高精度高效能马达·工业级高强度叶片
- 渐进式进气扳机开关·可灵活操控转速
- 橡胶握柄套握持舒适稳定



型号	马力值	空转转速	长度	重量	耗气量	订购编号
	hp	rpm	mm	kg	l/s	
AMN-RC320	0.33	2000	235	1.1	3.16	644 35 102

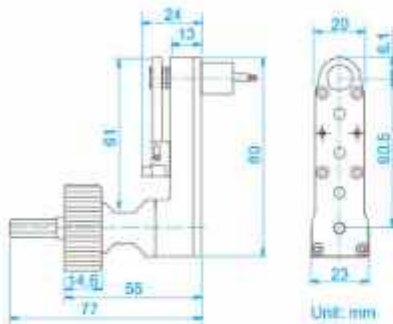
气压条件: 进气口螺纹尺寸1/4 inch · 气管最小孔径3/8 inch · 推荐工作气压 90psi



偏置高锁枪型手柄工具 - 六角高锁应用

优势优点:

- 功能强大的0.5HP马力值高效率马达
- 常规应用的 500 RPM转速
- 高阶滚珠轴承提供头部良好的偏摆精度与寿命
- 高精度高效能马达·工业级高强度叶片
- 渐进式进气扳机开关·可灵活操控转速
- 配合偏置式高锁头段



型号	齿数	最大扭力值	
		in-lbs	空转转速 rpm
AHD-5P05	5	140	500

表格1

螺帽Nut  
六角尺寸(跨出平面)

代号	尺寸
187	3/16"
219	7/32"
250	1/4"
281	9/32"
312	5/16"
343	11/32"
375	3/8"
437	7/16"

表格2

延长套筒  
长度

代号	长度
A	Flush
D	0.50"
G	1.00"

表格3

定位芯  
六角尺寸

代号	尺寸
000	不附
062	1/16"
078	5/64"
094	3/32"
125	1/8"

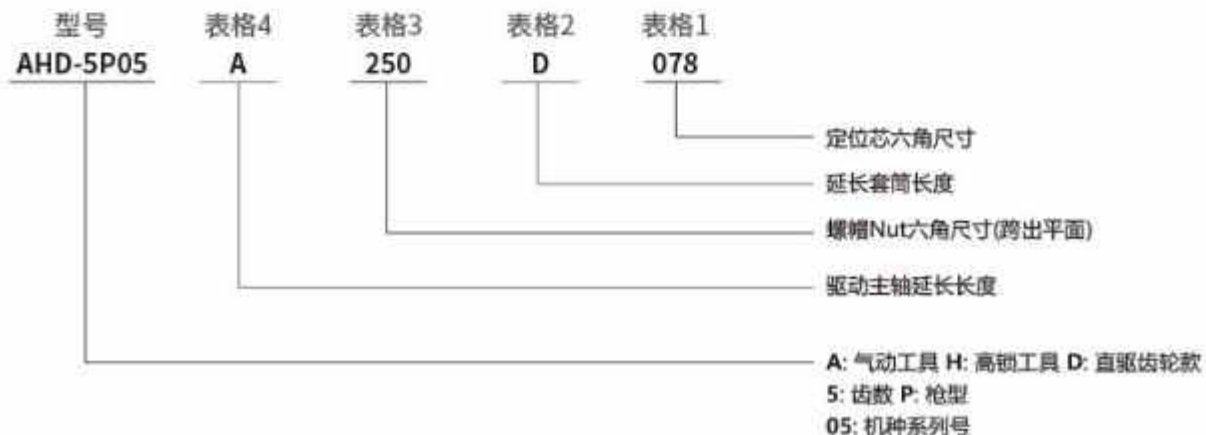
表格4

驱动主轴  
延长长度

代号	长度
A	2"短
B	6.3"长

表格2: 套筒长度选择齐平款,最大螺帽六角尺寸5/16"

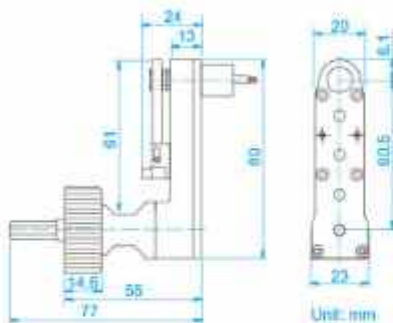
范例: 完整的工具选行编码原则



偏置高锁直型手柄工具 - 六角高锁应用

肯普优点:

- 功能强大的0.5HP马力值高效率马达
- 常规应用的 500 RPM转速
- 高阶滚珠轴承提供头部良好的偏摆精度与寿命
- 高精度高效能马达 - 工业级高强度叶片
- 渐进式进气扳机开关 - 可灵活操控转速
- 配合偏置式高锁头段



型号	齿数	最大扭矩值	空转转速
		in-lbs	rpm
AHD-5S05	5	140	500

表格1

螺帽Nut  
六角尺寸(跨出平面)

代号	尺寸
187	3/16"
219	7/32"
250	1/4"
281	9/32"
312	5/16"
343	11/32"
375	3/8"
437	7/16"

表格2

延长套筒  
长度

代号	长度
A	Flush
D	0.50"
G	1.00"

表格3

定位芯  
六角尺寸

代号	尺寸
000	不附
062	1/16"
078	5/64"
094	3/32"
125	1/8"

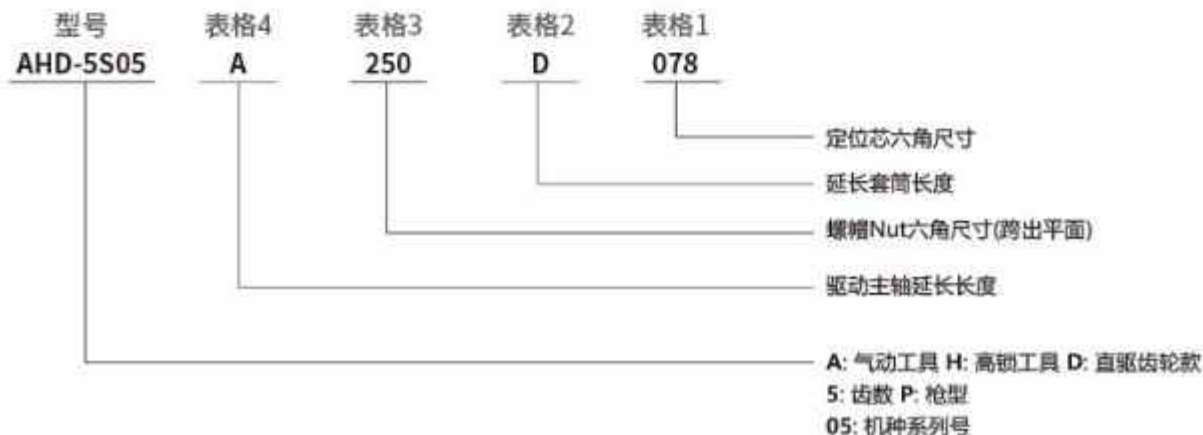
表格4

驱动主轴  
延长长度

代号	长度
A	2" 短
B	6.3" 长

表格2: 套筒长度选择齐平款,最大螺帽六角尺寸5/16"

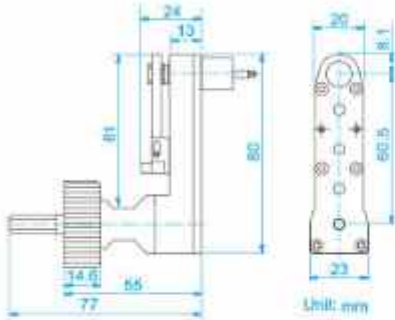
范例: 完整的工具选行编码原则



《《 定力偏置高锁枪型手柄工具 - 六角高锁应用 《《

优势优点:

- 离合器定扭机构：可对应不同软硬接合的拧紧应用·扭力精度高·
- 外部扭力调整环：快速调整所需的目标扭力值
- 人体工程学握把：增加舒适度与降低疲劳度
- 机构材质强化：强化齿轮与离合机构材质·超过一百万次以上拧紧寿命·
- 离合器定扭断气式



型号	齿数	扭力范围	
		in-lbs	rpm
AHS-5P40	5	22~48	220
AHS-5P75	5	31~75	390
AHS-5P90	5	53~102	220

表格1

螺帽Nut  
六角尺寸(跨出平面)

代号	尺寸
187	3/16"
219	7/32"
250	1/4"
281	9/32"
312	5/16"

表格2

延长套筒  
长度

代号	长度
A	齐平
D	0.50"
G	1.00"

表格3

定位芯  
六角尺寸

代号	尺寸
000	不附
062	1/16"
078	5/64"
094	3/32"
125	1/8"

表格4

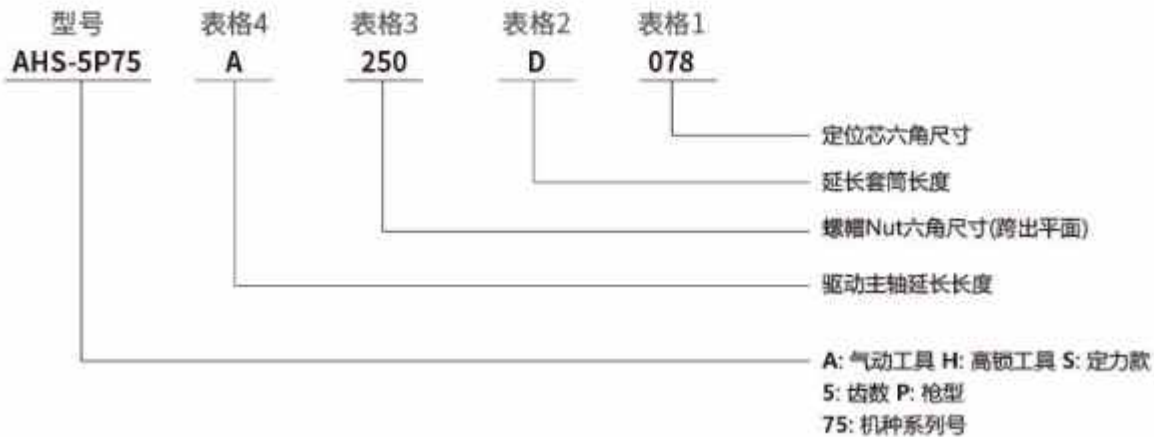
驱动主轴  
延长长度

代号	长度
A	短附

短附 = 360度机构单位

表格2: 套筒长度选择齐平款,最大螺帽六角尺寸5/16"

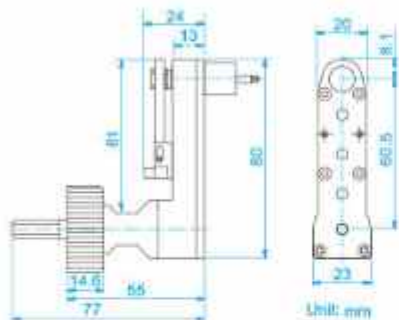
范例: 完整的工具进行编码原则



《 定力偏置高锁弯头型手柄工具 - 六角高锁应用 》

肯普优点:

- 离合器定扭机构：可对应不同软硬接合的拧紧应用·扭力精度高·
- 外部扭力调整环：快速调整所需的目标扭力值
- 人体工程学握把：增加舒适度与降低疲劳度
- 机构材质强化：强化齿轮与离合机构材质·超过一百万次以上拧紧寿命·
- 离合器定扭断气式



型号	齿数	扭力范围	
		in-lbs	空转转速 rpm
AHS-5A40	5	22~40	190
AHS-5A75	5	31~66	340
AHS-5A90	5	53~88	190

表格1

螺帽Nut  
六角尺寸(跨出平面)

代号	尺寸
187	3/16"
219	7/32"
250	1/4"
281	9/32"
312	5/16"

表格2

延长套筒  
长度

代号	长度
A	齐平
D	0.50"
G	1.00"

表格3

定位芯  
六角尺寸

代号	尺寸
000	不附
062	1/16"
078	5/64"
094	3/32"
125	1/8"

表格4

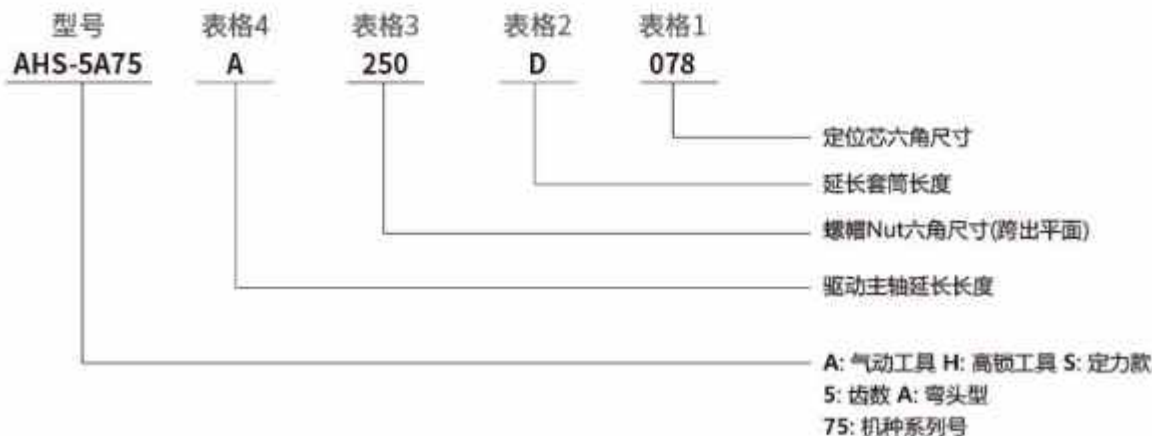
驱动主轴  
延长长度

代号	长度
A	短附

短附 = 360度机构单位

表格2: 套筒长度选择齐平款,最大螺帽六角尺寸5/16"

范例: 完整的工具进行编码原则



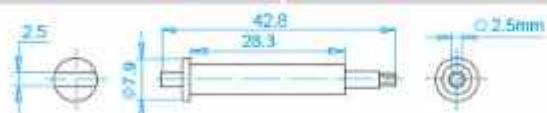
配件-高锁套筒与六角批头(公制)



1.5x12.7mm 高锁六角批头 订购编号 873 35 305



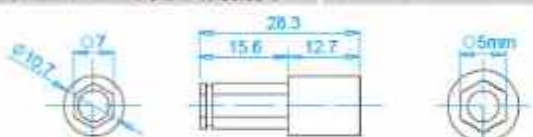
2.0x12.7mm 高锁六角批头 订购编号 873 35 306



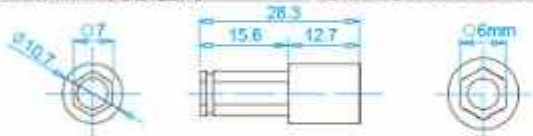
2.5x12.7mm 高锁六角批头 订购编号 873 35 307



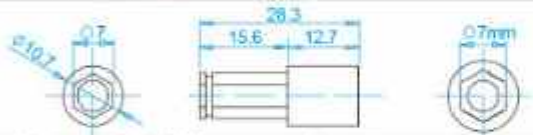
3.0x12.7mm 高锁六角批头 订购编号 873 35 308



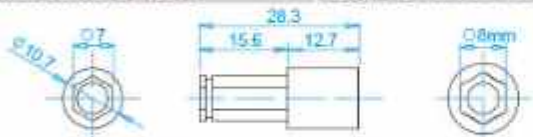
5x12.7mm 高锁套筒 订购编号 873 35 405



6x12.7mm 高锁套筒 订购编号 873 35 406



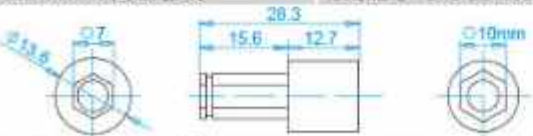
7x12.7mm 高锁套筒 订购编号 873 35 407



8x12.7mm 高锁套筒 订购编号 873 35 408



9x12.7mm 高锁套筒 订购编号 873 35 409



10x12.7mm 高锁套筒 订购编号 873 35 410



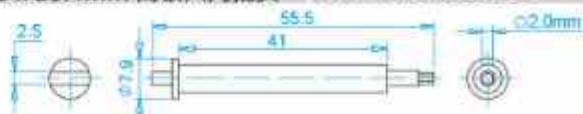
12x12.7mm 高锁套筒 订购编号 873 35 412



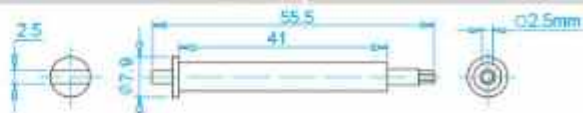
14x12.7mm 高锁套筒 订购编号 873 35 414



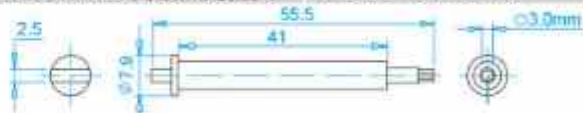
1.5 x 25.4mm 高锁六角批头 订购编号 873 35 231



2.0 x 25.4mm 高锁六角批头 订购编号 873 35 232



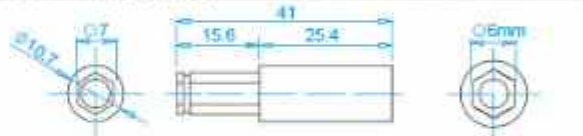
2.5 x 25.4mm 高锁六角批头 订购编号 873 35 233



3.0 x 25.4mm 高锁六角批头 订购编号 873 35 234



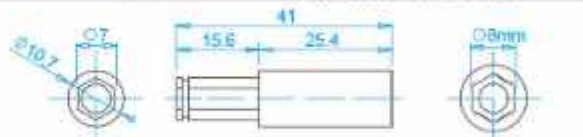
5 x 25.4mm 高锁套筒 订购编号 873 35 431



6 x 25.4mm 高锁套筒 订购编号 873 35 432



7 x 25.4mm 高锁套筒 订购编号 873 35 433



8 x 25.4mm 高锁套筒 订购编号 873 35 434



9 x 25.4mm 高锁套筒 订购编号 873 35 435



10 x 25.4mm 高锁套筒 订购编号 873 35 436



12 x 25.4mm 高锁套筒 订购编号 873 35 438



14 x 25.4mm 高锁套筒 订购编号 873 35 439

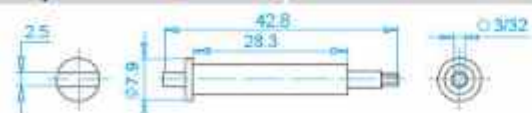
配件-高锁套筒与六角批头(英制)



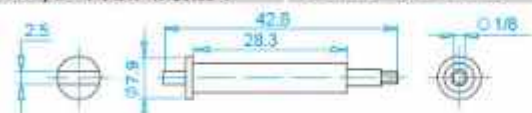
1/16"x1/2" 高锁六角批头 订购编号 873 46 311



5/64"x1/2" 高锁六角批头 订购编号 873 46 312



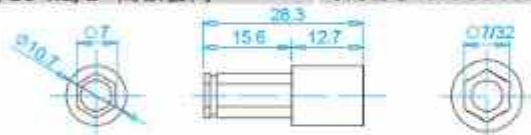
3/32"x1/2" 高锁六角批头 订购编号 873 46 313



1/8"x1/2" 高锁六角批头 订购编号 873 35 317



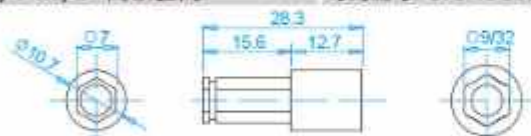
3/16"x1/2" 高锁套筒 订购编号 873 35 331



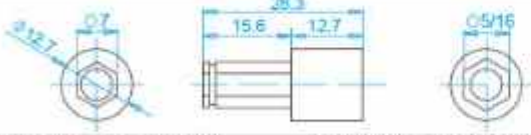
7/32"x1/2" 高锁套筒 订购编号 873 35 332



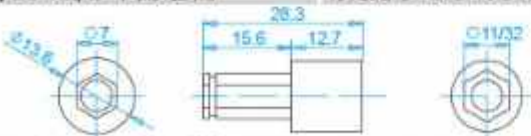
1/4"x1/2" 高锁套筒 订购编号 873 46 321



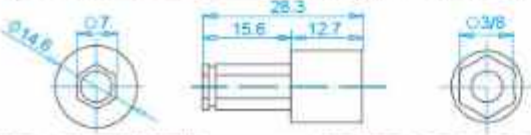
9/32"x1/2" 高锁套筒 订购编号 873 35 333



5/16"x1/2" 高锁套筒 订购编号 873 46 322



11/32"x1/2" 高锁套筒 订购编号 873 46 323



3/8"x1/2" 高锁套筒 订购编号 873 46 324



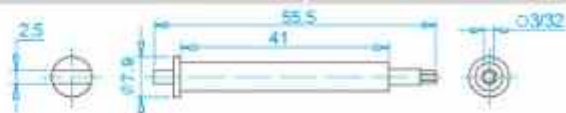
7/16"x1/2" 高锁套筒 订购编号 873 46 325



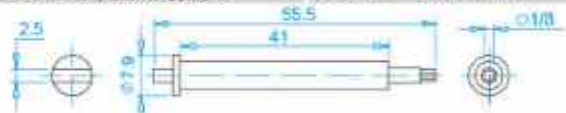
1/16"x1" 高锁六角批头 订购编号 873 46 314



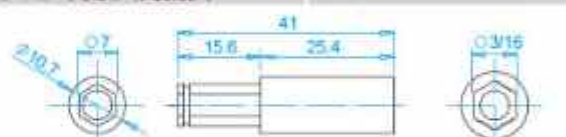
5/64"x1" 高锁六角批头 订购编号 873 46 315



3/32"x1" 高锁六角批头 订购编号 873 46 316



1/8"x1" 高锁六角批头 订购编号 873 35 318



3/16"x1" 高锁套筒 订购编号 873 35 334



7/32"x1" 高锁套筒 订购编号 873 35 335



1/4"x1" 高锁套筒 订购编号 873 46 326



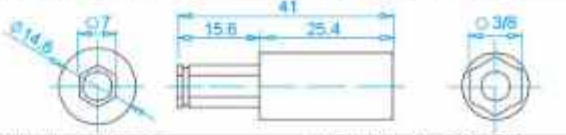
9/32"x1" 高锁套筒 订购编号 873 35 336



5/16"x1" 高锁套筒 订购编号 873 46 327



11/32"x1" 高锁套筒 订购编号 873 46 328



3/8"x1" 高锁套筒 订购编号 873 46 329



7/16"x1" 高锁套筒 订购编号 873 46 330

产品编码原则

F: A-Z系列序号

H: Hammer Rivets 铆枪

C: Compression Riveting Tools 压铆枪

E: Engineered Fastening Tools 工程紧固工具

A: Air Tools 气动工具

A: Air Tools 气动工具

E: Engineered Fastening Tools  
工程紧固工具

S: Rivet Shaver 除铆枪

H: Hammer Rivets 压铆枪

N: Rivet Nuts 铆螺母枪

B: Blind Rivets 铆钉枪

握柄类型:

T: T Handle T型 · P: Pistol 枪型

A: Angle 弯头型 · S: Straight 直型

H: Air Hydraulic 气油压式

G: Gear 齿轮式 · P: Pistol 活塞往复式

P: Pistol 枪型

S: 单活塞马达 · T: 双活塞马达 · C: C型夹钳马达

H3, H4: 机种序号

60: 数字为最大铆合压力(单位值lbs, N)

A: 鳄鱼型夹钳 · C: C型夹钳

38: 数字为喉深(单位值mm)

A E C - F C 6 0 C 3 8

A - E N T - H N 2 - S 1 6 T 1 0 8 - V

V: Vacuum吸钉功能

T: Traction Power拉力(单位值N)

B: BPM每分钟打击数(百为单位)

S: Stroke行程(单位值mm)

R: RPM转速(单位值rpm)

1: 1-9 系列序号

N: 标准款 · M: Motor马达机构

Rivet Shaver

1: 5/16 · 2: 3/8 · 3: 7/16 · 4: 1/2 · 5: 9/16 · 6: 5/8





## KEMP气动工程紧固工具

握柄设计具备良好的重心比例以及轻量化的材质，满足操作者长时间的应用降低疲劳度。具强大的铆接能力及多规格范围，用于常规铆接铝、钢、不锈钢全材质皆可应用。工业组装上对应快速节拍工位及多方向性角度应用。KEMP铆接工具系列是工程紧固的专家。

### 《》 A-EAT-HN 航空液压拉铆钉枪-自带吸钉 《》

#### 肯普优点:

- 用于 1/8 5/32 3/16 规格，铆钉规格及材质为航空CherryMAX<sup>®</sup>。该铆钉适用在有限定的范围应用
- 螺杆皆使用高强度合金钢
- 触压式开关：触压螺杆前端自动旋转，旋入螺母更加快速
- 双按钮切换开关：拉紧螺母与旋转释放螺母时，明确且快速
- 轻量化碳钢本体：提升操作者握持的舒适与控制，隔绝握柄温度与降低震动
- 橡胶护垫：橡胶防烫保护垫保护气缸底座与外壳碰撞。
- 360度进气万向接头：面对多方向性应用时，气压管不会缠管提升操作灵活度



型号	拉铆钉能力	行程	拉力	长度	高度	重量	订购编号
	mm	mm	N	mm	mm	kg	
A-EAT-HN2-S13T138-V	1/8, 5/32 3/16	15	13700	265	305	1.97	141 10 704

气压条件: 进气口螺纹尺寸1/4 inch • 气臂最小孔径1/4inch • 推荐工作气压 90-110psi

售价包含: 1x 1/4"气嘴接头 • 1x 进气接头 • 2x 专用扳手 • 1x 集钉筒 • 1x 尾座胶套 • 1x5mm六角扳手 • 1x注油筒 • 1x橡胶集钉盖

CherryMAX<sup>®</sup>是 **CHERRY<sup>®</sup>AEROSPACE** LLC的注册商标



**H701B-456 STRAIGHT**  
NSN 5130-01-393-2927  
Military Part Number M85188S1



**H781-456 OFFSET**  
NSN 5130-01-393-2925  
Military Part Number M85188S3



**H753A-456 RIGHT ANGLE**  
NSN 5130-01-393-2928  
Military Part Number M85188S2



《 A-ENT-HM 气动液压铆螺母枪 》

也广泛应用于汽车、船舶、机械装备等行业之中

优势优点:

- 铆螺母材质是铝、钢、不锈钢全材质皆可应用
- 螺杆皆使用高强度合金钢
- 触压式开关：触压螺杆前端自动旋转，旋入螺母更加快速
- 双按钮切换开关：拉紧螺母与旋转释放螺母时，明确且快速
- 轻量化塑钢本体：提升操作者握持的舒适与控制，隔绝握柄温度与降低震动
- 橡胶护垫：橡胶防滑保护垫保护气缸底座与外壳碰撞。
- 360度进气万向接头：面对多方向性应用时，气管不会缠管提升操作灵活性



型号	拉铆螺母能力	行程	拉力	长度	高度	重量	订购编号
	mm	mm	N	mm	mm	kg	
A-ENT-HM2-S06T157	M4-M10	6	15700	298	277	2.48	140 10 500
A-ENT-HM2-S08T245	M4-M12	8	24500	298	305	2.61	140 10 502

气压条件: 进气口螺纹尺寸1/4 inch • 气管最小孔径1/4inch • 推荐工作气压 90-110psi

售价包含: 140 10 500 1x 1/4"气嘴接头 • 1x 工具锁上M10铆螺母螺杆组 • 4x 铆螺母螺杆组 公制 M4.M5.M6.M8 • 1x 万向接头 • 1x 注油筒  
1x 5mm六角扳手 • 1x 2mm六角扳手 • 1x 专用扳手(10, 11mm) • 1x 专用扳手(27, 30mm)

140 10 502 1x 1/4"气嘴接头 • 1x 工具锁上M12铆螺母螺杆组 • 5x 铆螺母螺杆组 公制 M4.M5.M6.M8.M10 • 1x 万向接头  
1x 注油筒 • 1x 5mm六角扳手 • 1x 2mm六角扳手 • 1x 专用扳手(10, 11mm) • 1x 专用扳手(27, 30mm)



**A-EBT-HN 气动液压铆钉枪-自带吸钉** 也广泛应用于汽车、船舶、机械装备等行业之中

**肯普优点:**

- 铆钉材质是铝、钢、不锈钢全材质皆可用
- 爪片皆使用高强度合金钢
- 按键式开关：轻松按压操作·适用工业组装长时间应用
- 缓冲集钉盖：尾盖具缓冲材料避免钉杆直接撞击尾盖
- 轻量化塑钢本体：提升操作者握持的舒适与控制·隔绝握柄温度与降低震动
- 吸钉功能开关：ON/OFF可快速切换
- 橡胶护垫：橡胶防滑保护垫保护气缸底座与外壳碰撞·
- 360度进气万向接头：面对多方向性应用时·气压管不会缠管提升操作灵活度



型号	拉铆钉能力		行程 mm	拉力 N	长度 mm	高度 mm	重量 kg	订购编号
	inch	mm						
A-EBT-HN2-S20T49-V	3/32, 1/8, 5/32	2.4, 3.2, 4.0	20	4900	301	274	1.7	141 10 600
A-EBT-HN2-S22T90-V	5/32, 3/16	4.0, 4.8	22	9000	298	305	1.9	141 10 601
A-EBT-HN2-S25T166-V	3/16, 1/4	4.8, 6.4	25	16600	329	321	2.5	141 10 605
A-EBT-HN2-S18T225-V	5/16	7.8	18	22500	329	321	2.5	141 10 607

气压条件: 进气口螺纹尺寸1/4 inch·气管最小孔径1/4inch·推荐工作气压 90-110psi

售价包含: 141 10 600 1x 1/4"气嘴接头·1x 工具锁上4.0mm钉嘴头·2x 钉嘴头(2.4, 3.2mm)·1x 万向接头·2x 专用扳手·1x 集钉筒  
1x 橡胶集钉盖·1x 5mm六角扳手·2x 17x19mm双头开口扳手·1x 注油筒·1x 尾座胶套

141 10 601 1x 1/4"气嘴接头·1x 工具锁上4.8mm钉嘴头·2x 钉嘴头(4.0, Monobolt 4.8mm)·1x 万向接头·2x 专用扳手  
1x 集钉筒·1x 橡胶集钉盖·2x 17x19mm双头开口扳手·1x 5mm六角扳手·1x 注油筒·1x 尾座胶套

141 10 605 1x 1/4"气嘴接头·1x 工具锁上6.4mm钉嘴头·3x 钉嘴头(4.8, Monobolt 4.8, Monobolt 6.4mm)·1x 万向接头  
2x 专用扳手·1x 集钉筒·1x 橡胶集钉盖·2x 17x19mm双头开口扳手·1x 5mm六角扳手·1x 19x21mm双头开口扳手  
1x 注油筒·1x 尾座胶套

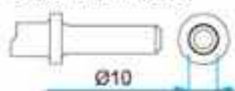
141 10 607 1x 1/4"气嘴接头·1x 工具锁上7.8mm钉嘴头·1x 万向接头·2x 专用扳手·1x 集钉筒·1x 橡胶集钉盖  
2x 17x19mm双头开口扳手·1x 5mm六角扳手·1x 19x21mm双头开口扳手·1x 注油筒·1x 尾座胶套

气动铆枪

尚普优点:

- 铝制外壳握柄·轻量化降低操作者的疲劳度
- 长短规格依据冲击力的大小与空间选定
- 渐进式进气扳机开关·可灵活控制打击力量
- 橡胶握柄套握持舒适稳定及降低震动

Chisel Shank Size:

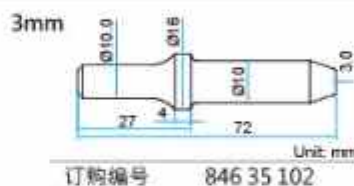


型号	铆壳柄口尺寸		铆接能力 (铝材质)		活塞缸内径	活塞行程	活塞往复速度	长度	重量	耗气量	订购编号
	mm	inch	mm	mm	mm	mm	bpm	mm	kg	l/s	
AEH-RPH3	10	3/32-5/32	2-4	14	58	2300	135	0.91	14.68	146 35 103	
AEH-RPH4	10	5/32-3/16	4-5	14	93	1600	175	1.07	16.68	146 35 104	

气压条件: 进气口螺纹尺寸1/4 inch · 气管最小孔径3/8 inch · 推荐工作气压 90psi

售价包含: 1x 1/4"气嘴接头 · 1x 蜂巢式铆壳弹簧 · 1x 铆壳

选配 - 铆壳  
Rivet Hammer Chisel  
Ø10mm Shank

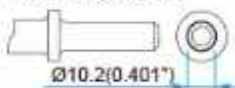


气动铆枪

尚普优点:

- 用于压铆材质铝2-3mm规格应用
- 铝制外壳握柄·轻量化降低操作者的疲劳度
- 长短规格依据冲击力的大小与空间选定

Chisel Shank Size:



★仅可使用短柄

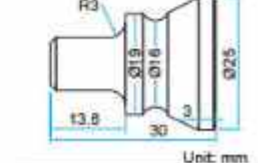
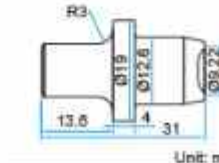
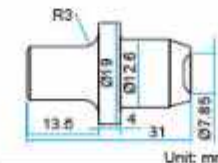
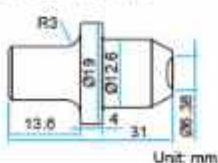
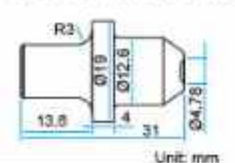


型号	铆壳柄口尺寸		铆接能力 (铝材质)		活塞缸内径	活塞行程	活塞往复速度	长度	重量	耗气量	订购编号
	inch	mm	inch	mm	mm	mm	bpm	mm	kg	l/s	
A-EHP-PN2-S61B28	0.401	10.19	3/32-1/8	2-3	14.3	61	2850	110	0.95	4.24	146 35 202

气压条件: 进气口螺纹尺寸1/4 inch · 气管最小孔径3/8 inch · 推荐工作气压 90psi

售价包含: 1x 1/4"气嘴接头 · 1x 开口式铆壳弹簧

选配 - 铆壳  
Rivet Hammer Chisel 0.401 Shank

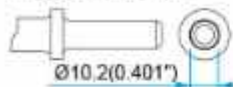


气动铆枪

肯普优点:

- 铝制外壳握柄 · 轻量化降低操作者的疲劳度
- 长短规格依据冲击力的大小与空间选定

Chisel Shank Size:

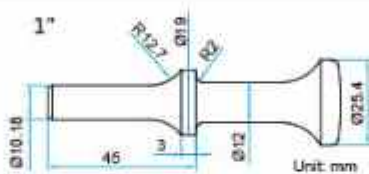


型号	铆壳柄口尺寸		铆接能力 (铝材质)		活塞缸内径	活塞行程	活塞往复速度	长度	重量	耗气量	订购编号
	inch	mm	inch	mm	mm	mm	bpm	mm	kg	l/s	
A-EHP-PN2-S68B25	0.401	10.19	3/32-5/32	2-4	12.7	68	2580	140	1.13	4.24	146 35 203
A-EHP-PN2-S101B17	0.401	10.19	5/32-3/16	4-5	12.7	101	1740	180	1.3	4.24	146 35 204

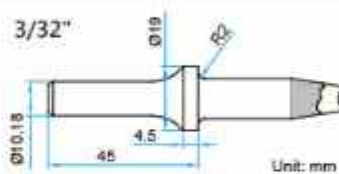
气压条件: 进气口螺纹尺寸1/4 inch · 气管最小孔径3/8 inch · 推荐工作气压 90psi

售价包含: 1x 1/4"气嘴接头 · 1x 开口式铆壳弹簧

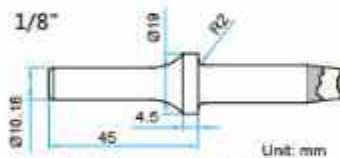
选配 - 铆壳  
Rivet Hammer Chisel  
0.401 Shank



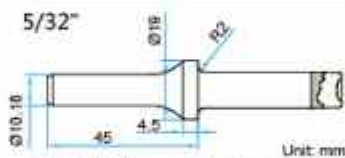
订购编号 846 13 101



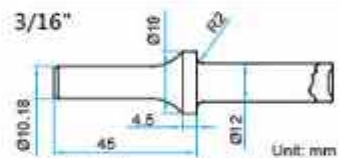
订购编号 846 13 102



订购编号 846 13 103



订购编号 846 13 104



订购编号 846 13 105

气动铆枪

肯普优点:

- 铝制外壳握柄 · 轻量化降低操作者的疲劳度
- 长短规格依据冲击力的大小与空间选定

Chisel Shank Size:

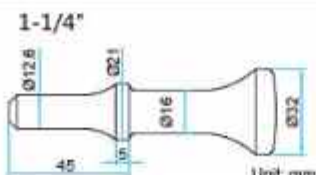


型号	铆壳柄口尺寸		铆接能力 (铝材质)		活塞缸内径	活塞行程	活塞往复速度	长度	重量	耗气量	订购编号
	inch	mm	inch	mm	mm	mm	bpm	mm	kg	l/s	
A-EHP-PN2-S115B18	0.498	12.65	3/16-1/4	5-6	19	115	1800	221	1.33	6.36	146 35 205
A-EHP-PN2-S123B17	0.498	12.65	1/4-5/16	6-8	19	123	1700	272	1.4	6.36	146 35 207
A-EHP-PN2-S159B12	0.498	12.65	5/16-3/8	8-10	19	159	1250	287	1.6	6.36	146 35 209

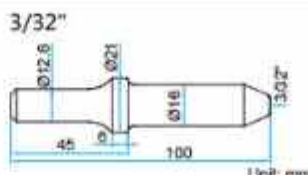
气压条件: 进气口螺纹尺寸1/4 inch · 气管最小孔径3/8 inch · 推荐工作气压 90psi

售价包含: 1x 1/4"气嘴接头 · 1x 开口式铆壳弹簧

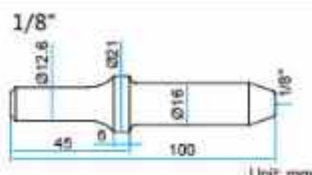
选配 - 铆壳  
Rivet Hammer Chisel  
0.498 Shank



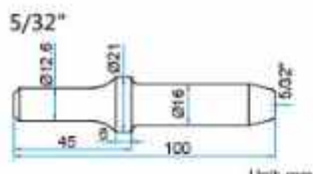
订购编号 846 13 111



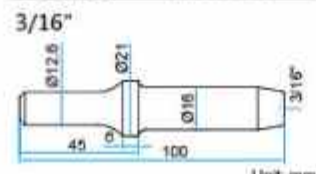
订购编号 846 13 112



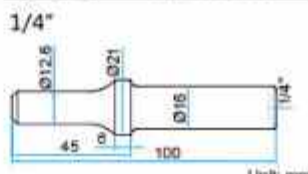
订购编号 846 13 113



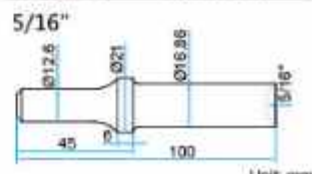
订购编号 846 13 114



订购编号 846 13 115



订购编号 846 13 116



订购编号 846 13 117

压铆枪附夹钳

尚普优点:

- 压头安装孔径: 3/16" (4.75mm)
- 适用铆钉尺寸范围1/16" (1.6mm) ~ 3/16" (4.8mm)
- 锻造合金钢钳口, 坚韧耐用度高
- 铝合金轻量化本体设计
- 旋转式进气口设计, 方便于方向性操作



型号	喉深		压铆能力				铆合压力 最大压力		长度	重量	订购编号
			铝钉		钢钉						
	inch	mm	inch	mm	inch	mm	lbs	N	mm	kg	
AEC-FS30A38	1.5	38	1/8	3.2	3/32	2.4	3000	13350	233	1.73	149 21 231
AEC-FS18A76	3.0	76	3/32	2.4	1/16	1.6	1800	8000	273	2.05	149 21 232
AEC-FT60A38	1.5	38	3/16	4.8	5/32	4.0	6000	26700	284	2.27	149 21 261
AEC-FT41A76	3.0	76	1/8	3.2	3/32	2.4	4100	18240	343	2.73	149 21 262
AEC-FC30C38	1.5	38	1/8	3.2	3/32	2.4	3000	13350	260	2.05	149 21 131
AEC-FC60C38	1.5	38	3/16	4.8	5/32	4.0	6000	26700	356	2.50	149 21 161

售价包含: 1x 1/4" 气嘴接头

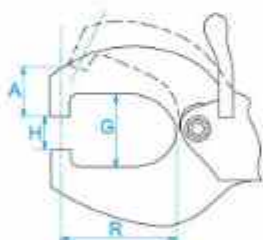
备注:

- 产品需求请依据夹钳能力, 压铆能力, 以及铆合后要求的闭合高度尺寸等选型.
- 产品不包含配件压头, 压头样式与尺寸规格请依据铆接需求条件选型.

Rivet Squeezer Accessories 压铆夹钳配件 选型适合的压铆机钳口类型

鳄鱼型夹钳

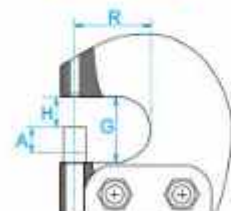
A 压铆行程  
H 闭合高度  
G 喉高  
R 喉深



型号	A		H		G		R	
	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm
AEC-FS30A38	5/8	16	5/6	21	1-5/8	40	1-1/2	38
AEC-FS18A76	3/4	19	11/16	17.5	1-3/4	44	3	76
AEC-FT60A38	5/8	16	5/6	21	1-5/8	40	1-1/2	38
AEC-FT41A76	3/4	19	11/16	17.5	1-3/4	44	3	76

C型夹钳

A 压铆行程  
H 闭合高度  
G 喉高  
R 喉深



型号	A		H		G		R	
	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm
AEC-FC30C38	5/9	14	3/4	18	1-1/4	32	1-1/2	38
AEC-FC60C38	5/9	14	3/4	18	1-1/4	32	1-1/2	38

配件

鳄鱼型夹钳



C型夹钳



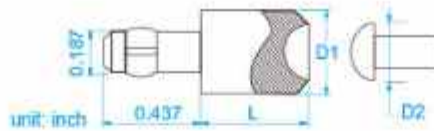
型号	A		H		G		R		订购编号
	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	
A38	5/8	16	5/6	21	1-5/8	41	1-1/2	38	849 21 101
A76	3/4	19	11/16	17.5	1-3/4	44	3	76	849 21 103
C38	5/9	14	3/4	18	1-1/4	32	1-1/2	38	849 21 104
C76	5/9	14	3/4	18	1-1/4	32	3	76	849 21 105
C101	5/9	14	3/4	18	1-1/4	32	4	101	849 21 106

备注: 非标C型压钳可以按客户提供的尺寸非标定制

选型适合的压头尺寸

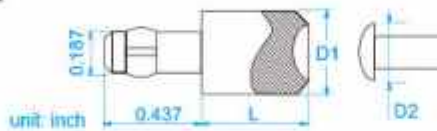
D1: 压头直径 / D2: 铆钉帽直径 / L: 压头长度

Round Head 圆形压头



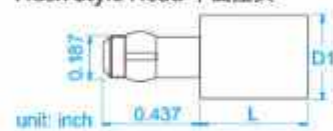
D1 = 0.375				D1 = 0.500			
D2 = 0.187		D2 = 0.250		D2 = 0.219		D2 = 0.273	
L = 1/8"	849 21 211	L = 1/8"	849 21 231	L = 1/8"	849 21 221	L = 1/8"	849 21 241
L = 1/4"	849 21 212	L = 1/4"	849 21 232	L = 1/4"	849 21 222	L = 1/4"	849 21 242
L = 3/8"	849 21 213	L = 3/8"	849 21 233	L = 3/8"	849 21 223	L = 3/8"	849 21 243
L = 1/2"	849 21 214	L = 1/2"	849 21 234	L = 1/2"	849 21 224	L = 1/2"	849 21 244
		L = 5/8"	849 21 235				
		L = 3/4"	849 21 236				

Brazier Head 半圆形压头



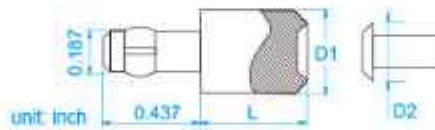
D1 = 0.375		D1 = 0.500			
D2 = 0.312		D2 = 0.312		D2 = 0.391	
L = 1/8"	849 21 251	L = 1/8"	849 21 261	L = 1/8"	849 21 271
L = 1/4"	849 21 252	L = 1/4"	849 21 262	L = 1/4"	849 21 272
L = 3/8"	849 21 253	L = 3/8"	849 21 263	L = 3/8"	849 21 273
L = 1/2"	849 21 254	L = 1/2"	849 21 264	L = 1/2"	849 21 274
L = 5/8"	849 21 255	L = 5/8"	849 21 265		
L = 3/4"	849 21 256	L = 3/4"	849 21 266		
L = 7/8"	849 21 257	L = 7/8"	849 21 267		
L = 1"	849 21 258	L = 1"	849 21 268		

Flush Style Head 平面压头



D1 = 0.500	
L = 1/8"	849 21 331
L = 1/4"	849 21 332
L = 3/8"	849 21 333
L = 1/2"	849 21 334
L = 5/8"	849 21 335
L = 3/4"	849 21 336
L = 7/8"	849 21 337

Universal Head 通用型压头



D1 = 0.375				D1 = 0.500					
D2 = 0.187		D2 = 0.250		D2 = 0.187		D2 = 0.250		D2 = 0.312	
L = 1/8"	849 21 281	L = 1/8"	849 21 291	L = 1/8"	849 21 301	L = 1/8"	849 21 311	L = 1/8"	849 21 321
L = 1/4"	849 21 282	L = 1/4"	849 21 292	L = 1/4"	849 21 302	L = 1/4"	849 21 312	L = 1/4"	849 21 322
L = 3/8"	849 21 283	L = 3/8"	849 21 293	L = 3/8"	849 21 303	L = 3/8"	849 21 313	L = 3/8"	849 21 323
L = 1/2"	849 21 284	L = 1/2"	849 21 294	L = 1/2"	849 21 304	L = 1/2"	849 21 314	L = 1/2"	849 21 324
L = 5/8"	849 21 285	L = 5/8"	849 21 295	L = 5/8"	849 21 305	L = 5/8"	849 21 315	L = 5/8"	849 21 325
L = 3/4"	849 21 286	L = 3/4"	849 21 296	L = 3/4"	849 21 306	L = 3/4"	849 21 316	L = 3/4"	849 21 326
L = 7/8"	849 21 287	L = 7/8"	849 21 297	L = 7/8"	849 21 307	L = 7/8"	849 21 317	L = 7/8"	849 21 327
L = 1"	849 21 288	L = 1"	849 21 298	L = 1"	849 21 308	L = 1"	849 21 318	L = 1"	849 21 328

Dimple Punch & Die Set 压窝模块(2pcs/Set)



压窝模块	
Size 打孔尺寸	
3/32"	84921201
1/8"	84921202
5/32"	84921203
6 mm	84921204
8 mm	84921205

## 气动除铆机

### 产品特点:

- 用于去除紧固件铆钉
- 铣刀深度可快速手动调整
- 渐进式进气扳机开关、可灵活操控转速
- 工业级高精度高效能马达、高强度耐磨叶片
- 橡胶握柄套握持舒适稳定及降低震动
- 深度可调5mm

### 备注:

- 出厂标配1/2"规格
- 无反转功能·不可反转



型号	马力值	空转转速	长度	重量	耗气量	订购编号
	hp	rpm	mm	kg	l/s	
A-ESP-G41-P09R210	0.9	21000	260	1.2	7.56	148 04 140

气压条件: 进气口螺纹尺寸1/4 inch · 气管最小孔径3/8 inch · 推荐工作气压 90psi

售价包含: 1x 1/4"气嘴接头 · 1x 调整扳手 · 1x 定位器 · 1x 1/2" 合金铣刀 · 1x 1/2" 衬套

选配: 合金铣刀规格: 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8 · 衬套规格: 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8

选配	合金铣刀		衬套		选配	合金铣刀		衬套	
5/16"		94804101		94804301	1/2"		94804104		94804304
3/8"		94804102		94804302	9/16"		94804105		94804305
7/16"		94804103		94804303	5/8"		94804106		94804306







## 材料去除工具目录



产品编码原则

S: Sander 打磨机 · B: Belt Sander 砂带机  
P: Polisher 抛光机

F: Finishing Tools 表面处理工具

A: Air Tools 气动工具

D: A~Z 系列序号

握柄类型  
P: Pistol 枪型 · A: Angle 弯头型 · S: Straight 直型  
G: Palm Handle(Grip) 掌握型 · D: D Handle D 握把型  
H: Two Hand 双手握持 · V: Vertical 垂直型

185: 数字为产品序号

**A F S - D A 1 8 5**

**A - F S G - O 3 1 - O 5 0 R 1 2 0 - C**

A: Air Tools 气动工具

F: Finishing Tools 表面处理工具

S: Sander 打磨机  
B: Belt Sander 砂带机  
P: Polisher 抛光机

P: Pistol 枪型 · A: Angle 弯头型  
S: Straight 直型  
G: Palm Handle(Grip) 掌握型  
H: Two Hand 双手握持  
V: Vertical 垂直型

O: Random Orbital 随机轨道偏心  
R: Rotary 旋转式(无偏心)  
G: Gear Box 齿轮式  
D: Disc Sander 快换盘

N: Non-Vacuum 不吸尘  
C: Central-Vacuum 中央吸尘  
S: Self-Vacuum 自带吸尘  
A: Adjustable 可调式

R: 转速(单位值rpm)

O50: Orbit 偏心 5.0mm(单位值mm)  
L33: 砂带长度 330mm(单位值mm)  
P: Horse Power 马力值(单位值hp)

1: 1-9 产品序号

0: 06mm Belt · 1: 1-1/4" or 10mm Belt W  
2: 20mm Belt W · 3: 3" or 30mm Belt W  
4: 四方形 or 四方形 4" 长度 · 5: 5"  
6: 6" or 6: 60mm Belt W · 7: 7"  
8: 8" or 四方形 8" 长度 · T: 三角形



## KEMP 新一代打磨机

KEMP新一代打磨机系列具有多项产品结构上的创新发明与专利，展现新一代工具在打磨与集尘应用上的舒适度与高效率。KEMP将是您工业级工具的最佳选择。

### 浮动式转子

此设计降低内部转子运转时的摩擦系数，最为优化马达效能并增加工具耐用度。

### 塑钢转子

提供更强劲的启动速度并且降低重量。



### 舒适握持胶套

吸收震动并且容易握持，降低手腕长时间使用的疲劳度。



### 底面调速装置

防止在使用过程中意外碰触调速。

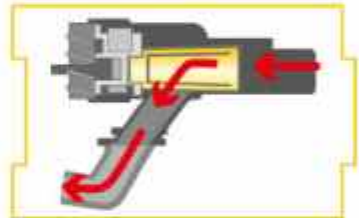


### 后排气方向可调

可360度全向调整排气方向。

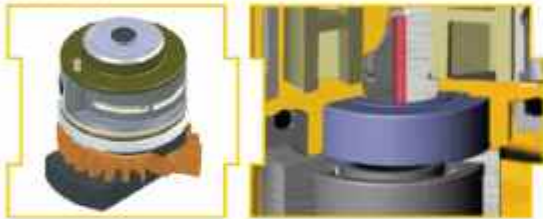
### 消音机构

自吸尘款的排气通过排气导流道消音装置后可降低噪音。



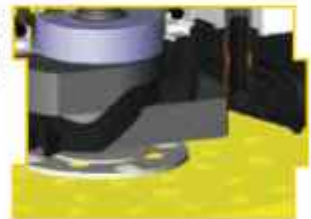
### 专利散热叶片

运转时单向导气可冷却主轴与轴承，并将残余粉尘去除。



### 一体成型主轴与平衡块

采用高阶热处理钢材与高精密度加工，让零件结构更加平稳及耐用。



### 双流道集尘

大幅度增加集尘流道空间，提升真空集尘效果，并降低卡尘机率。



### 创新低高度

最低高度的握持应用使得偏摆震动降到最低，操作时更加顺滑更有效率。



## A-FSH-O 8寸双手持气动随机偏心打磨机

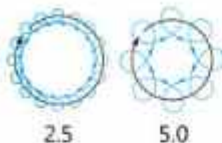


《 A-FSG-O 3寸气动随机偏心打磨机 - 不吸尘 》

肯普优点:

- 浮动式转子
- 专利散热叶片
- 一体成型主轴与平衡块
- 创新低高度

随机偏心尺寸:



型号	磨盘尺寸		偏心量	马力值	空转转速	高度	长度	重量	耗气量	订购编号
	inch	mm								
A-FSG-O31-O25R120-N	3	77	2.5	0.28	12000	93.5	152.5	0.575	8	150 05 300
A-FSG-O31-O50R120-N	3	77	5.0	0.28	12000	93.5	152.5	0.665	8	150 05 301

气压条件: 进气口螺纹尺寸1/4 inch • 气管最小孔径3/8 inch • 推荐工作气压 90psi

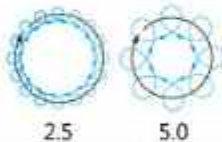
售价包含: 1x 1/4"气嘴接头 • 1x 17mm 磨盘拆卸扳手 • 1x 3"磨盘

《 A-FSG-O 3寸气动随机偏心打磨机 - 中央吸尘 》

肯普优点:

- 浮动式转子
- 专利散热叶片
- 一体成型主轴与平衡块
- 创新低高度

随机偏心尺寸:



型号	磨盘尺寸		偏心量	马力值	空转转速	高度	长度	重量	耗气量	订购编号
	inch	mm								
A-FSG-O31-O25R120-C	3	77	2.5	0.28	12000	93.5	196.5	0.635	8	150 05 302
A-FSG-O31-O50R120-C	3	77	5.0	0.28	12000	93.5	196.5	0.725	8	150 05 303

气压条件: 进气口螺纹尺寸1/4 inch • 气管最小孔径3/8 inch • 推荐工作气压 90psi

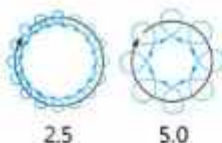
售价包含: 1x 1/4"气嘴接头 • 1x 17mm 磨盘拆卸扳手 • 1x 3"磨盘

《 A-FSG-O 3寸气动随机偏心打磨机 - 自带吸尘 》

肯普优点:

- 浮动式转子
- 专利散热叶片
- 一体成型主轴与平衡块
- 创新低高度

随机偏心尺寸:



型号	磨盘尺寸		偏心量	马力值	空转转速	高度	长度	重量	耗气量	订购编号
	inch	mm								
A-FSG-O31-O25R120-S	3	77	2.5	0.28	12000	93.5	199.5	0.64	8	150 05 304
A-FSG-O31-O50R120-S	3	77	5.0	0.28	12000	93.5	199.5	0.735	8	150 05 305

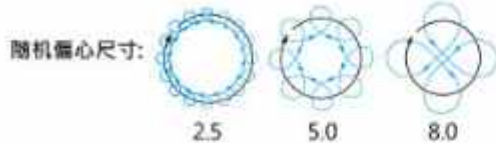
气压条件: 进气口螺纹尺寸1/4 inch • 气管最小孔径3/8 inch • 推荐工作气压 90psi

售价包含: 1x 1/4"气嘴接头 • 1x 17mm 磨盘拆卸扳手 • 1x 3"磨盘 • 1x 进气管 • 1x 吸尘管 • 1x 集尘袋

## 《 A-FSG-O 5寸气动随机偏心打磨机 - 不吸尘 《

尚普优点:

- 浮动式转子
- 专利散热叶片
- 一体成型主轴与平衡块
- 创新低高度



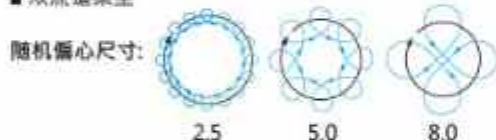
型号	磨盘尺寸		偏心量	马力值	空转转速	高度	长度	重量	耗气量	订购编号
	inch	mm	mm	hp	rpm	mm	mm	kg	l/s	
A-FSG-O51-O25R120-N	5	127	2.5	0.28	12000	86	176	0.74	8	150 05 500
A-FSG-O51-O50R120-N	5	127	5.0	0.28	12000	86	176	0.8	8	150 05 501
A-FSG-O51-O80R120-N	5	127	8.0	0.28	12000	86	176	0.82	8	150 05 502

气压条件: 进气口螺纹尺寸1/4 inch • 气管最小孔径3/8 inch • 推荐工作气压 90psi  
 售价包含: 1x 1/4"气嘴接头 • 1x 24mm 磨盘拆卸扳手 • 1x 5"磨盘

## 《 A-FSG-O 5寸气动随机偏心打磨机 - 中央吸尘 《

尚普优点:

- 浮动式转子
- 专利散热叶片
- 一体成型主轴与平衡块
- 创新低高度
- 双流道集尘



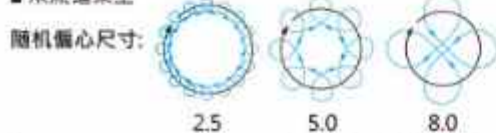
型号	磨盘尺寸		偏心量	马力值	空转转速	高度	长度	重量	耗气量	订购编号
	inch	mm	mm	HP	rpm	mm	mm	kg	l/s	
A-FSG-O51-O25R120-C	5	127	2.5	0.28	12000	86	246	0.82	8	150 05 503
A-FSG-O51-O50R120-C	5	127	5.0	0.28	12000	86	246	0.88	8	150 05 504
A-FSG-O51-O80R120-C	5	127	8.0	0.28	12000	86	246	0.90	8	150 05 505

气压条件: 进气口螺纹尺寸1/4 inch • 气管最小孔径3/8 inch • 推荐工作气压 90psi  
 售价包含: 1x 1/4"气嘴接头 • 1x 24mm 磨盘拆卸扳手 • 1x 5"磨盘

## 《 A-FSG-O 5寸气动随机偏心打磨机 - 自带吸尘 《

尚普优点:

- 浮动式转子
- 专利散热叶片
- 一体成型主轴与平衡块
- 创新低高度
- 双流道集尘



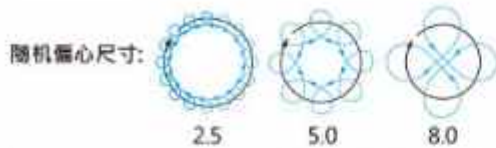
型号	磨盘尺寸		偏心量	马力值	空转转速	高度	长度	重量	耗气量	订购编号
	inch	mm	mm	hp	rpm	mm	mm	kg	l/s	
A-FSG-O51-O25R120-S	5	127	2.5	0.28	12000	86	251	0.83	8	150 05 506
A-FSG-O51-O50R120-S	5	127	5.0	0.28	12000	86	251	0.89	8	150 05 507
A-FSG-O51-O80R120-S	5	127	8.0	0.28	12000	86	251	0.91	8	150 05 508

气压条件: 进气口螺纹尺寸1/4 inch • 气管最小孔径3/8 inch • 推荐工作气压 90psi  
 售价包含: 1x 1/4"气嘴接头 • 1x 24mm 磨盘拆卸扳手 • 1x 5"磨盘 • 1x 进气管 • 1x 吸尘管 • 1x 集尘袋

《 A-FSG-O 6寸气动随机偏心打磨机 - 不吸尘 《

肯普优点:

- 浮动式转子
- 专利散热叶片
- 一体成型主轴与平衡块
- 创新低高度



型号	磨盘尺寸		偏心量 mm	马力值 hp	空转转速 rpm	高度 mm	长度 mm	重量 kg	耗气量 l/s	订购编号
	inch	mm								
A-FSG-O61-O25R120-N	6	152	2.5	0.28	12000	86	189	0.77	8	150 05 600
A-FSG-O61-O50R120-N	6	152	5.0	0.28	12000	86	189	0.83	8	150 05 601
A-FSG-O61-O80R120-N	6	152	8.0	0.28	12000	86	189	0.85	8	150 05 602

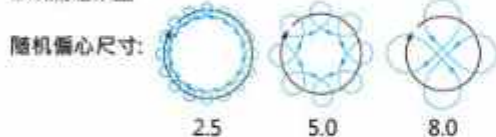
气压条件: 进气口螺纹尺寸1/4 inch • 气管最小孔径3/8 inch • 推荐工作气压 90psi

售价包含: 1x 1/4"气嘴接头 • 1x 24mm 磨盘拆卸扳手 • 1x 6"磨盘

《 A-FSG-O 6寸气动随机偏心打磨机 - 中央吸尘 《

肯普优点:

- 浮动式转子
- 专利散热叶片
- 一体成型主轴与平衡块
- 创新低高度
- 双流道集尘



型号	磨盘尺寸		偏心量 mm	马力值 hp	空转转速 rpm	高度 mm	长度 mm	重量 kg	耗气量 l/s	订购编号
	inch	mm								
A-FSG-O61-O25R120-C	6	152	2.5	0.28	12000	86	260	0.85	8	150 05 603
A-FSG-O61-O50R120-C	6	152	5.0	0.28	12000	86	260	0.91	8	150 05 604
A-FSG-O61-O80R120-C	6	152	8.0	0.28	12000	86	260	0.93	8	150 05 605

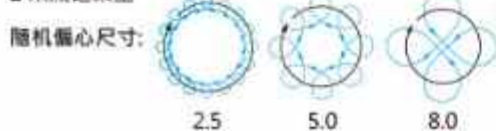
气压条件: 进气口螺纹尺寸1/4 inch • 气管最小孔径3/8 inch • 推荐工作气压 90psi

售价包含: 1x 1/4"气嘴接头 • 1x 24mm 磨盘拆卸扳手 • 1x 6"磨盘

《 A-FSG-O 6寸气动随机偏心打磨机 - 自带吸尘 《

肯普优点:

- 浮动式转子
- 专利散热叶片
- 一体成型主轴与平衡块
- 创新低高度
- 双流道集尘



型号	磨盘尺寸		偏心量 mm	马力值 hp	空转转速 rpm	高度 mm	长度 mm	重量 kg	耗气量 l/s	订购编号
	inch	mm								
A-FSG-O61-O25R120-S	6	152	2.5	0.28	12000	86	265	0.86	8	150 05 606
A-FSG-O61-O50R120-S	6	152	5.0	0.28	12000	86	265	0.92	8	150 05 607
A-FSG-O61-O80R120-S	6	152	8.0	0.28	12000	86	265	0.94	8	150 05 608

气压条件: 进气口螺纹尺寸1/4 inch • 气管最小孔径3/8 inch • 推荐工作气压 90psi

售价包含: 1x 1/4"气嘴接头 • 1x 24mm 磨盘拆卸扳手 • 1x 6"磨盘 • 1x 进气管 • 1x 吸尘管 • 1x 集尘袋

## 《 A-FSG-O 3x4寸 气动偏心打磨机 - 不吸尘 《

尚普优点:

- 浮动式转子
- 专利散热叶片
- 一体成型主轴与平衡块
- 创新低高度

随机偏心尺寸:



3.0



型号	磨盘尺寸		偏心量	马力值	空转转速	高度	长度	重量	耗气量	订购编号
	inch	mm								
A-FSG-O41-O30R100-N	3x4	75x100	3.0	0.28	10000	98	157	0.67	8	151 05 400

气压条件: 进气口螺纹尺寸1/4 inch • 气管最小孔径3/8 inch • 推荐工作气压 90psi

售价包含: 1x 1/4"气嘴接头 • 1x 2.5mm 六角扳手 • 1x 3x4"磨盘

## 《 A-FSG-O 3x4寸 气动偏心打磨机 - 中央吸尘 《

尚普优点:

- 浮动式转子
- 专利散热叶片
- 一体成型主轴与平衡块
- 创新低高度

随机偏心尺寸:



3.0



型号	磨盘尺寸		偏心量	马力值	空转转速	高度	长度	重量	耗气量	订购编号
	inch	mm								
A-FSG-O41-O30R100-C	3x4	75x100	3.0	0.28	10000	98	201	0.70	8	151 05 401

气压条件: 进气口螺纹尺寸1/4 inch • 气管最小孔径3/8 inch • 推荐工作气压 90psi

售价包含: 1x 1/4"气嘴接头 • 1x 2.5mm 六角扳手 • 1x 3x4"磨盘

## 《 A-FSG-O 3x4寸 气动偏心打磨机 - 自带吸尘 《

尚普优点:

- 浮动式转子
- 专利散热叶片
- 一体成型主轴与平衡块
- 创新低高度

随机偏心尺寸:



3.0



型号	磨盘尺寸		偏心量	马力值	空转转速	高度	长度	重量	耗气量	订购编号
	inch	mm								
A-FSG-O41-O30R100-S	3x4	75x100	3.0	0.28	10000	98	211	0.71	8	151 05 402

气压条件: 进气口螺纹尺寸1/4 inch • 气管最小孔径3/8 inch • 推荐工作气压 90psi

售价包含: 1x 1/4"气嘴接头 • 1x 2.5mm 六角扳手 • 1x 3x4"磨盘 • 1x 进气管 • 1x 吸尘管 • 1x 集尘袋



《 A-FSG-O 3x8寸 气动偏心打磨机 - 不吸尘 》

肯普优点:

- 浮动式转子
- 专利散热叶片
- 一体成型主轴与平衡块
- 创新低高度



型号	磨盘尺寸		偏心量	马力值	空转转速	高度	长度	重量	耗气量	订购编号
	inch	mm								
A-FSG-O81-O30R100-N	3x8	70x198	3.0	0.28	10000	115	207	0.89	8	151 05 800

气压条件: 进气口螺纹尺寸1/4 inch • 气管最小孔径3/8 inch • 推荐工作气压 90psi

售价包含: 1x 1/4气管接头 • 1x 2.5mm 六角扳手 • 1x 3x8"磨盘

《 A-FSG-O 3x8寸 气动偏心打磨机 - 中央吸尘 》

肯普优点:

- 浮动式转子
- 专利散热叶片
- 一体成型主轴与平衡块
- 创新低高度



型号	磨盘尺寸		偏心量	马力值	空转转速	高度	长度	重量	耗气量	订购编号
	inch	mm								
A-FSG-O81-O30R100-C	3x8	70x198	3.0	0.28	10000	115	261	0.93	8	151 05 801

气压条件: 进气口螺纹尺寸1/4 inch • 气管最小孔径3/8 inch • 推荐工作气压 90psi

售价包含: 1x 1/4气管接头 • 1x 2.5mm 六角扳手 • 1x 3x8"磨盘

《 A-FSG-O 3x8寸 气动偏心打磨机 - 自带吸尘 》

肯普优点:

- 浮动式转子
- 专利散热叶片
- 一体成型主轴与平衡块
- 创新低高度



型号	磨盘尺寸		偏心量	马力值	空转转速	高度	长度	重量	耗气量	订购编号
	inch	mm								
A-FSG-O81-O30R100-S	3x8	70x198	3.0	0.28	10000	115	271	0.94	8	151 05 802

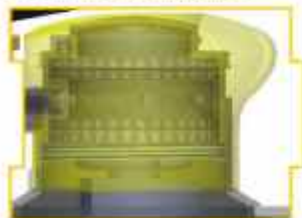
气压条件: 进气口螺纹尺寸1/4 inch • 气管最小孔径3/8 inch • 推荐工作气压 90psi

售价包含: 1x 1/4气管接头 • 1x 2.5mm 六角扳手 • 1x 3x8"磨盘 • 1x 进气管 • 1x 吸尘管 • 1x 集尘袋

### KEMP 无油自润打磨机

KEMP新型打磨机有着低摩擦专利马达设计,可在少量或是无油状态长时间运转工作,高气密马达能展现马力和扭力的最大化输出,有效提升打磨应用上的效率

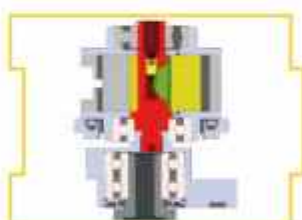
**舒适握持胶套**  
吸收震动并且容易握持,降低手腕长时间使用的疲劳度



**抗疲劳扳机开关**  
扳机开关片具手腕支撑辅助设计,降低长时间工作所带来的疲劳度



**可调式动平衡配重块**  
可依据不同品牌磨盘与砂纸片调整工具配重块配重,降低异常震动与晃动

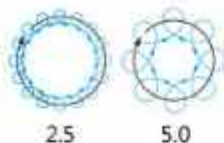


**低摩擦专利马达**  
拥有运转时低摩擦系数,工具可在少量或是无油状态长时间运转工作



《 A-FSG-O 1-1/2寸圆形偏心气动打磨机 - 不吸尘式 》

随机偏心尺寸:



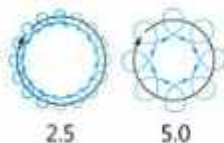
型号	磨盘尺寸		偏心量 mm	马力值 hp	空转转速 rpm	高度 mm	长度 mm	重量 kg	耗气量 l/s	订购编号
	inch	mm								
A-FSG-O15-O25R120-N	1-1/2	36	2.5	0.29	12000	70	150	0.6	4.72	150 41 100
A-FSG-O15-O50R120-N	1-1/2	36	5.0	0.29	12000	70	150	0.6	4.72	150 41 101

气压条件: 进气口螺纹尺寸1/4 inch • 气管最小孔径3/8 inch • 推荐工作气压 90psi

售价包含: 1x 1/4"气嘴接头 • 1x 1-1/2"磨盘

《 A-FSG-O 3寸圆形偏心气动打磨机 - 不吸尘式 》

随机偏心尺寸:



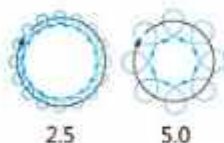
型号	磨盘尺寸		偏心量 mm	马力值 HP	空转转速 rpm	高度 mm	长度 mm	重量 kg	耗气量 l/s	订购编号
	inch	mm								
A-FSG-O35-O25R120-N	3	77	2.5	0.29	12000	70	150	0.7	4.72	150 41 300
A-FSG-O35-O50R120-N	3	77	5.0	0.29	12000	70	150	0.72	4.72	150 41 301

气压条件: 进气口螺纹尺寸1/4 inch • 气管最小孔径3/8 inch • 推荐工作气压 90psi

售价包含: 1x 1/4"气嘴接头 • 1x 3"磨盘

《 A-FSG-O 3寸圆形偏心气动打磨机 - 中央吸尘式 》

随机偏心尺寸:



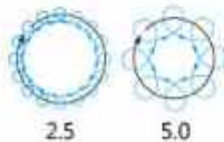
型号	磨盘尺寸		偏心量 mm	马力值 HP	空转转速 rpm	高度 mm	长度 mm	重量 kg	耗气量 l/s	订购编号
	inch	mm								
A-FSG-O35-O25R120-C	3	77	2.5	0.29	12000	70	210	0.7	4.72	150 41 302
A-FSG-O35-O50R120-C	3	77	5.0	0.29	12000	70	210	0.72	4.72	150 41 303

气压条件: 进气口螺纹尺寸1/4 inch • 气管最小孔径3/8 inch • 推荐工作气压 90psi

售价包含: 1x 1/4"气嘴接头 • 1x 3"磨盘

《 A-FSG-O 3寸圆形偏心气动打磨机 - 自带吸尘式 》

随机偏心尺寸:



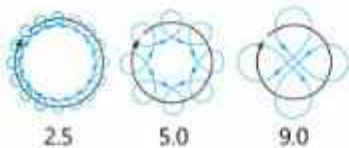
型号	磨盘尺寸		偏心量 mm	马力值 HP	空转转速 rpm	高度 mm	长度 mm	重量 kg	耗气量 l/s	订购编号
	inch	mm								
A-FSG-O35-O25R120-S	3	77	2.5	0.29	12000	70	210	0.7	4.72	150 41 304
A-FSG-O35-O50R120-S	3	77	5.0	0.29	12000	70	210	0.72	4.72	150 41 305

气压条件: 进气口螺纹尺寸1/4 inch • 气管最小孔径3/8 inch • 推荐工作气压 90psi

售价包含: 1x 1/4"气嘴接头 • 1x 3"磨盘 • 1x 进气管 • 1x 吸尘管 • 1x 集尘袋

《 A-FSG-O 5寸气动随机偏心打磨机 - 不吸尘 《

随机偏心尺寸:



2.5

5.0

9.0

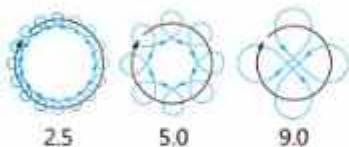


型号	磨盘尺寸		偏心量 mm	马力值 hp	空转转速 rpm	高度 mm	长度 mm	重量 kg	耗气量 l/s	订购编号
	inch	mm								
A-FSG-O55-O25R120-N	5	127	2.5	0.29	12000	70	150	0.75	4.72	150 41 500
A-FSG-O55-O50R120-N	5	127	5.0	0.29	12000	70	150	0.75	4.72	150 41 501
A-FSG-O55-O80R120-N	5	127	9.0	0.29	12000	70	150	0.81	4.72	150 41 502

气压条件: 进气口螺纹尺寸1/4 inch • 气管最小孔径3/8 inch • 推荐工作气压 90psi  
 售价包含: 1x 1/4"气嘴接头 • 1x 5"磨盘

《 A-FSG-O 5寸气动随机偏心打磨机 - 中央吸尘 《

随机偏心尺寸:



2.5

5.0

9.0

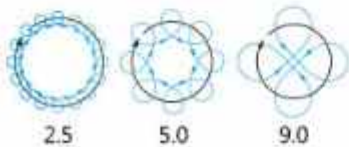


型号	磨盘尺寸		偏心量 mm	马力值 HP	空转转速 rpm	高度 mm	长度 mm	重量 kg	耗气量 l/s	订购编号
	inch	mm								
A-FSG-O55-O25R120-C	5	127	2.5	0.29	12000	70	210	0.87	4.72	150 41 503
A-FSG-O55-O50R120-C	5	127	5.0	0.29	12000	70	210	0.87	4.72	150 41 504
A-FSG-O55-O80R120-C	5	127	9.0	0.29	12000	70	210	0.87	4.72	150 41 505

气压条件: 进气口螺纹尺寸1/4 inch • 气管最小孔径3/8 inch • 推荐工作气压 90psi  
 售价包含: 1x 1/4"气嘴接头 • 1x 24mm 磨盘拆卸扳手 • 1x 5"磨盘

《 A-FSG-O 5寸气动随机偏心打磨机 - 自带吸尘 《

随机偏心尺寸:



2.5

5.0

9.0

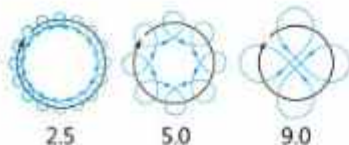


型号	磨盘尺寸		偏心量 mm	马力值 hp	空转转速 rpm	高度 mm	长度 mm	重量 kg	耗气量 l/s	订购编号
	inch	mm								
A-FSG-O55-O25R120-S	5	127	2.5	0.29	12000	70	210	0.87	4.72	150 41 506
A-FSG-O55-O50R120-S	5	127	5.0	0.29	12000	70	210	0.89	4.72	150 41 507
A-FSG-O55-O80R120-S	5	127	9.0	0.29	12000	70	210	0.89	4.72	150 41 508

气压条件: 进气口螺纹尺寸1/4 inch • 气管最小孔径3/8 inch • 推荐工作气压 90psi  
 售价包含: 1x 1/4"气嘴接头 • 1x 24mm 磨盘拆卸扳手 • 1x 5"磨盘 • 1x 进气管 • 1x 吸尘管 • 1x 集尘袋

《 A-FSG-O 6寸圆形偏心气动打磨机 - 不吸尘式 》

随机偏心尺寸:

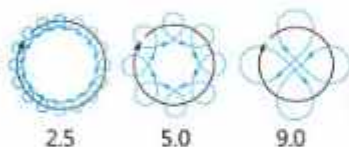


型号	磨盘尺寸		偏心量 mm	马力值 hp	空转转速 rpm	高度 mm	长度 mm	重量 kg	耗气量 l/s	订购编号
	inch	mm								
A-FSG-O65-O25R120-N	6	152	2.5	0.29	12000	70	150	0.82	4.72	150 41 600
A-FSG-O65-O50R120-N	6	152	5.0	0.29	12000	70	150	0.82	4.72	150 41 601
A-FSG-O65-O80R120-N	6	152	9.0	0.29	12000	70	150	0.82	4.72	150 41 602

气压条件: 进气口螺纹尺寸1/4 inch • 气管最小孔径3/8 inch • 推荐工作气压 90psi  
 售价包含: 1x 1/4"气嘴接头 • 1x 6"磨盘

《 A-FSG-O 6寸圆形偏心气动打磨机 - 中央吸尘式 》

随机偏心尺寸:

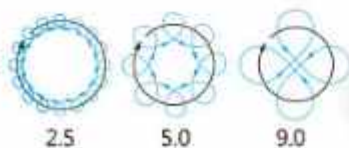


型号	磨盘尺寸		偏心量 mm	马力值 HP	空转转速 rpm	高度 mm	长度 mm	重量 kg	耗气量 l/s	订购编号
	inch	mm								
A-FSG-O65-O25R120-C	6	152	2.5	0.29	12000	70	210	0.87	4.72	150 41 603
A-FSG-O65-O50R120-C	6	152	5.0	0.29	12000	70	210	0.87	4.72	150 41 604
A-FSG-O65-O80R120-C	6	152	9.0	0.29	12000	70	210	0.87	4.72	150 41 605

气压条件: 进气口螺纹尺寸1/4 inch • 气管最小孔径3/8 inch • 推荐工作气压 90psi  
 售价包含: 1x 1/4"气嘴接头 • 1x 24mm 磨盘拆卸扳手 • 1x 6"磨盘

《 A-FSG-O 6寸圆形偏心气动打磨机 - 自带吸尘式 》

随机偏心尺寸:



型号	磨盘尺寸		偏心量 mm	马力值 hp	空转转速 rpm	高度 mm	长度 mm	重量 kg	耗气量 l/s	订购编号
	inch	mm								
A-FSG-O65-O25R120-S	6	152	2.5	0.29	12000	70	210	0.9	4.72	150 41 606
A-FSG-O65-O50R120-S	6	152	5.0	0.29	12000	70	210	0.9	4.72	150 41 607
A-FSG-O65-O80R120-S	6	152	9.0	0.29	12000	70	210	0.9	4.72	150 41 608

气压条件: 进气口螺纹尺寸1/4 inch • 气管最小孔径3/8 inch • 推荐工作气压 90psi  
 售价包含: 1x 1/4"气嘴接头 • 1x 24mm 磨盘拆卸扳手 • 1x 6"磨盘 • 1x 进气管 • 1x 吸尘管 • 1x 集尘袋

### 气动偏心打磨机

**尚普优点:**

- 用于精细打磨小范围·适用于曲面与局部修补等
- 轻量化型钢握柄:提升操作者握持的舒适与控制·隔绝握柄温度与降低震动
- 工业级高精度高效能马达,高强度耐磨叶片



型号	磨盘尺寸		偏心量	马力值	空转转速	长度	重量	耗气量	订购编号
	inch	mm	mm	hp	rpm	mm	kg	l/s	
AFS-RA 175	1-1/4	30	3.0	0.4	7500	155	0.65	1.88	151 35 111
AFS-DA183	1-1/4	32	3.0	0.42	8300	160	0.64	1.92	151 05 113
A-FSA-O14-O15R120	1-1/4	30	3.0	0.4	12000	198	0.65	1.88	151 07 110
A-FSA-O32-O30R160	3	75	3	0.7	16000	220	1.02	6.88	151 02 130
A-FSA-OT2-O30R160	三角形	三角形	3	0.4	16000	225	0.7	2.12	151 02 100

气压条件:进气口螺纹尺寸1/4 inch·气管最小孔径3/8 inch·推荐工作气压 90psi

售价包含: 151 35 111 1x 1/4"气嘴接头·1x 1-1/4"磨盘

151 05 113 1x 1/4"气嘴接头·1x 1-1/4"磨盘

151 07 110 1x 1/4"气嘴接头·1x 1-1/4"磨盘

151 02 130 1x 1/4"气嘴接头·1x 17mm开口扳手·1x 3"磨盘

151 02 100 1x 1/4"气嘴接头·1x 3mm六角扳手·1x 三角形磨盘·1x 菱形磨盘·2x 三角形砂纸·2x 三角形无纺布磨片·2x 菱形砂纸  
2x 菱形无纺布磨片

### 气动转矩托盘打磨机

**尚普优点:**

- 用于精细打磨小范围·适用于曲面与局部修补等
- 轻量化型钢握柄:提升操作者握持的舒适与控制·隔绝握柄温度与降低震动
- 渐进式进气扳机开关·可灵活操控转速
- 工业级高精度高效能马达,高强度耐磨叶片



型号	磨盘尺寸		马力值	空转转速	长度	重量	耗气量	订购编号
	inch	mm	hp	rpm	mm	kg	l/s	
A-FSA-D24-P04R250	2	50	0.4	25000	206	0.57	5.68	152 07 220
A-FSA-G34-P04R200	3	75	0.4	20000	180	0.5	7.56	152 07 230
A-FSA-D32-P07R180	3	75	0.7	18000	190	0.77	6.88	152 02 230

气压条件:进气口螺纹尺寸1/4 inch·气管最小孔径3/8 inch·推荐工作气压 90psi

售价包含: 152 07 220 1x 1/4"气嘴接头·1x 12mm开口扳手·1x 2"转矩托盘

152 07 230 1x 1/4"气嘴接头·1x 14mm双头扳手·1x 3"转矩托盘

152 02 230 1x 1/4"气嘴接头·1x 11mm开口扳手·1x 3"转矩托盘

气动抛光机

肯普优点:

- 用于精细抛光小范围·适用于曲面与局部修补等
- 轻量化型钢握柄 / 橡胶握柄套: 提升操作者握持的舒适与控制·隔绝握柄温度与降低震动
- 渐进式进气板机开关·可灵活操控转速
- 工业级高精度高效能马达·高强度耐磨叶片



随机偏心尺寸:



无偏心



型号	磨盘尺寸		马力值	空转转速	长度	重量	耗气量	订购编号
	inch	mm	hp	rpm	mm	kg	l/s	
A-FPA-G34-P04R50	3	75	0.4	5000	209	0.73	7.56	153 07 350
AFP-GA348	3	75	0.42	4800	210	0.74	7.6	153 07 358
A-FPA-G32-P07R32	3	75	0.7	3200	200	0.98	6.88	153 02 330
A-FPA-G52-P09R25	5	125	0.9	2500	255	1.5	5.68	153 02 350
AFP-GA725	7	180	0.7	250	305	2	7.36	153 07 710

气压条件: 进气口螺纹尺寸1/4 inch · 气管最小孔径3/8 inch · 推荐工作气压 90psi

售价包含: 153 07 350 1x 1/4"气嘴接头 · 1x 14mm开口扳手 · 1x 3"磨盘

153 07 358 1x 1/4"气嘴接头 · 1x 14mm开口扳手 · 1x 3"磨盘

153 02 330 1x 1/4"气嘴接头 · 1x 17mm开口扳手 · 1x 3"磨盘

153 02 350 1x 1/4"气嘴接头 · 1x 专用扳手(14, 19mm) · 1/4"50cm长风管 · 1x 排风管 · 1x 辅助侧手把 · 1x 5"磨盘

153 07 710 1x 1/4"气嘴接头 · 1x 7"磨盘 · 1x 辅助侧手把 · 1x 19mm开口扳手

153 07 356 1x 1/4"气嘴接头 · 1x 14mm扳手

气动偏心抛光机

肯普优点:

- 用于抛光滑磨小范围·适用于曲面与局部修补等
- 轻量化型钢握柄: 提升操作者握持的舒适与控制·隔绝握柄温度与降低震动
- 渐进式进气板机开关·可灵活操控转速
- 工业级高精度高效能马达·高强度耐磨叶片

随机偏心尺寸:



随机偏心14mm



型号	磨盘尺寸		偏心量	马力值	空转转速	长度	重量	耗气量	订购编号
	inch	mm	mm	hp	rpm	mm	kg	l/s	
A-FPA-G32-P04R120	3	75	14	0.35	12000	240	1.00	5.8	153 02 300

气压条件: 进气口螺纹尺寸1/4 inch · 气管最小孔径3/8 inch · 推荐工作气压 90psi

售价包含: 1x 1/4"气嘴接头 · 1x 专用扳手(19, 22mm) · 1x 辅助侧手把 · 1x 3"磨盘

### 《 A-FBA-D 气动砂带打磨机 》

**尚普优点:**

- 用于设计用于狭窄空间倒角去毛刺、打磨平面与焊缝等
- 砂带固定臂设计省力扳机按钮，更换砂带快速容易
- 手动调速开关快速便利
- 砂带固定臂可360度角度调整，可适应不同工位方向应用
- 铝合金一体成型握柄，细长型握持稳定容易控制
- 工业级高精度高效能马达，高强度耐磨叶片



专利可调角度的砂带固定臂设计  
依打磨曲面弯曲程度自行调整  
154 04 421(两用)

型号	砂带尺寸		马力值 hp	空转转速 rpm	长度 mm	重量 kg	耗气量 l/s	订购编号
	inch	mm						
A-FBA-D11-L33R170	3/8x13	10x330	0.6	17000	320	0.94	7.56	154 04 410
A-FBA-D21-L52R170	3/4x20.5	20x520	0.6	17000	430	1.4	7.56	154 04 420
A-FBA-D21-L52R170-A	3/4x20.5	20x520	0.6	17000	370	1.4	7.56	154 04 421

气压条件: 进气口螺纹尺寸1/4 inch • 气管最小孔径3/8 inch • 推荐工作气压 90psi

售价包含: 15404410 1x 1/4"气嘴接头 • 3x 10x330mm砂带80, 100, 120号 • 1x 1.5mm六角扳手 • 1x 4mm六角扳手

15404420 1x 1/4"气嘴接头 • 2x 20x520mm砂带80, 100号 • 1x 4mm六角扳手

15404421 1x 1/4"气嘴接头 • 2x 20x520mm砂带80, 100号 • 1x 3mm六角扳手 • 1x 4mm六角扳手

### 《 AFB-DA 气动砂带打磨机 》

**尚普优点:**

- 用于设计用于狭窄空间倒角去毛刺、打磨平面与焊缝等
- 铝钢一体成型握柄，轻量化降低握持疲劳度，隔绝马达高速运转温度，吸收打磨时的震动。
- 偏置7度的手柄设计，握持时更符合人体工学，提升打磨操作的灵活度与效率。
- 砂带固定臂可360度角度调整，可适应不同工位方向应用
- 工业级高精度高效能马达，高强度耐磨叶片
- 砂带固定臂设计省力扳机按钮，更换砂带快速容易
- 手动调速开关快速便利



专利可调角度的砂带固定臂设计  
依打磨曲面弯曲程度自行调整  
154 04 426(两用)

型号	砂带尺寸		马力值 hp	空转转速 rpm	长度 mm	重量 kg	耗气量 l/s	订购编号
	inch	mm						
AFB-DA1317	3/8x13	10x330	0.6	17000	320	0.82	7.56	154 04 411
AFB-DA2517	3/4x20.5	20x520	0.6	17000	430	1.28	7.56	154 04 425
AFB-DA2517A	3/4x20.5	20x520	0.6	17000	370	1.28	7.56	154 04 426

气压条件: 进气口螺纹尺寸1/4 inch • 气管最小孔径3/8 inch • 推荐工作气压 90psi

售价包含: 15404411 1x 1/4"气嘴接头 • 3x 10x330mm砂带80, 100, 120号 • 1x 1.5mm六角扳手 • 1x 4mm六角扳手

15404425 1x 1/4"气嘴接头 • 2x 20x520mm砂带80, 100号 • 1x 4mm六角扳手

15404426 1x 1/4"气嘴接头 • 2x 20x520mm砂带80, 100号 • 1x 3mm六角扳手 • 1x 4mm六角扳手



60x260mm 7度 气动砂带打磨机

肯普优点:

- 设计用于大面积打磨、平面打磨与拉丝等
- 距离辅助臂可依打磨宽度需求锁定、辅助直线打磨不会偏移
- 轻量化塑钢握柄：提升操作者握持的舒适与控制、隔绝握柄温度与降低震动
- 渐进式进气扳机开关、可灵活操控转速
- 工业级高精度高效能马达、高强度耐磨叶片



型号	砂带尺寸		马力值	空转转速	长度	重量	耗气量	订购编号
	inch	mm	hp	rpm	mm	kg	l/s	
A-FBA-D62-L26R70	2.36x10.23	60x260	0.6	7000	228	1.36	6.36	154 02 460

气压条件: 进气口螺纹尺寸1/4 inch • 气管最小孔径3/8 inch • 推荐工作气压 90psi

售价包含: 1x 1/4"气嘴接头 • 1x 60x260mm砂带80号

产品编码原则

**A - GGA - G23 - P04R150 - R**

A: Air Tools 气动工具

G: Grinding Tools 研磨工具

M: Micro Die Grinder 微型刻磨机

D: Die Grinder 刻磨机

G: Grinder 角磨机

握柄类型:

A: Angle 弯头型 · E: Extend 加长柄型

P: Pistol 枪型

S: Straight 直型 · V: Vertical 垂直型

D: Drive 直传无齿轮式 · G: Gear Box 齿轮式

T: Turbine 涡轮式 · L: Gearless 弯头无齿轮式

R: Rotary Switch 旋转板机  
1: 机种世代

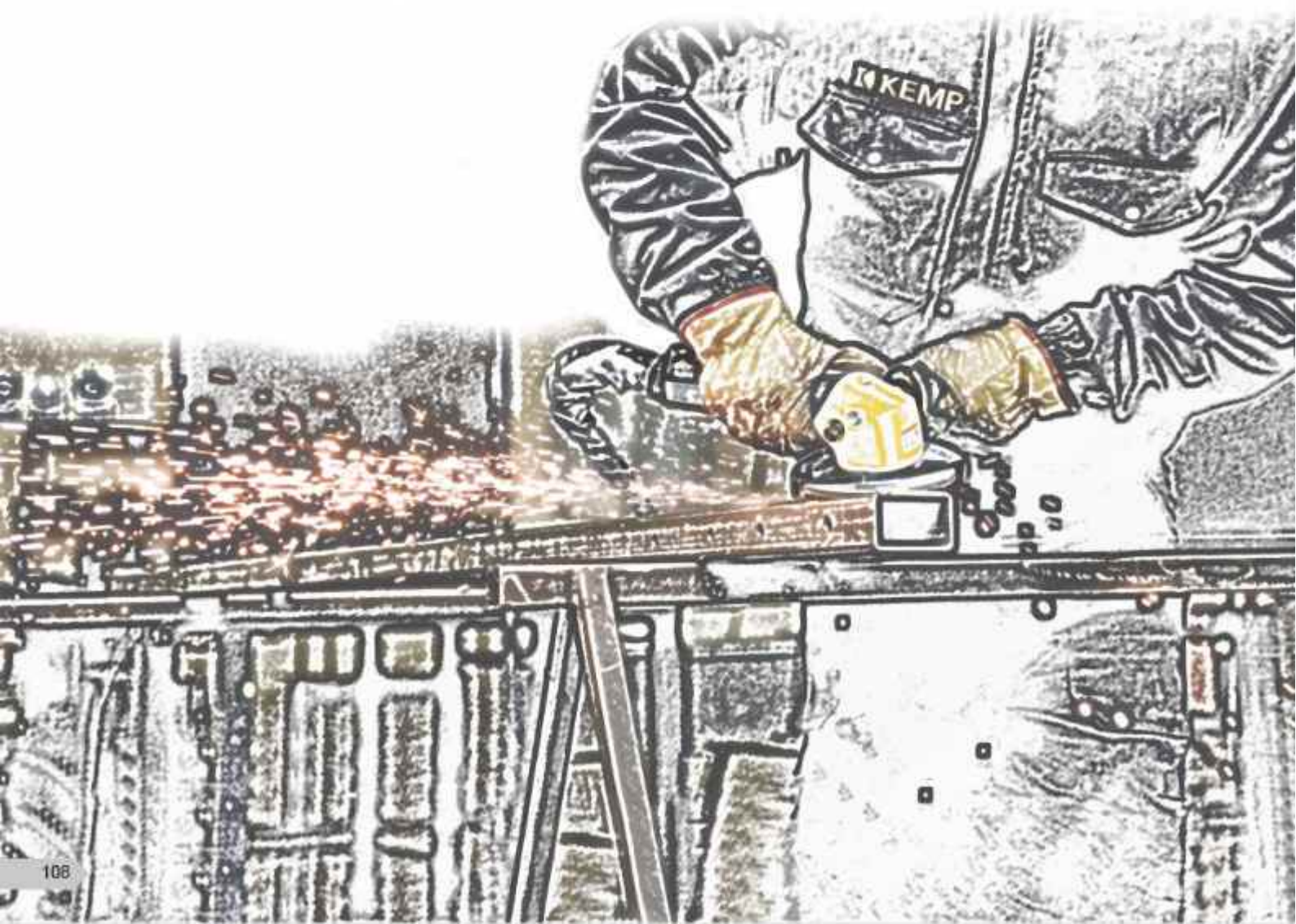
R: 转速(百为单位rpm)

P: Horse Power 马力  
(0.1HP为单位, 01: 0.1HP包含以下)

1-9: Ordinal 顺序码

输出或连接规格:

2: 2" · 3: 3mm (1/8") / 3" · 4: 4" · 5: 5"  
6: 6mm (1/4") / 6" · 7: 7" · 8: 8mm · 9: 9"



《 A-GGA-G 5寸气动角磨机 》

A-GGA-G55-P23R120 是5寸气动角磨机规格中有着最强劲大马力的机种，高效率马达搭配调速机构设计可在重负载打磨时提供最大的气流量，输出更高的扭矩提升打磨效率，重工、铸造、金属加工、船厂、车辆制造等最佳利器。

**涡轮伞齿轮**

齿轮咬合传递更加平稳，降低损耗提升耐用度

**主轴锁定按钮**

方便快捷更换磨盘



**轻量化高功率输出**

重量仅2.11公斤 工业级高精度高效能马达可输出2.3hp马力，高强度耐磨叶片

**人体工学安全扳机**

渐进式进气扳机开关，可灵活操控转速

**后制消音管**

标配后排气消音管，大幅度降低排气噪音



**快速调整安全护盖**

依据操作应用的火花角度快速调整，角度方向最大可调整270度

**减振侧握柄**

具减振阻尼设计，降低震动提升握持稳定与舒适度

**复合塑钢材料外壳**

提升操作者握持的舒适与控制，隔绝握柄温度与降低震动

型号	砂轮盘规格		主轴螺纹	马力值	空转转速	长度	重量	耗气量	订购编号
	inch	mm							
A-GGA-G55-P23R120	5 x 1/4 x 7/8	125 x 6 x 22.2	5/8-11UNC	2.3	12000	260	2.11	32	162 02 250

气压条件: 进气口螺纹尺寸3/8 inch • 气管最小孔径1/2 inch • 推荐工作气压 90psi

售价包含: 1x 3/8"气嘴接头 • 1x PIN销扳手 • 1x 6.35mm六角扳手 • 3/8" 5尺长消音管 • 2x 束带 • 1x 辅助侧手把

《 A-GGA-G 气动角磨机 》

产品特点:

- 用于高强度应用平面打磨切割
- 紧凑设计提升握持平衡
- 铝制外壳握柄·轻量化降低操作者的疲劳度
- 沟槽式握柄设计便于稳定握持
- 旋转开关可调整转速
- 工业级高精度高效能马达·高强度耐磨叶片



G43



G23



G43



G53



G63 / G73



压板



旋转(-R)

型号	砂轮盘规格		主轴螺纹	马力值	空转转速	长度	重量	耗气量	订购编号
	inch	mm							
A-GGA-G23-P04R150-R	2 x 5/32 x 3/8	50 x 4 x 9.5	1/4-28UNF	0.4	15000	157	0.6	6.67	162 60 220
A-GGA-G23-P04R150	2 x 5/32 x 3/8	50 x 4 x 9.5	1/4-28UNF	0.4	15000	188	0.7	6.67	162 60 221
A-GGA-G43-P05R135-R	4 x 1/4 x 5/8	100 x 6 x 15.8	M8	0.5	13500	180	1.2	6.7	162 60 240
A-GGA-G43-P05R135	4 x 1/4 x 5/8	100 x 6 x 15.8	M8	0.5	13500	180	1.2	6.7	162 60 241
A-GGA-G43-P08R135-R	4 x 1/4 x 5/8	100 x 6 x 15.8	M8	0.8	13500	216	2.22	10.83	162 60 242
A-GGA-G43-P08R135	4 x 1/4 x 5/8	100 x 6 x 15.8	M8	0.8	13500	272	2.22	10.83	162 60 243
A-GGA-G53-P10R120-R	5 x 1/4 x 7/8	125 x 6 x 22.2	5/8-11UNC	1.0	12000	257	2.33	13	162 60 250
A-GGA-G53-P10R120	5 x 1/4 x 7/8	125 x 6 x 22.2	5/8-11UNC	1.0	12000	261	2.33	13	162 60 251
A-GGA-G63-P16R90-R	6 x 1/4 x 7/8	150 x 6 x 22	W1/2-16(F)	1.6	9000	252	2.9	18.33	162 60 260
A-GGA-G63-P16R90	6 x 1/4 x 7/8	150 x 6 x 22	W1/2-16(F)	1.6	9000	353	3	18.33	162 60 261
A-GGA-G73-P16R70-R	7 x 1/4 x 7/8	180 x 6 x 22.2	5/8-11UNC	1.6	7000	252	2.9	18.33	162 60 270
A-GGA-G73-P16R70	7 x 1/4 x 7/8	180 x 6 x 22.2	5/8-11UNC	1.6	7000	353	3	18.33	162 60 271

售价包含:

A-GGA-G23-P04R150(-R) 1x 1/4"气嘴接头·1x 19mm开口扳手·1x 5mm六角扳手

A-GGA-G43-P05R135(-R) 1x 1/4"气嘴接头·1x 勾型扳手·1x 6mm六角扳手

气压条件: 进气口螺纹尺寸1/4 inch·气管最小孔径3/8 inch·推荐工作气压 90psi

售价包含:

A-GGA-G43-P08R135(-R) 1x 3/8"气嘴接头·1x 32mm开口扳手·1x 6mm六角扳手·1x 辅助侧手把

A-GGA-G53-P10R120(-R) 1x 3/8"气嘴接头·1x 26mm开口扳手·1x 3/8"六角扳手·1x 辅助侧手把

A-GGA-G63-P16R90(-R) 1x 3/8"气嘴接头·1x 26mm开口扳手·1x 8mm六角扳手·1x 辅助侧手把

A-GGA-G73-P16R70(-R) 1x 3/8"气嘴接头·1x 26mm开口扳手·1x 8mm六角扳手·1x 辅助侧手把

气压条件: 进气口螺纹尺寸3/8 inch·气管最小孔径1/2 inch·推荐工作气压 90psi

《 A-GGS-D 气动直磨机 》

肯普优点:

- 用于高强度平面打磨切割
- 铝制外壳握柄·轻量化降低操作者的疲劳度
- 沟槽式握柄设计便于稳定握持
- 旋转开关可调整转速
- 工业级高精度高效能马达·高强度耐磨叶片



D33



D53



D43



D63

型号	砂轮盘规格		主轴螺纹	马力值	空转转速	长度	重量	耗气量	订购编号
	inch	mm							
A-GGS-D33-P07R135-R	3x1/2x3/8	75x13x9.53	W3/8-16	0.7	13500	320	1.2	9.16	<a href="#">162 35 130</a>
A-GGS-D43-P09R95-R	4x3/4x1/2	100x19x12.7	W1/2-12	0.9	9500	391	2.2	13.3	<a href="#">162 60 140</a>
A-GGS-D53-P13R76-R	5x3/4x1/2	125x19x12.7	W1/2-12	1.3	7600	405	2.7	16.67	<a href="#">162 60 150</a>
A-GGS-D63-P14R63-R	6x1x5/8	150x25x15.8	5/8-11UNC	1.4	6300	434	3.5	20	<a href="#">162 60 160</a>

售价包含:

- A-GGS-D33-P07R135-R 1x 3/8"气嘴接头·2x (14X19mm)双头开口扳手
- A-GGS-D43-P09R95-R 1x 3/8"气嘴接头·1x 32mm开口扳手·1x 21mm开口扳手
- A-GGS-D53-P13R76-R 1x 3/8"气嘴接头·1x 41mm开口扳手·1x 21mm开口扳手
- A-GGS-D63-P14R63-R 1x 3/8"气嘴接头·1x 50mm开口扳手·1x 26mm开口扳手

气压条件: 进气口螺纹尺寸3/8 inch·气管最小孔径1/2 inch·推荐工作气压 90psi

### 气动笔型微型刻磨机

**优势优点:**

- 用于精细打磨修整·倒角与毛刺等
- 旋转开关可调整转速
- 直径小设计结构紧凑·可用于精准的应用
- 后排气消音管装置·大幅度降低排气噪音



型号	夹头尺寸	马力值	空转转速	长度	重量	耗气量	订购编号
	mm	hp	rpm	mm	kg	l/s	
A-GMS-D31-P01R700	3	0.1	70000	137	0.2	1.88	160 35 111
A-GMA-D31-P01R700	3	0.1	70000	150	0.23	1.88	160 35 121
A-GMS-D31-P02R800	3	0.2	80000	134	0.36	5.28	160 35 211
A-GMS-T32-P02R1000	3	0.2	100000	190	0.3	1.88	160 35 311

气压条件: 进气口螺纹尺寸1/4 inch·气管最小孔径5/16 inch·推荐工作气压 90psi

**售价包含:**

- 160 35 111 1x 1/4"气嘴接头·2x 9mm开口扳手
- 160 35 121 1x 1/4"气嘴接头·1x 6mm开口扳手·1x 8mm开口扳手
- 160 35 211 1x 1/4"气嘴接头·2x 9mm开口扳手
- 160 35 311 1x 1/4"气嘴接头·1x 1/4"开口扳手·1x 3/16"开口扳手

### 气动刻磨机

**优势优点:**

- 用于高速精细打磨切割·倒角与毛刺等
- 后排气静音装置·大幅度降低排气噪音
- 轻量化塑钢手柄: 提升操作者握持的舒适与控制·隔绝手柄温度与降低震动
- 渐进式进气扳机开关·可灵活操控转速或是旋转开关可调整转速
- 工业级高精度高效能马达·高强度耐磨叶片



型号	夹头尺寸	马力值	空转转速	长度	重量	耗气量	订购编号
	mm	hp	rpm	mm	kg	l/s	
A-GDS-D62-P04R280	6	0.4	28000	179	0.49	4.72	161 07 140
A-GDS-D62-P06R210	6	0.6	21000	198	0.71	5.68	161 07 160
A-GDS-D63-P05R180-R	6	0.5	18000	213	0.9	7.5	161 60 150
A-GDS-D62-P10R200-R	6	1	20000	225	1.25	9.24	161 07 310
A-GDS-D62-P10R200	6	1	20000	225	1.25	9.24	161 07 311

气压条件: 进气口螺纹尺寸1/4 inch·气管最小孔径3/8 inch·推荐工作气压 90psi

**售价包含:**

- 161 07 140 1x 1/4"气嘴接头·2x (11x17mm)双头开口扳手
- 161 07 160 1x 1/4"气嘴接头·1x 14mm双头开口扳手·1x 19mm开口扳手
- 161 60 150 1x 1/4"气嘴接头·1x 12mm开口扳手·1x 14mm开口扳手
- 161 07 310 1x 3/8"气嘴接头·1x 14mm开口扳手·1x 19mm开口扳手
- 161 07 311 1x 3/8"气嘴接头·1x 14mm开口扳手·1x 19mm开口扳手

气动直角型刻磨机 / 7度 气动刻磨机

肯普优点:

- 用于高速精细打磨切割、倒角与毛刺等
- 轻量化塑钢握柄：提升操作者握持的舒适与控制，隔绝握柄温度与降低震动
- 渐进式进气扳机开关，可灵活操控转速
- 工业级高精度高效能马达，高强度耐磨叶片



型号	夹头尺寸	马力值	空转转速	长度	重量	耗气量	订购编号
	inch	Nm	rpm	mm	kg	l/s	
A-GDA-G63-P04R150-R	6	0.4	15000	157	0.6	6.67	161 60 210
A-GDA-G62-P04R200	6	0.4	20000	193	0.59	7.56	161 07 240
A-GDA-G62-P06R200	6	0.6	20000	196	0.81	7.56	161 07 260
A-GDA-L61-P07R180	6	0.7	18000	190	0.84	6.88	161 02 161

气压条件: 进气口螺纹尺寸1/4 inch • 气管最小孔径3/8 inch • 推荐工作气压 90psi

售价包含:

- 161 60 210 1x 1/4"气嘴接头 • 1x 13mm开口扳手 • 1x 15mm开口扳手
- 161 07 240 1x 1/4"气嘴接头 • 2x (11x17mm)双头开口扳手
- 161 07 260 1x 1/4"气嘴接头 • 1x 辅助侧手把 • 1x 11mm开口扳手 • 1x 14mm双头开口扳手 • 1x 4mm六角扳手
- 161 02 161 1x 1/4"气嘴接头 • 2x (14X19mm)双头开口扳手

气动延长杆型刻磨机

肯普优点:

- 用于高速精细打磨切割、倒角与毛刺等
- 延长杆可深入孔与槽内应用
- 后排气静音装置，大幅度降低排气噪音
- 轻量化塑钢握柄：提升操作者握持的舒适与控制，隔绝握柄温度与降低震动
- 渐进式进气扳机开关，可灵活操控转速或是旋转开关可调整转速
- 工业级高精度高效能马达，高强度耐磨叶片



型号	夹头尺寸	马力值	空转转速	长度	重量	耗气量	订购编号
	inch	Nm	rpm	mm	kg	l/s	
A-GDE-D62-P04R250	6	0.4	25000	303	0.66	5.28	161 07 142
A-GDE-D62-P06R200	6	0.6	20000	330	1.28	7.92	161 07 162
A-GDE-D63-P07R180-R	6	0.7	18000	320	1.07	9.16	161 35 370

气压条件: 进气口螺纹尺寸1/4 inch • 气管最小孔径3/8 inch • 推荐工作气压 90psi

售价包含:

- 161 07 142 1x 1/4"气嘴接头 • 2x (11x17mm)双头开口扳手
- 161 07 162 1x 1/4"气嘴接头 • 2x (11x17mm)双头开口扳手
- 161 35 370 1x 3/8"气嘴接头 • 1x 12mm开口扳手 • 1x 14mm开口扳手

气动切割工具

产品特点:

- 用途: 高转速型切割, 适合切割金属材料、复合材料等
- 手动调速开关快速便利
- 可调整旋转护盖, 调整遮挡火花与喷嘴的方位
- 铝合金一体成型握柄, 细长型握持稳定容易控制
- 高精度高效能马达, 工业级高强度耐磨叶片



型号	切割型砂轮规格		马力值	空转转速	长度	重量	耗气量	订购编号
	inch	mm	Nm	rpm	mm	kg	l/s	
A-MCA-D31-P05R170	3 x 1/16 x 3/8	75 x 1.6 x 9.5	0.5	17000	210	0.93	7.56	171.04.310

气压条件: 进气口螺纹尺寸1/4 inch • 气管最小孔径5/16 inch • 推荐工作气压 90psi

售价包含: 1x 1/4"气嘴接头 • 1x 14mm 开口扳手 • 1x 4mm 六角扳手 • 1x 5mm 六角扳手



减振气动锯组套

肯普优点:

- 减振低震动设计、降低握持疲劳与操作稳定性
- 高精度的往复气缸、提升扭力与切割效率
- 头段可调整金属导引器、协助抵住切割工件让切割时更稳定
- 附进气万向接头、多方向性切割移动时不会缠住气管
- 切割行程10mm 适合切割金属板材



型号	活塞行程	活塞往复速度	长度	重量	耗气量	订购编号
	mm	bpm	mm	kg	l/s	
A-MSS-P22-S10B95-K	10	9500	238	1.25	6.6	172 10 910

气压条件: 进气口螺纹尺寸1/4 inch • 气管最小孔径3/8 inch • 推荐工作气压 90psi

售价包含: 1x 1/4"气嘴接头 • 1x 万向接头 • 各5x 锯片(18T, 24T, 32T) • 1x 3mm六角扳手 • 1x 塑料工具箱

长行程管材减振气动锯组套

肯普优点:

- 减振低震动设计、降低握持疲劳与操作稳定性
- 高精度的往复气缸、提升扭力与切割效率
- 头段可调整金属导引器、协助抵住切割工件让切割时更稳定
- 附进气万向接头、多方向性切割移动时不会缠住气管
- 切割行程25mm 适合切割金属管材、支架等



型号	活塞行程	活塞往复速度	长度	重量	耗气量	订购编号
	mm	bpm	mm	kg	l/s	
A-MSS-P22-S25B50-K	25	5000	268	1.52	5.68	172 10 925

气压条件: 进气口螺纹尺寸1/4 inch • 气管最小孔径3/8 inch • 推荐工作气压 90psi

售价包含: 1x 1/4"气嘴接头 • 1x 万向接头 • 各5x 锯片(18T, 24T) • 1x 3mm六角扳手 • 1x 塑料工具箱

减振气动钢锯组套

肯普优点:

- 减振低震动设计、降低握持疲劳与操作稳定性
- 高精度的往复气缸、提升扭力与切割效率
- 头段可调整金属导引器、协助抵住切割工件让切割时更稳定
- 可应用于紧急救援与破坏性切割
- 切割行程45mm 适合切割金属管材、支架等



型号	活塞行程	活塞往复速度	长度	重量	耗气量	订购编号
	mm	bpm	mm	kg	l/s	
A-MSS-P31-S45B12-K	45	1200	432	2.58	4.24	172 35 345

气压条件: 进气口螺纹尺寸1/4 inch • 气管最小孔径3/8 inch • 推荐工作气压 90psi

售价包含: 1x 1/4"气嘴接头 • 1x 1/2"锯片辅助导杆 • 1x 3/4"锯片辅助导杆 • 5x 14T 3/4 x300mm锯片 • 5x 14T 1/2"x300mm锯片  
1x 自动润滑油器 • 1x 万向接头 • 1x 2.5mm六角扳手 • 1x 3mm六角扳手 • 1x塑料工具箱

### 气动马刀锯

尚普优点:

- 用于横切钢材、生铁、充气混凝土和塑料管材及型材效果理想
- 可提供管道固定架、适用于直径为80mm至400mm的型材和管材
- 依靠可调整式管道固定架、可完成最大45度的斜面切割
- 可调整式喉管夹具、喉管可调式夹座、带延长链条
- 切割行程60mm 适合切割金属管材、支架等



型号	活塞行程	活塞往复速度	长度	重量	耗气量	订购编号
	mm	bpm	mm	kg	l/s	
A-MSS-G41-S60B03	60	330	510	6.32	24.07	172 35 360

气压条件: 进气口螺纹尺寸3/8 inch • 气管最小孔径1/2 inch • 推荐工作气压 90psi

售价包含: 1x 3/8"气嘴接头 • 1x 底座 • 1x 锯片14T • 1x 4mm六角扳手 • 1x 8mm开口扳手 • 1x 13mm开口扳手 • 1x 辅助侧手把

### 微型气动锉刀

尚普优点:

- 微型轻量化设计灵活操作
- 静音式设计附消音管
- 适用金属与塑料材质去毛刺与磨削
- 橡胶握柄套握持舒适稳定及降低震动



型号	活塞行程	活塞往复速度	长度	重量	耗气量	订购编号
	mm	bpm	mm	kg	l/s	
A-MFS-P11-S08B75	8	7500	180	0.55	1.88	173 02 108

气压条件: 进气口螺纹尺寸1/4 inch • 气管最小孔径3/8 inch • 推荐工作气压 90psi

售价包含: 1x 1/4"气嘴接头 • 1x 2.5mm六角扳手 • 1x 1/4" 550mm长消音管 • 4x 5mm锉刀(平、圆、半圆、三角)

### 减振气动锉刀

尚普优点:

- 减振低震动设计、降低握持疲劳与操作稳定性
- 旋转开关快速调整冲击速度
- 旋转排气环可依不同工位角度调整排气方向
- 橡胶握柄套握持舒适稳定及降低震动
- 适用金属与塑料材质去毛刺与磨削



型号	活塞行程	活塞往复速度	长度	重量	耗气量	订购编号
	mm	bpm	mm	kg	l/s	
A-MFS-P22-S10B90-R	10	9000	200	0.75	7.32	173 10 110

气压条件: 进气口螺纹尺寸1/4 inch • 气管最小孔径3/8 inch • 推荐工作气压 90psi

售价包含: 1x 1/4"气嘴接头 • 1x 旋转式开关 • 1x 3mm六角扳手 • 4x 5mm锉刀(平、圆、半圆、三角)

### 气动雕刻机

尚普优点:

- 超静音
- 硬质合金刻针
- 握持舒适、雕刻精准
- 滑动旋转开关操作容易



型号	活塞往复速度	长度	重量	耗气量	订购编号
	bpm	mm	kg	l/s	
A-PES-S1-B130	13000	140	0.22	1.88	180 35 100

气压条件: 进气口螺纹尺寸1/4 inch • 气管最小孔径1/4 inch • 推荐工作气压 90psi

售价包含: 1x 1/4"气嘴接头 • 1x 45度合金钢笔尖

**KEMP 肯普**  
Bespoke industrial tools.

产品编码原则

A - P H P - V 1 - S 6 3 B 3 0

A: Air Tools 气动工具

P: Percussive Tools 往复式冲击工具

E: Engraving Pen 雕刻笔 · H: Hammer 气锤

C: Chipping Hammer 气铲

F: Flux Chipper 凿刀除锈机

S: Scaling Hammer 除锈锤

N: Needle Scaler 针束除锈机

L: Long Reach Scraper 长柄铲刀

握柄类型:

A: Angle 弯头型 · C: C型手柄

D: D Handle D握把型 · E: Extend 加长柄型

P: Pistol 枪型 · S: Straight 直型

T: T Handle T型

B: BPM 每分钟打击数  
(百为单位)

S: Stroke 行程

1~9: Ordinal 顺序码

S: 标准款 · V: 减振款



减振气动锤

肯普优点:

- 专利减振底座、降低握持疲劳度
- 全金属底座更耐用
- 人体工学手柄设计握持舒适
- 橡胶握柄套握持舒适稳定
- 功率强劲且精准

Chisel Shank Size:



型号	凿刀柄口尺寸 (Round)	活塞行程	活塞缸内径	活塞往复速度	长度	重量	耗气量	订购编号
	mm							
A-PHP-V1-S63B30	10.2	62.5	19	3000	180	1.7	14.72	181 01 200
A-PHP-V1-S87B21	10.2	86.5	19	2100	224	2	16.24	181 01 201

气压条件: 进气口螺纹尺寸1/4 inch • 气管最小孔径3/8 inch • 推荐工作气压 90psi

售价包含: 181 01 200 1x 1/4"气管接头 • 1x 开口式凿刀弹簧

181 01 201 1x 1/4"气管接头 • 1x 开口式凿刀弹簧

气动除锈锤

肯普优点:

- 活塞式强力打击可快速除锈垢
- 配置碳化钨尖头十字钻头更耐用
- 长柄握持减少震动,辅助握柄容易握持使力
- 去除表面厚锈蚀与硬积层有效率



型号	冲击次数	活塞行程	活塞缸内径	活塞往复速度	长度	重量	耗气量	订购编号
	unit							
A-PSA-S1-S35B70	1	34.7	30	7000	531	2.4	1.56	184 01 400
A-PSA-S3-S26B24	3	26	27	2400	497	4	3.68	184 01 402

气压条件: 进气口螺纹尺寸3/8 inch • 气管最小孔径1/2 inch • 推荐工作气压 90psi

售价包含: 184 01 400 1x 3/8"气管接头

184 01 402 1x 3/8"气管接头 • 1x 辅助侧手把

## 微型气动铲组套

### 产品特点:

- 鹅颈式手柄设计容易握持施压
- 全锻造高强度手柄
- 可调式侧排气盖
- 冲击强劲适用于重型应用

Chisel Shank Size:



型号	凿刀柄口尺寸 (Round)	活塞行程 mm	活塞缸内径 mm	活塞往复速度 bpm	长度 mm	重量 kg	耗气量 l/s	订购编号
	mm							
A-PCC-S1-S58B30-K	12.6	58	20	3000	257	1.6	13.96	182 01 900

气压条件: 进气口螺纹尺寸1/4 inch • 气管最小孔径3/8 inch • 推荐工作气压 90psi

售价包含: 1x 1/4"气嘴接头 • 1x 开口式凿刀弹簧 • 1x 鹅颈式凿刀弹簧 • 1x 快换式凿刀座 • 3x 凿刀(尖头型, 20mm平头型, 30mm平头型)  
1x 塑料工具箱

## 气动铲

### 产品特点:

- 鹅颈式手柄设计容易握持施压
- 全锻造高强度手柄
- 可调式侧排气盖
- 冲击强劲适用于重型应用

Chisel Shank Size:



型号	凿刀柄口尺寸 (Round)	活塞行程 mm	活塞缸内径 mm	活塞往复速度 bpm	长度 mm	重量 kg	耗气量 l/s	订购编号
	mm							
A-PCC-S1-S75B23	17.2	75	28.5	2300	397	7.3	19.64	182 01 302
A-PCC-S1-S118B20	17.2	118	28.5	2000	446	8	23.2	182 01 303
A-PCC-S1-S141B16	17.2	141	28.5	1600	472	8.3	24.56	182 01 304

气压条件: 进气口螺纹尺寸3/8 inch • 气管最小孔径1/2 inch • 推荐工作气压 90psi

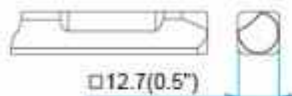
售价包含: 182 01 302 1x 3/8"气嘴接头  
182 01 303 1x 3/8"气嘴接头  
182 01 304 1x 3/8"气嘴接头

气动凿刀除锈机

肯普优点:

- 可快速更换凿刀
- 去除焊渣、毛刺、积层污垢
- 轻量化灵活与提升使用效率
- 钢管外壳坚固耐用
- 橡胶握柄操作更舒适
- 适用于高强度应用

Chisel Shank Size:



型号	凿刀柄口尺寸 (Round)	活塞行程 mm	活塞缸内径 mm	活塞往复速度 bpm	长度 mm	重量 kg	耗气量 l/s	订购编号
	mm							
A-PFS-S4-S30B38	12.7	30	18	3800	325	1.6	1.18	187 01 101
A-PFS-S7-S36B40	12.7	36	23.8	4000	364	1.9	3.02	187 01 103
A-PFP-S5-S39B20	12.7	39	28.5	2000	306	2.7	0.94	187 01 112

气压条件: 进气口螺纹尺寸1/4 inch • 气管最小孔径3/8 inch • 推荐工作气压 90psi

售价包含: 187 01 101 1x 1/4"气嘴接头 • 1x 4mm六角扳手 • 1x 35mm凿刀

187 01 103 1x 1/4"气嘴接头 • 1x 4mm六角扳手 • 1x 35mm凿刀

187 01 112 1x 1/4"气嘴接头 • 1x 6mm六角扳手 • 1x 35mm凿刀

气动针束除锈机

肯普优点:

- 前部可调设计, 使针头的使用寿命更长
- 去除锈垢、积层污垢
- 轻量化灵活与提升使用效率
- 钢管外壳坚固耐用
- 橡胶握柄操作更舒适
- 适用于高强度应用

Needle Size:



型号	针束数量	针束尺寸 (ØWxL) mm	活塞行程 mm	活塞缸内径 mm	活塞往复速度 bpm	长度 mm	重量 kg	耗气量 l/s	订购编号
	pcs								
A-PNS-S4-S30B42	27	Ø2x180	30	18	4200	356	1.6	0.94	187 01 201
A-PNS-S7-S36B35	19	Ø3x180	36	23.8	3500	442	2.8	3.02	187 01 203
A-PNT-V3-S35B45	19	Ø3x180	35	24	4500	392	2.9	0.94	187 01 221
A-PNP-S5-S39B27	28	Ø3x180	39	28.5	2700	353	3.9	1.42	187 01 212
A-PNT-S6-S52B25	35	Ø4x180	52	33	2500	457	6	3.49	187 01 213

气压条件: 进气口螺纹尺寸1/4 inch • 气管最小孔径3/8 inch • 推荐工作气压 90psi

售价包含: 187 01 201 1x 1/4"气嘴接头 • 1x 4mm六角扳手

187 01 203 1x 1/4"气嘴接头 • 1x 4mm六角扳手

187 01 221 1x 1/4"气嘴接头

187 01 212 1x 1/4"气嘴接头 • 1x 6mm六角扳手

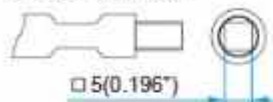
187 01 213 1x 1/4"气嘴接头 • 1x 6mm六角扳手

## 轻型气动凿刀除锈机组套

### 产品优点:

- 全铝合金轻量化外壳
- 轻量化灵活与提升使用效率
- 去除焊渣·毛刺·积层污垢

### Chisel Shank Size:



型号	凿刀柄口尺寸 (Square)	活塞行程	活塞缸内径	活塞往复速度	长度	重量	耗气量	订购编号
	mm	mm	mm	bpm	mm	kg	l/s	
A-PFS-S1-S16B100-K	5	16	10	10000	222	0.3	0.38	187 01 900

气压条件: 进气口螺纹尺寸1/4 inch · 气管最小孔径1/4 inch · 推荐工作气压 90psi

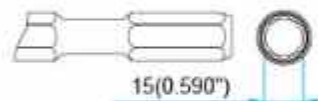
售价包含: 1x 1/4"气嘴接头 · 3x 凿刀(9.5mm, 17mm, 22mm) · 1x 塑料工具箱

## 气动长柄铲刀组套

### 产品优点:

- 铝合金外壳降低重量
- 多功能材料去除应用在铲凿·刮除·去除锈皮
- 握柄可对接长可达617~1800mm的应用范围

### Chisel Shank Size:



型号	凿刀柄口尺寸 (Hex.)	活塞行程	活塞缸内径	活塞往复速度	长度	重量	耗气量	订购编号
	mm	mm	mm	bpm	mm	kg	l/s	
A-PLS-S3-S33B24-K	15	33.2	28.5	2400	617	3.7	1.32	188 01 100

气压条件: 进气口螺纹尺寸1/4 inch · 气管最小孔径3/8 inch · 推荐工作气压 90psi

售价包含: 1x 1/4"气嘴接头 · 4x 凿刀(40mm, 50mm, 70mm, 100mm) · 1x 延长连接杆(275mm) · 2x 延长连接杆(475mm) · 1x 橡胶握把套 · 1x 6mm六角扳手 · 1x 塑料工具箱

## AAB-001 气动吹吸尘两用枪组套

### 产品优点:

- 将污垢·灰尘·铁屑吸入集尘袋以及快速吹干净表面的双用工具
- 设计手指快速切换吸尘与吹气功能·简便应用提升效率
- 触压式扳机可有效稳定控制并降低长时间按压手指的疲劳
- 高进气压力正常使用允许90~145 PSI范围
- 导流板专用袋插件可保护集尘袋免受吸尘直接冲击损坏



型号	最大工作压力	吸力	长度	重量	耗气量	订购编号
	psi	mmHg	mm	kg	l/s	
AAB-001	145	900	148	0.4	6.6	190 40 100

气压条件: 进气口螺纹尺寸1/4 inch · 气管最小孔径3/8 inch · 推荐工作气压 90psi

售价包含: 1x 1/4"气嘴接头 · 1x 加长管(铝材质) · 1x 小口径管 · 1x 刷头 · 1x 活动伸缩管 · 1x 平口管 · 1x 导流管 · 1x 夹紧环 · 1x 集尘袋 · 1x 塑料工具箱



产品编码原则

A: Adjustable 可调 · P: Preset 预置式  
 I: Interchangeable 快换式  
 T: Interchangeable Preset 快换预置式  
 C: One Step Angle Function Interchangeable  
 一次性设置快换式  
 K: QC Type Interchangeable 品检快换式  
 W: Wifi 版 · B: Bule tooth 版

W: Wrench 扳手 · S: Screwdriver 起子  
 T: TFT Digital 数位板手  
 M: Multiplier 扭力倍增器

M: Manual Torque Tools  
 手动扭力工具  
 C: Cordless Manual Torque Tools  
 电池手动扭力工具

M: Manual Torque Tools  
 手动扭力工具  
 C: Cordless Manual Torque Tools  
 电池手动扭力工具

W: Wrench 扳手 · S: Screwdriver 起子  
 T: TFT Digital 数位板手  
 M: Multiplier 扭力倍增器

A: Adjustable 可调 · P: Preset 预置式  
 I: Interchangeable 快换式  
 T: Interchangeable Preset 快换预置式  
 C: One Step Angle Function Interchangeable  
 一次性设置快换式  
 K: QC Type Interchangeable 品检快换式  
 W: Wifi 版 · B: Bule tooth 版

B: A-Z 系列序号

P: Pawl 棘爪 · S: Slipping 滑脱  
 M: Multi-lever 多连杆  
 D: Digital Sensor 数显

输出或连接规格:  
 1: 4mm · 2: 1/4"(6.35mm) · 3: 3/8"  
 4: 1/2" · 6: 3/4" · 8: 1"  
 S: 9x12 · M: 14x18 · L: 24x32 · X: 27x36

2000: 数字为扭力值(单位值Nm)

E: Extended 加长杆

MWA - BP 8 2 0 0 0 E

M - WAP - P 6 1 - T 1 0 0 0

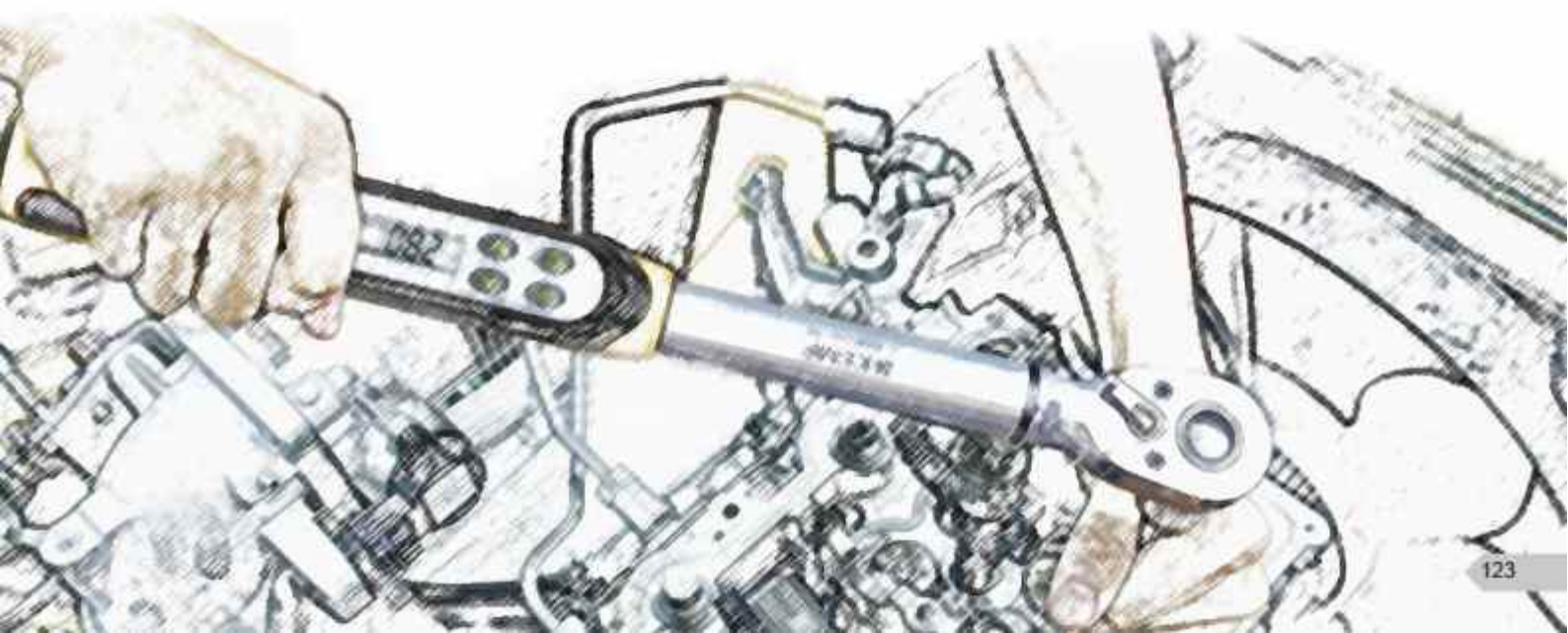
T: Torque 扭力值(单位值Nm)

1: 1-9 系列序号

输出或连接规格:  
 1: 4mm · 2: 1/4"(6.35mm) · 3: 3/8"  
 4: 1/2" · 6: 3/4" · 8: 1"  
 S: 9x12 · M: 14x18 · L: 24x32 · X: 27x36

P: Pawl 棘爪 · S: Slipping 滑脱  
 M: Multi-lever 多连杆  
 D: Digital Sensor 数显

P: Plastic 塑料复合材质 · A: Alum 铝材质  
 R: Rubber 橡胶材质 · M: Mini 迷你握把规格  
 S: Steel 钢铁材质



《 C-TWP WIFI版 无线数显扭力扳手 《

特点优点:

- 扭力精度 顺时针:  $\pm 1\%$  逆时针 $\pm 2\%$ , 角度精度 $\pm 2\%$
- 扭力范围保证精度20~100%
- 角度设定功能, 可单独只设定扭力或角度拧紧, 也可扭力+角度一次拧紧
- 内置10组工作组合设定, 最多500000组扭力数据纪录内存
- 显示模式P: 峰值保值, T: 追踪模式, 扭力上限超扭纪录
- TFT彩色屏幕扭力显示, 5种扭力单位选择 Nm, kg-cm, ft-lb, in-lb, 角度
- 蜂鸣器声音警示, LED灯光警示
- 支持双向无线数据传输
- 支持Online在线校准



型号	驱动方头 (Square)	快换方头	扭力范围	分辨率	长度	重量	订购编号
	inch						
C-TWP-DS2-T30	1/4"	9 x 12	1.5~30	0.01	345	0.7	421 44 801
C-TWP-DS3-T60	3/8"	9 x 12	3.0~60	0.1	388	0.86	421 44 802
C-TWP-DS4-T135	1/2"	9 x 12	6.8~135	0.1	417	1.02	421 44 804
C-TWP-DM4-T200	1/2"	14 x 18	10~200	0.1	535	1.47	421 44 805
C-TWP-DM4-T340	1/2"	14 x 18	17~340	0.1	655	1.65	421 44 806

售价包含: 18650 Li-ion 电池 • 1x监控软件 • 1x塑料工具箱

备注:

- 操作温度:  $-10^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$ , 保存温度:  $-20^{\circ}\text{C} \sim 70^{\circ}\text{C}$ , 最高湿度: 90%无冷凝
- 通过试验: CE认证 · 一米掉落试验 · 10G震动试验 · 环境试验 · 寿命测试
- 精度保证范围为该款机种扭力范围的20%~100%
- 棘轮头为出厂标准配件, 其他快换头规格尺寸请参阅目录进行选配



《 C-TBP BT蓝牙版 无线数显扭力扳手 《

特点优点:

- 扭力精度 顺时针:  $\pm 1\%$  逆时针 $\pm 2\%$ , 角度精度 $\pm 2\%$
- 扭力范围保证精度20~100%
- 角度设定功能, 可单独只设定扭力或角度拧紧, 也可扭力+角度一次拧紧
- 内置10组工作组合设定, 最多500000组扭力数据纪录内存
- 显示模式P: 峰值保值, T: 追踪模式, 扭力上限超扭纪录
- TFT彩色屏幕扭力显示, 5种扭力单位选择 Nm, kg-cm, ft-lb, in-lb, 角度
- 蜂鸣器声音警示, LED灯光警示
- 支持双向无线数据传输
- 支持Online在线校准



型号	驱动方头 (Square)	快换方头	扭力范围	分辨率	长度	重量	订购编号
	inch						
C-TBP-DS2-T30	1/4"	9 x 12	1.5~30	0.01	345	0.7	421 44 811
C-TBP-DS3-T60	3/8"	9 x 12	3.0~60	0.1	388	0.86	421 44 812
C-TBP-DS4-T135	1/2"	9 x 12	6.8~135	0.1	417	1.02	421 44 814
C-TBP-DM4-T200	1/2"	14 x 18	10~200	0.1	535	1.47	421 44 815
C-TBP-DM4-T340	1/2"	14 x 18	17~340	0.1	655	1.65	421 44 816

售价包含: 18650 Li-ion 电池 • 1x监控软件 • 1x塑料工具箱

备注:

- 操作温度:  $-10^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$ , 保存温度:  $-20^{\circ}\text{C} \sim 70^{\circ}\text{C}$ , 最高湿度: 90%无冷凝
- 通过试验: CE认证 · 一米掉落试验 · 10G震动试验 · 环境试验 · 寿命测试
- 精度保证范围为该款机种扭力范围的20%~100%
- 棘轮头为出厂标准配件, 其他快换头规格尺寸请参阅目录进行选配



**C-WWP WIFI版 无线数显扭力扳手**

肯普优点:

- 扭力精度 顺时针: ±1% 逆时针±2%, 角度精度±2%
- 扭力范围保证精度20~100%
- 角度设定功能, 可单独只设定扭力或角度拧紧, 也可扭力+角度一次拧紧
- 内置10组工作组合设定, 2000组扭力数据纪录内存
- 显示模式P: 峰值保值, T: 追踪模式, 扭力上限超扭纪录
- LCD屏幕扭力显示, 5种扭力单位选择 Nm, kg-cm, ft-lb, in-lb, 角度
- 蜂鸣器声音警示, LED灯光警示
- 支持双向无线数据传输
- 支持Online在线校准



■ LED灯亮灯警示 · 12颗LED灯 (2红色+10绿色)



Wifi



EXCLUSIVELY ON  
WrenchMark Specialized  
DIGITAL TORQUE WRENCH

型号	驱动方头 (Square)	快换方头	扭力范围	分辨率	长度	重量	订购编号
	inch						
C-WWP-DS2-T30	1/4"	9 x 12	1.5~30	0.01	390	0.79	421 44 401
C-WWP-DS3-T60	3/8"	9 x 12	3.0~60	0.01	410	0.97	421 44 402
C-WWP-DS4-T135	1/2"	9 x 12	6.8~135	0.1	410	0.98	421 44 404
C-WWP-DM4-T200	1/2"	14 x 18	10~200	0.1	545	1.37	421 44 405
C-WWP-DM4-T340	1/2"	14 x 18	17~340	0.1	640	1.52	421 44 406

售价包含: 2x AA电池 · 1x监控软件 · 1x塑料工具箱

备注:

- 操作温度: -10°C~ 60°C, 保存温度: -20°C~ 70°C, 最高湿度: 90%无冷凝
- 通过试验: CE认证 · 一米掉落试验 · 10G振动试验 · 环境试验 · 寿命测试
- 精度保证范围为该款机种扭力范围的20%~100%
- 棘轮头为出厂标准配件, 其他快换头规格尺寸请参阅目录进行选配



**C-WBP BT蓝牙版 无线数显扭力扳手**

肯普优点:

- 扭力精度 顺时针: ±1% 逆时针±2%, 角度精度±2%
- 扭力范围保证精度20~100%
- 角度设定功能, 可单独只设定扭力或角度拧紧, 也可扭力+角度一次拧紧
- 内置10组工作组合设定, 2000组扭力数据纪录内存
- 显示模式P: 峰值保值, T: 追踪模式, 扭力上限超扭纪录
- LCD屏幕扭力显示, 5种扭力单位选择 Nm, kg-cm, ft-lb, in-lb, 角度
- 蜂鸣器声音警示, LED灯光警示
- 支持双向无线数据传输
- 支持Online在线校准



■ LED灯亮灯警示 · 12颗LED灯 (2红色+10绿色)



Bluetooth



EXCLUSIVELY ON  
WrenchMark Specialized  
DIGITAL TORQUE WRENCH

型号	驱动方头 (Square)	快换方头	扭力范围	分辨率	长度	重量	订购编号
	inch						
C-WBP-DS2-T30	1/4"	9 x 12	1.5~30	0.01	390	0.79	421 44 411
C-WBP-DS3-T60	3/8"	9 x 12	3.0~60	0.01	410	0.97	421 44 412
C-WBP-DS4-T135	1/2"	9 x 12	6.8~135	0.1	410	0.98	421 44 414
C-WBP-DM4-T200	1/2"	14 x 18	10~200	0.1	545	1.37	421 44 415
C-WBP-DM4-T340	1/2"	14 x 18	17~340	0.1	640	1.52	421 44 416

售价包含: 2x AA电池 · 1x监控软件 · 1x塑料工具箱

备注:

- 操作温度: -10°C~ 60°C, 保存温度: -20°C~ 70°C, 最高湿度: 90%无冷凝
- 通过试验: CE认证 · 一米掉落试验 · 10G振动试验 · 环境试验 · 寿命测试
- 精度保证范围为该款机种扭力范围的20%~100%
- 棘轮头为出厂标准配件, 其他快换头规格尺寸请参阅目录进行选配



### 《 C-WCP-D 一次性设置快换头数显扭力扳手 《

**尚普优点:**

- 扭力精度 顺时针:±2% 逆时针:±3%  
角度精度:±2度
- 角度设定功能:可单独只设定扭力或角度拧紧;也可扭力+角度一次拧紧
- 内置10组工作组合设定,2000组扭力数据纪录内存
- 显示模式 P:峰值保持,T:追踪模式,扭力上限超扭纪录
- LCD屏幕扭力显示:5种扭力单位选择 Nm, kg-cm, ft-lb, in-lb, 角度
- 蜂鸣器声音警示
- 防滑握把



- LED灯亮灯警示·12颗LED灯 (2红色+10绿色)



型号	驱动方头 (Square)	方头规格	扭力范围	分辨率	长度	重量	订购编号
	inch						
C-WCP-DS2-T30	1/4	9x12	1.5~30	0.01	390	0.76	415 44 201
C-WCP-DS3-T60	3/8	9x12	3.0~60	0.01	415	0.94	415 44 202
C-WCP-DS4-T135	1/2	9x12	6.8~135	0.1	415	0.96	415 44 204
C-WCP-DM4-T200	1/2	14x18	10~200	0.1	530	1.34	415 44 205
C-WCP-DM4-T340	1/2	14x18	17~340	0.1	650	1.54	415 44 206

售价包含: 2x AA电池 · 1x塑料工具箱

**备注:**

- 操作温度: -10°C~ 60°C, 保存温度: -20°C~ 70°C, 最高湿度: 90%无冷凝
- 通过试验: CE认证, 一米掉落试验, 10G震动试验, 环境试验, 寿命测试
- 精度保证范围为该款机种扭力范围的20%~100%
- 棘轮头为出厂标准配件, 其他快换头规格尺寸请参阅目录进行选配



### 《 C-WKP-D 质检快换头数显扭力扳手 《

**尚普优点:**

- 扭力精度 顺时针+/-1%, 逆时针+/-2%, 角度检测1度
- 质量检查确认拧紧扭力值, 重复拧紧去检测螺栓瞬间位移的扭力值
- 模式M1: QC质量检查模式, 仅P:峰值保持模式
- 模式M2: 扭矩测量模式, 可选择P:峰值保持, T:追踪模式
- 2000组扭力数据纪录内存
- 显示模式P:峰值保持, T:追踪模式, 扭力上限超扭纪录
- LCD屏幕扭力显示: 四种扭力单位选择 Nm, kg-cm, ft-lb, in-lb
- 蜂鸣器声音警示 (仅模式M1)
- 防滑握把



- LED灯亮灯警示·12颗LED灯 (2红色+10绿色)(仅模式M1)



QC CHECK

型号	驱动方头 (Square)	方头规格	扭力范围	分辨率	长度	重量	订购编号
	inch						
C-WKP-DS2-T30	1/4	9x12	1.5~30	0.01	390	0.76	419 44 401
C-WKP-DS3-T60	3/8	9x12	3.0~60	0.01	415	0.94	419 44 402
C-WKP-DS4-T135	1/2	9x12	6.8~135	0.1	415	0.96	419 44 404
C-WKP-DM4-T200	1/2	14x18	10~200	0.1	530	1.34	419 44 405
C-WKP-DM4-T340	1/2	14x18	17~340	0.1	650	1.54	419 44 406

售价包含: 2x AA电池 · 1x塑料工具箱

**备注:**

- 操作温度: -10°C~ 60°C, 保存温度: -20°C~ 70°C, 最高湿度: 90%无冷凝
- 通过试验: CE认证, 一米掉落试验, 10G震动试验, 环境试验, 寿命测试
- 精度保证范围为该款机种扭力范围的20%~100%
- 棘轮头为出厂标准配件, 其他快换头规格尺寸请参阅目录进行选配



《 C-WAP-D 数显扭力扳手 《

肯普优点:

- 扭力精度 顺时针:±2% 逆时针:±3%
- 显示模式 P: 峰值保持, T: 追踪模式, 扭力上限超扭纪录
- LCD屏幕扭力显示·四种扭力单位选择 Nm, kg-cm, ft-lb, in-lb
- 蜂鸣器声音警示
- 防滑握把



- LED灯亮灯警示·12颗LED灯 (4红色+8绿色)



型号	驱动方头 (Square)	齿数	扭力范围		长度	重量	订购编号
	inch		T	Nm			
C-WAP-D23-T30	1/4	36	1.5~30	0.01	390	0.76	411 44 101
C-WAP-D33-T60	3/8	36	3.0~60	0.01	415	0.94	411 44 112
C-WAP-D43-T135	1/2	36	6.8~135	0.1	415	0.96	411 44 103
C-WAP-D43-T200	1/2	36	10~200	0.1	530	1.34	411 44 104
C-WAP-D43-T340	1/2	36	17~340	0.1	650	1.54	411 44 105
C-WAP-D63-T500	3/4	48	25~500	0.1	950	2.95	411 44 106
C-WAP-D63-T850	3/4	48	42.5~850	0.1	1220	4.26	411 44 107
C-WAP-D83-T1200	1	48	60~1200	1	1800	9	411 44 108
C-WAP-D83-T1500	1	48	75~1500	1	1800	9	411 44 109
C-WAP-D83-T2000	1	48	100~2000	1	1800	10.5	411 44 110

售价包含: 2x AA电池 · 1x塑料工具箱

备注:

- 操作温度: -10°C~ 60°C, 保存温度: -20°C~ 70°C, 最高湿度: 90%无冷凝
- 通过试验: CE认证·一米掉落试验·10G振动试验·环境试验·寿命测试
- 此款型号为没有数据纪录功能, 如有需要带数据纪录与扭力组合设定功能需另外选配·
- 精度保证范围为该款机种扭力范围的20%~100%



《 C-WIP-D 快换头数显扭力扳手 《

肯普优点:

- 扭力精度 顺时针:±2% 逆时针:±3%
- 显示模式 P: 峰值保持, T: 追踪模式, 扭力上限超扭纪录
- LCD屏幕扭力显示·四种扭力单位选择 Nm, kg-cm, ft-lb, in-lb
- 蜂鸣器声音警示
- 防滑握把



- LED灯亮灯警示·12颗LED灯 (4红色+8绿色)



型号	驱动方头 (Square)	方头规格	扭力范围		长度	重量	订购编号
	inch	mm	Nm	Nm			
C-WIP-DS2-T30	1/4	9x12	1.5~30	0.01	390	0.75	416 44 101
C-WIP-DS3-T60	3/8	9x12	3.0~60	0.01	410	0.98	416 44 106
C-WIP-DS4-T135	1/2	9x12	6.8~135	0.1	415	0.96	416 44 103
C-WIP-DM4-T200	1/2	14x18	10~200	0.1	545	1.37	416 44 104
C-WIP-DM4-T340	1/2	14x18	17~340	0.1	640	1.52	416 44 105

售价包含: 2x AA电池 · 1x塑料工具箱

备注:

- 操作温度: -10°C~ 60°C, 保存温度: -20°C~ 70°C, 最高湿度: 90%无冷凝
- 通过试验: CE认证·一米掉落试验·10G振动试验·环境试验·寿命测试
- 此款型号为没有数据纪录功能, 如有需要带数据纪录与扭力组合设定功能需另外选配·
- 精度保证范围为该款机种扭力范围的20%~100%
- 棘轮头为出厂标准配件, 其他快换头规格尺寸请参阅目录进行选配



《 C-WAM-D 微型数显扭力扳手 》

尚普优点:

- 扭力精度 顺时针:±2% 逆时针:±3%
- 显示模式 P: 峰值保持, T: 追踪模式, 扭力上限超扭纪录
- LCD屏幕扭力显示·四种扭力单位选择 Nm, kg-cm, ft-lb, in-lb
- 蜂鸣器声音警示
- 防滑握把



- LED灯亮灯警示·2颗LED灯 (1红色+1绿色)



型号	驱动方头 (Square)	齿数 T	扭力范围		长度 mm	重量 kg	订购编号
	inch		Nm	分辨率 Nm			
C-WAM-D23-T6	1/4	60	0.3~6	0.001	216	0.26	411.44.600
C-WAM-D23-T12	1/4	60	0.6~12	0.01	216	0.26	411.44.601
C-WAM-D23-T20	1/4	60	1~20	0.01	216	0.26	411.44.602
C-WAM-D23-T30	1/4	60	1.5~30	0.01	216	0.26	411.44.603
C-WAM-D33-T60	3/8	48	3~60	0.01	290	0.37	411.44.604

售价包含: 1x AAA电池 · 1x塑料工具箱

备注:

- 操作温度: -10°C~ 60°C, 保存温度: -20°C~ 70°C, 最高湿度: 90%无冷凝
- 通过试验: CE认证·一米掉落试验·10G振动试验·环境试验·寿命测试
- 此款型号为没有数据纪录功能·如有需要带数据纪录与扭力组合设定功能需另外选配·
- 精度保证范围为该款机种扭力范围的20%~100%



《 MWA-BP 可调式扭力扳手 》

肯普优点:

- 质量符合德国DIN ISO6789 & 美国ASME B10.300-2010标准
- 扭矩精度公差值±3% (500Nm以上精度为±4%) 优于国际标准公差值
- 采用全金属合金钢结构, 坚固耐用符合工业应用
- 操作时到达设定的目标扭力后, 机构跳脱会“咔嚓”响声提醒。
- 快速锁定环拉下, 转动握柄调整扭矩值, 推上锁定环完成设定。
- 握柄设计波型槽面, 握持舒适操作兼具防滑。



型号	驱动方头 (Square)	齿数 T	扭力范围		长度 mm	重量 kg	订购编号
	inch		Nm	unit			
MWA-BP212	1/4	45T	2.5-12	0.05	290	0.68	401 78 101
MWA-BP330	3/8	45T	6.0-30	0.10	318	0.82	401 78 103
MWA-BP360	3/8	45T	10-60	0.25	388	0.96	401 78 105
MWA-BP4100	1/2	45T	20-100	0.5	443	1.04	401 78 108
MWA-BP4125	1/2	45T	25-125	0.5	443	1.04	401 78 110
MWA-BP4200	1/2	45T	40-200	1.0	468	1.16	401 78 111
MWA-BP6500	3/4	45T	100-500	2.5	855	5.00	401 78 119
MWA-BP6800	3/4	45T	160-800	4	1055	5.90	401 78 120
MWA-BP81000	1	45T	200-1000	5	1055	5.90	401 78 123
MWA-BP81500	1	45T	300-1500	5	1600	13.00	401 78 127
MWA-BP82000E	1	45T	400-2000	10	2200	11.5	401 78 131
MWA-BP83000E	1	45T	600-3000	15	2780	15.5	401 78 132

售价包含: 1x 塑料工具箱

《 MWA-BP 可调式扭力扳手 》

肯普优点:

- 质量符合德国DIN ISO6789 & 美国ASME B10.300-2010标准
- 扭矩精度公差值±3% (500Nm以上精度为±4%) 优于国际标准公差值
- 采用全金属合金钢结构, 坚固耐用符合工业应用
- 操作时到达设定的目标扭力后, 机构跳脱会“咔嚓”响声提醒。
- 快速锁定环拉下, 转动握柄调整扭矩值, 推上锁定环完成设定。
- 握柄设计波型槽面, 握持舒适操作兼具防滑。



型号	快换方头尺寸	扭力范围 Nm	刻度 unit	长度 mm	重量 kg	订购编号
	mm					
MWI-BPS12	9X12	2.5-12	0.05	287	0.58	406 78 101
MWI-BPS20	9X12	4.0-20	0.10	287	0.58	406 78 102
MWI-BPS30	9X12	6.0-30	0.10	303	0.72	406 78 103
MWI-BPS60	9X12	10-60	0.25	375	0.86	406 78 104
MWI-BPS100	9X12	20-100	0.5	430	0.94	406 78 105
MWI-BPM200	14X18	40-200	1.0	467	1.06	406 78 107
MWI-BPM335	14X18	65-335	1.0	527	1.20	406 78 108
MWI-BPL500	24X32	100-500	2.5	855	5.00	406 78 113
MWI-BPL800	24X32	160-800	4	1055	5.90	406 78 114
MWI-BPL1000	24X32	200-1000	5	1055	5.90	406 78 115
MWI-BPX1500	27X36	300-1500	5	1249	9.00	406 78 116
MWI-BPX2000	27X36	400-2000	10	2200	12.5	406 78 120
MWI-BPX3000	27X36	600-3000	15	2780	15.3	406 78 121

售价包含: 1x 塑料工具箱

### 《 MWP-BP 预置式定扭扭力扳手 《

**产品特点:**

- 质量符合德国DIN ISO6789 & 美国ASME B10.300-2010标准
- 扭矩精度公差值 $\pm 3\%$  (500Nm以上精度为 $\pm 4\%$ ) 优于国际标准公差值
- 采用全金属合金钢结构, 坚固耐用符合工业应用
- 操作时到达设定的目标扭力后, 机构跳脱会“咔嗒”响声提醒。
- 扭力值会在出厂前被设定完成, 防止操作者不当使用。
- 预置式防止操作者手动调整扭力, 需使用工具才能调整



型号	驱动方头 (Square)	齿数	扭力范围	长度	重量	订购编号
	inch					
MWP-BP212	1/4	45T	2.5-12	260	0.48	404 78 101
MWP-BP220	1/4	45T	8-20	260	0.48	404 78 102
MWP-BP330	3/8	45T	10-30	280	0.62	404 78 103
MWP-BP360	3/8	45T	20-60	320	0.76	404 78 105
MWP-BP4125	1/2	45T	50-125	400	0.84	404 78 108
MWP-BP4200	1/2	45T	80-200	445	0.96	404 78 109
MWP-BP6500	3/4	45T	200-500	830	4.00	404 78 114
MWP-BP6800	3/4	45T	300-800	1030	4.90	404 78 115
MWP-BP81000	1	45T	400-1000	1030	4.90	404 78 118
MWP-BP81500	1	45T	600-1500	1250	8.20	404 78 119

售价包含: 1x 塑料工具箱

### 《 MWT-BP 快换头预置式定扭扭力扳手 《

**产品特点:**

- 质量符合德国DIN ISO6789 & 美国ASME B10.300-2010标准
- 扭矩精度公差值 $\pm 3\%$  (500Nm以上精度为 $\pm 4\%$ ) 优于国际标准公差值
- 采用全金属合金钢结构, 坚固耐用符合工业应用
- 操作时到达设定的目标扭力后, 机构跳脱会“咔嗒”响声提醒。
- 扭力值会在出厂前被设定完成, 防止操作者不当使用。
- 预置式防止操作者手动调整扭力, 需使用工具才能调整



型号	快换方头尺寸	扭力范围	长度	重量	订购编号
	mm				
MWT-BPS12	9X12	2.5-12	245	0.38	405 78 101
MWT-BPS20	9X12	8-20	245	0.38	405 78 102
MWT-BPS30	9X12	10-30	265	0.52	405 78 103
MWT-BPS60	9X12	20-60	305	0.66	405 78 104
MWT-BPS125	9X12	50-125	385	0.74	405 78 105
MWT-BPM200	14X18	80-200	440	0.86	405 78 106
MWT-BPM335	14X18	120-335	505	1.00	405 78 107
MWT-BPL500	24X32	200-500	830	4.00	405 78 109
MWT-BPL800	24X32	300-800	1030	4.90	405 78 110
MWT-BPL1000	24X32	400-1000	1030	4.90	405 78 111
MWT-BPX1500	27X36	600-1500	1250	8.00	405 78 112

售价包含: 1x 塑料工具箱



《 M-WAP-P 可调式扭力扳手 《

肯普优点:

- 质量符合德国DIN ISO 6789 & 美国ASME B10.300-2010标准
- 扭力公差±3%
- 采用全镀铬高强度钢材·符合工业应用·
- 双刻度视窗及微调数字显示·便利调整与对比使用·
- 符合人体工程学设计握把·具有防滑功能并提升舒适度



型号	驱动方头 (Square)	齿数	扭力范围	分辨率	长度	重量	订购编号
	inch						
M-WAP-P21-T25	1/4	24T	2-25	0.1	296	0.41	401 36 100
M-WAP-P31-T50	3/8	24T	5-50	0.25	333	0.47	401 36 101
M-WAP-P41-T100	1/2	32T	10-100	0.5	400	0.82	401 36 102
M-WAP-P41-T200	1/2	32T	20-200	1	500	1.30	401 36 103
M-WAP-P61-T600	3/4	24T	100-600	2	1040	4.65	401 36 105
M-WAP-P61-T800	3/4	24T	150-800	2	1240	5.45	401 36 106
M-WAP-P61-T1000	3/4	24T	200-1000	2	1240	5.45	401 36 107

售价包含: 1x 塑料工具箱

《 M-WIP-P 快换头可调式扭力扳手 《

肯普优点:

- 质量符合德国DIN ISO 6789 & 美国ASME B10.300-2010标准
- 扭力公差±3%
- 采用全镀铬高强度钢材·符合工业应用·
- 双刻度视窗及微调数字显示·便利调整与对比使用·
- 符合人体工程学设计握把·具有防滑功能并提升舒适度



型号	方头规格	扭力范围	分辨率	长度	重量	订购编号
	mm					
M-WIP-PS1-T25	9x12	2-25	0.1	265	0.44	406 36 100
M-WIP-PS1-T50	9x12	5-50	0.25	330	0.53	406 36 101
M-WIP-PS1-T100	9x12	10-100	0.5	410	1.03	406 36 102
M-WIP-PM1-T100	14x18	10-100	0.5	440	1.05	406 36 103
M-WIP-PM1-T200	14x18	20-200	1	510	1.23	406 36 104
M-WIP-PM1-T300	14x18	60-300	1	600	1.40	406 36 105

售价包含: 1x 塑料工具箱

### M-WPR-P 预置式扭力扳手

产品特点:

- 质量符合德国DIN ISO6789 & 美国 ASME B10.300-2010标准
- 扭矩公差±3%
- 采用全镀铬高强度钢材,符合工业应用
- 预置式防止操作者调整扭力,需使用工具才能调整



型号	驱动方头 (Square)	齿数	扭力范围	长度	重量	订购编号
	inch					
M-WPR-P21-T10	1/4	24T	2-10	224	0.4	404 36 100
M-WPR-P31-T20	3/8	24T	4-20	285	0.53	404 36 104
M-WPR-P31-T60	3/8	24T	10-60	285	0.53	404 36 105
M-WPR-P41-T100	1/2	32T	20-100	355	0.95	404 36 107
M-WPR-P41-T200	1/2	32T	40-200	430	1.21	404 36 108
M-WPR-P61-T600	3/4	24T	100-600	1050	4.6	404 36 110

售价包含: 1x 塑料工具箱

### M-WTR-P 快换头预置式扭力扳手

产品特点:

- 质量符合德国DIN ISO6789 & 美国 ASME B10.300-2010标准
- 扭矩公差±3%
- 采用全镀铬高强度钢材,符合工业应用
- 预置式防止操作者调整扭力,需使用工具才能调整



型号	快换方头尺寸	扭力范围	长度	重量	订购编号
	mm				
M-WTR-PS1-T10	9 x 12	2-10	207	0.32	405 36 100
M-WTR-PS1-T20	9 x 12	4-20	258	0.39	405 36 101
M-WTR-PS1-T60	9 x 12	10-60	258	0.39	405 36 102
M-WTR-PS1-T100	9 x 12	20-100	355	1	405 36 103
M-WTR-PM1-T100	14 x 18	20-100	378	1	405 36 200
M-WTR-PM1-T200	14 x 18	40-200	405	1.25	405 36 201
M-WTR-PM1-T340	14 x 18	60-340	490	1.4	405 36 202

售价包含: 1x 塑料工具箱

《 M-WAA-M 可调式铝合金扭力扳手 《

肯普优点:

- 质量符合德国DIN ISO 6789 & 美国 ASME B10.300-2010标准
- 扭力公差±3%
- 轻量化铝合金管一体成型, 轻巧并且坚固。
- 三段多连杆机构, 扭矩跳脱更加灵敏与精准。
- 独特的铝铝合金钢曲柄设计, 下拉区柄轻松调节扭力。



独特的铝铝合金钢曲柄设计, 下拉区柄轻松调节扭力。



施加扭力的握持位置不同, 力臂不同不影响扭力的精准度。

型号	驱动方头 (Square)		扭力范围	分辨率	长度	重量	订购编号
	inch	Nm					
M-WAA-M41-T120	1/2	20-120	5	475	1.24	401 36 300	
M-WAA-M41-T200	1/2	40-200	5	563	1.5	401 36 301	
M-WAA-M41-T300	1/2	50-300	5	625	1.65	401 36 302	
M-WAA-M61-T550	3/4	110-550	10	827	3.0	401 36 303	
M-WAA-M61-T1000	3/4	200-1000	10	1413	3.8	401 36 305	
M-WAA-M81-T1500	1	600-1500	25	1615	10.9	401 36 306	
M-WAA-M81-T2000	1	750-2000	50	2370	11.7	401 36 307	
M-WAA-M91-T3000	1-1/2	1500-3000	50	2820	16.4	401 36 308	

售价包含: 1x 塑料工具箱

《 M-WAM-P 迷你款可调式扭力扳手 《

肯普优点:

- 质量符合德国DIN ISO 6789 & 美国ASME B10.300-2010标准
- 扭力公差±3%
- 采用全镀铬高强度钢材, 符合工业应用。
- 快速锁定环设计, 下拉锁定环转动握把立即可调整扭力。
- 防滑滚花手柄设计



快速锁定环设计



型号	驱动方头 (Square)		齿数	扭力范围	分辨率	长度	重量	订购编号
	inch	T						
M-WAM-P21-T06	1/4	64T	1-6	0.05	210	0.288	401 36 600	
M-WAM-P21-T15	1/4	64T	3-15	0.1	210	0.288	401 36 601	
M-WAM-P31-T25	3/8	64T	5-25	0.2	248	0.325	401 36 603	

售价包含: 1x 塑料工具箱

《 M-WIM-P 迷你款快换头可调式扭力扳手 《

肯普优点:

- 质量符合德国DIN ISO 6789 & 美国ASME B10.300-2010标准
- 扭力公差±3%
- 采用全镀铬高强度钢材, 符合工业应用。
- 快速锁定环设计, 下拉锁定环转动握把立即可调节扭力。
- 防滑滚花手柄设计



型号	方头规格		扭力范围	分辨率	长度	重量	订购编号
	mm	Nm					
M-WIM-PS1-T06	9x12	1-6	0.05	197	0.29	406 36 200	
M-WIM-PS1-T15	9x12	3-15	0.1	197	0.29	406 36 201	
M-WIM-PS1-T25	9x12	5-25	0.2	227	0.33	406 36 202	

售价包含: 1x 塑料工具箱

《 M-WAS-P 可调式响声机构扭力扳手 《

产品特点:

- 质量符合德国DIN ISO 6789 & 美国ASME B10.300-2010标准
- 扭力公差±3%
- 采用全镀铬高强度钢材,符合工业应用。
- 机构到达设定的目标扭力后,机构跳脱会发生Click响亮声音。
- 防滑滚花手柄设计。
- 具刻度窗口可辨识扭力值。



型号	驱动方头 (Square)	齿数	扭力范围		分辨率	长度	重量	订购编号
	inch		T	Nm				
M-WAS-P21-T05	1/4	24T	1-5	0.05	173	0.2	401 36 201	
M-WAS-P21-T10	1/4	24T	2-10	0.1	173	0.2	401 36 202	
M-WAS-P21-T15	1/4	24T	3-15	0.1	223	0.25	401 36 203	
M-WAS-P31-T25	3/8	24T	5-25	0.25	240	0.45	401 36 205	
M-WAS-P31-T50	3/8	24T	10-50	0.5	260	0.5	401 36 206	
M-WAS-P41-T100	1/2	24T	20-100	1	342	0.8	401 36 208	
M-WAS-P41-T140	1/2	24T	30-140	1	410	1.0	401 36 209	
M-WAS-P41-T200	1/2	24T	40-200	2	498	1.5	401 36 210	

售价包含: 1x 塑料工具箱

《 M-WPS-P 预置可调两用响声机构扭力扳手 《

产品特点:

- 质量符合德国DIN ISO 6789 & 美国ASME B10.300-2010标准
- 扭力公差±3%
- 采用全镀铬高强度钢材,符合工业应用。
- 机构到达设定的目标扭力后,机构跳脱会发生Click响亮声音。
- 防滑滚花手柄设计。
- 预置式防止操作者调整扭力,需使用工具才能调整。
- 预置式具刻度窗口可辨识扭力值。
- 预置扭力值需透过六角扳手才能进行调整,以防止操作人员误触调整扭力值。



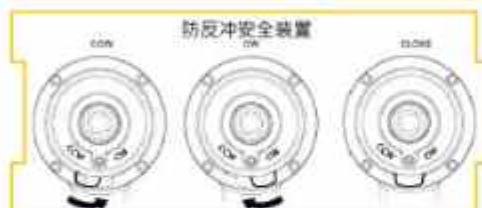
型号	驱动方头 (Square)	齿数	扭力范围		分辨率	长度	重量	订购编号
	inch		T	Nm				
M-WPS-P22-T10	1/4	24T	2-10	0.1	167	0.19	404 36 301	
M-WPS-P22-T15	1/4	24T	3-15	0.1	218	0.23	404 36 302	
M-WPS-P32-T50	3/8	24T	10-50	0.25	247	0.51	404 36 304	
M-WPS-P42-T100	1/2	24T	20-100	1	325	0.65	404 36 306	
M-WPS-P42-T140	1/2	24T	30-140	1	354	0.72	404 36 307	
M-WPS-P42-T200	1/2	24T	40-200	2	475	1.32	404 36 308	
M-WPS-P62-T280	3/4	24T	40-280	2	550	1.53	404 36 309	

售价包含: 1x 塑料工具箱 • 1x 2.5mm六角扳手

**Torque Multiplier 扭力倍增器**

肯普优点:

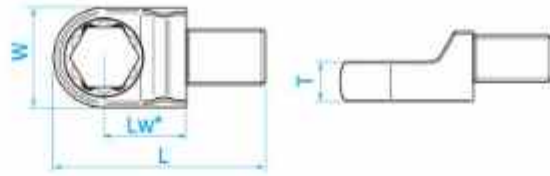
- 扭力公差±6%
- 行星齿轮机构提高传动效率与负载能力。
- 行星齿轮驱动皆在滚针轴承上运转，提升操作的精准度。
- 3000/4500Nm机种具有安全装置，防反冲机构卸除扭力。



型号	扭力范围	倍数比	输入驱动方头		输出驱动方头		重量	订购编号
	Nm		inch	inch	inch	kg		
M-M46-05-T1500	0-1500	5:1	1/2	3/4	6.48	409 36 100		
M-M48-05-T1500	0-1500	5:1	1/2	1	6.48	409 36 101		
M-M68-05-T2700	0-2700	5:1	3/4	1	6.48	409 36 102		
M-M48-15-T3000	0-3000	15.5:1	1/2	1	11.5	409 36 200		
M-M48-26-T4500	0-4500	26:1	1/2	1	13.0	409 36 201		

售价包含: 1x 5mm六角扳手 • 1x 塑料工具箱

Interchangeable Insert Tools Square End 快换头插件

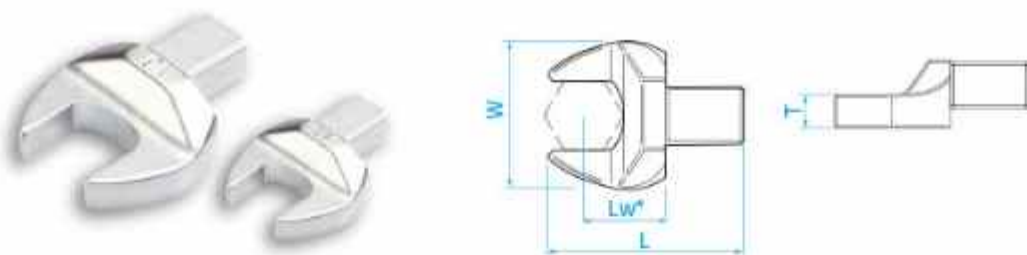


Ring Type 环形梅花头

型号	尺寸 mm	方头规格 mm	Lw*	W	T	L	重量 kg	订购编号
M-IRS-S07	07	9x12	17.5	19.8	8	40.8	0.037	407 36 107
M-IRS-S08	08	9x12	17.5	19.8	8	40.8	0.037	407 36 108
M-IRS-S10	10	9x12	17.5	20	8	42.6	0.039	407 36 110
M-IRS-S11	11	9x12	17.5	20.2	8	43.5	0.042	407 36 111
M-IRS-S12	12	9x12	17.5	22.2	12	44	0.051	407 36 112
M-IRS-S13	13	9x12	17.5	22.2	12	44.5	0.051	407 36 113
M-IRS-S14	14	9x12	17.5	23.5	12	46	0.053	407 36 114
M-IRS-S15	15	9x12	17.5	24.6	12	46.7	0.054	407 36 115
M-IRS-S16	16	9x12	17.5	26.4	13	47	0.056	407 36 116
M-IRS-S17	17	9x12	17.5	27.3	13	47.3	0.055	407 36 117
M-IRS-S18	18	9x12	17.5	29	13	48.4	0.060	407 36 118
M-IRS-S19	19	9x12	17.5	31	13	49.4	0.063	407 36 119
M-IRS-S21	21	9x12	17.5	33.4	14.7	49.8	0.068	407 36 121
M-IRS-S22	22	9x12	17.5	35	14.7	51.4	0.071	407 36 122

型号	尺寸 mm	方头规格 mm	Lw*	W	T	L	重量 kg	订购编号
M-IRM-S13	13	14x18	25	30	12	61.5	0.130	407 36 213
M-IRM-S14	14	14x18	25	30	12	62	0.132	407 36 214
M-IRM-S15	15	14x18	25	30	12	62.5	0.132	407 36 215
M-IRM-S16	16	14x18	25	30	12	62.5	0.137	407 36 216
M-IRM-S17	17	14x18	25	30.5	12.5	64	0.141	407 36 217
M-IRM-S18	18	14x18	25	30.5	12.5	64.5	0.139	407 36 218
M-IRM-S19	19	14x18	25	31	12.5	66	0.145	407 36 219
M-IRM-S21	21	14x18	25	33.4	12.5	67.4	0.152	407 36 221
M-IRM-S22	22	14x18	25	35.2	15	68	0.157	407 36 222
M-IRM-S24	24	14x18	25	37.4	15	68.5	0.162	407 36 224
M-IRM-S27	27	14x18	31	41.7	17.5	77.5	0.205	407 36 227

Interchangeable Insert Tools Square End 快换头插件

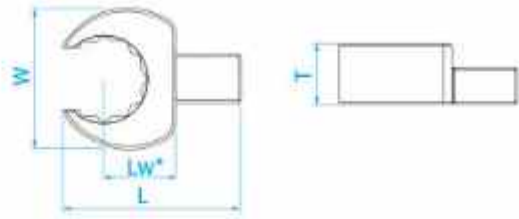


Open Ended Insert Tools 开口型六角头

型号	尺寸	方头规格	Lw*	W	T	L	重量	订购编号
	mm	mm						
M-IES-S07	07	9x12	17.5	20.7	5.7	37.6	0.037	40736307
M-IES-S08	08	9x12	17.5	22	5.7	37.6	0.038	40736308
M-IES-S09	9	9x12	17.5	23.5	5.7	37.6	0.372	40736309
M-IES-S10	10	9x12	17.5	24.8	5.7	39.8	0.042	40736310
M-IES-S11	11	9x12	17.5	26	5.7	39.8	0.040	40736311
M-IES-S12	12	9x12	17.5	27.5	5.7	39.8	0.041	40736312
M-IES-S13	13	9x12	17.5	28.8	5.7	40	0.046	40736313
M-IES-S14	14	9x12	20	31.5	7.7	43	0.055	40736314
M-IES-S15	15	9x12	20	33.5	7.7	44	0.056	40736315
M-IES-S16	16	9x12	20	36	7.7	44	0.058	40736316
M-IES-S17	17	9x12	20	37.7	7.7	44	0.058	40736317
M-IES-S18	18	9x12	20	39	7.7	45.2	0.060	40736318
M-IES-S19	19	9x12	20	41.6	7.7	45.2	0.064	40736319
M-IES-S21	21	9x12	25	45.5	11.5	52.2	0.118	40736321
M-IES-S22	22	9x12	25	47.3	11.5	52.2	0.119	40736322
M-IES-S24	24	9x12	25	50.8	11.5	54	0.121	40736324
M-IES-S27	27	9x12	32.5	58.7	13	60	0.201	40736327
M-IES-S30	30	9x12	32.5	63.7	13.5	61.5	0.197	40736330
M-IES-S32	32	9x12	32.5	65	13.5	63	0.202	40736332
M-IES-S36	36	9x12	32.5	67.5	13.5	64.8	0.203	40736336

型号	尺寸	方头规格	Lw*	W	T	L	重量	订购编号
	mm	mm						
M-IEM-S13	13	14x18	25	29.5	7	58	0.117	40736413
M-IEM-S14	14	14x18	25	31.4	7	58	0.120	40736414
M-IEM-S15	15	14x18	25	33.5	7	58	0.116	40736415
M-IEM-S16	16	14x18	25	36	7	58.5	0.128	40736416
M-IEM-S17	17	14x18	25	37	9	59.5	0.138	40736417
M-IEM-S18	18	14x18	25	39	9	60.4	0.136	40736418
M-IEM-S19	19	14x18	25	40.6	9	61.5	0.140	40736419
M-IEM-S21	21	14x18	25	45.5	11	61.5	0.160	40736421
M-IEM-S22	22	14x18	25	47.3	11	62.3	0.163	40736422
M-IEM-S23	23	14x18	25	47.8	11	62.3	0.165	40736423
M-IEM-S24	24	14x18	25	50.8	11	63.2	0.169	40736424
M-IEM-S25	25	14x18	30	58.4	11	69	0.169	40736425
M-IEM-S26	26	14x18	30	58.4	13.8	69	0.169	40736426
M-IEM-S27	27	14x18	32.5	58.4	13.8	69	0.239	40736427
M-IEM-S30	30	14x18	32.5	62.5	13.8	70.5	0.250	40736430
M-IEM-S32	32	14x18	32.5	65	13.8	72.5	0.248	40736432
M-IEM-S34	34	14x18	32.5	67.5	13.8	74	0.253	40736434
M-IEM-S36	36	14x18	32.5	67.5	13.8	74	0.244	40736436
M-IEM-S38	38	14x18	32.5	67.5	13.8	74	0.230	40736438
M-IEM-S40	40	14x18	40	83.4	13.8	80.5	0.316	40736440
M-IEM-S41	41	14x18	40	82.3	13.8	80.5	0.316	40736441
M-IEM-S46	46	14x18	50	98.6	20	91.1	0.632	40736446
M-IEM-S48	48	14x18	50	105	30.5	96.9	0.760	40736448
M-IEM-S50	50	14x18	50	105	30.5	96.9	0.736	40736450
M-IEM-S55	55	14x18	50	105	30.5	96.9	0.707	40736455
M-IEM-S70	70	14x18	84.5	149.2	33.5	136.2	1.746	40736470

Interchangeable Insert Tools Square End 快换头插件

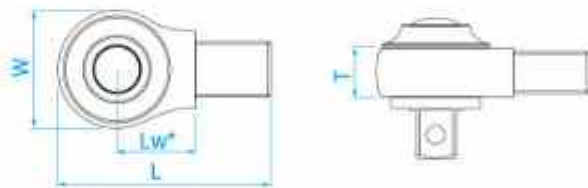


Open Ring Type 开口环型梅花头

型号	尺寸	方头规格	Lw*	W	T	L	重量	订购编号
	mm	mm	mm	mm	mm	mm		
M-IOS-S10	10	9x12	17.5	21.2	12	42.3	0.059	407 36 510
M-IOS-S11	11	9x12	17.5	22.6	12	42.8	0.052	407 36 511
M-IOS-S12	12	9x12	17.5	24.1	12	43.4	0.053	407 36 512
M-IOS-S13	13	9x12	17.5	25.2	12	43.7	0.053	407 36 513
M-IOS-S14	14	9x12	17.5	27.3	13	44.5	0.058	407 36 514
M-IOS-S16	16	9x12	17.5	30.1	13	45.4	0.059	407 36 516
M-IOS-S17	17	9x12	17.5	31.6	13	45.9	0.061	407 36 517
M-IOS-S18	18	9x12	17.5	33.3	15	46.1	0.067	407 36 518
M-IOS-S19	19	9x12	17.5	34.6	15	46.8	0.068	407 36 519
M-IOS-S21	21	9x12	17.5	37.7	15	48	0.072	407 36 521
M-IOS-S22	22	9x12	17.5	39.3	15	48.8	0.076	407 36 522

型号	尺寸	方头规格	Lw*	W	T	L	重量	订购编号
	mm	mm	mm	mm	mm	mm		
M-IOM-S24	24	14x18	24.5	37.5	15	68.8	0.169	407 36 624



Ratchet Push Type 棘轮按压式

型号	尺寸	方头规格	Lw*	W	T	L	重量	订购编号
	inch	mm	mm	mm	mm	mm		
M-IHS-P2	1/4	9x12	17.5	24.8	11.2	46	0.068	407 36 700
M-IHS-P3	3/8	9x12	17.5	30.2	11.2	49	0.098	407 36 701

型号	尺寸	方头规格	Lw*	W	T	L	重量	订购编号
	inch	mm	mm	mm	mm	mm		
M-IHM-P3	3/8	14x18	25	38	16	68.4	0.242	407 36 710
M-IHM-P4	1/2	14x18	25	38	16	68.8	0.270	407 36 711

备注：72T Type



**螺栓等级与扭力值建议说明内容**

表单显示最常见的螺栓规格与等级以及推荐的最大拧紧扭矩值。扭矩对确保螺栓所需要的夹紧力关系重要，表单推荐的螺栓等级与扭力值是建议值，皆以全新标准螺栓(无涂层无润滑)作为拧紧的条件，只供参考比对指引用。

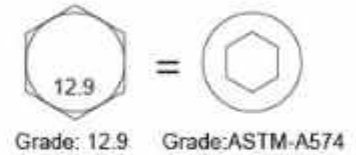
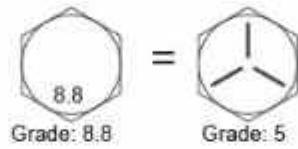
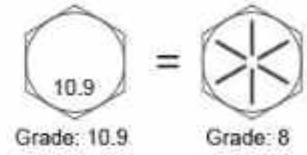
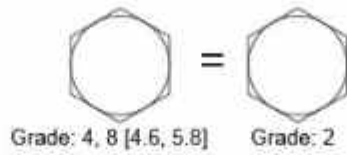
会影响张力与扭矩有许多因素，例如人为操作、新旧螺栓、表面粗糙度、润滑条件等。

所以须通过实际工位上螺栓与装配条件确认后，藉由实际试验才能得到正确匹配的扭矩。扭矩与选型的相关协助可与 KEMP 肯普或是最近的经销商联系。

ISO898 / DIN267 标准

表单: 3.6/ 4.6/ 4.8/ 5.8/ 8.8/ 10.9/ 12.9

螺栓等级, M公制螺纹 M1.6-M48



ISO898 / DIN267		3.6	4.6	4.8	5.8	8.8	10.9	12.9
Bolt Size	Socket Size	Torque Nm						
M1.6	-	0.05	0.065	0.086	0.11	0.17	0.24	0.29
M2	-	0.10	0.13	0.17	0.22	0.35	0.49	0.58
M2.2	-	0.13	0.17	0.23	0.29	0.46	0.64	0.77
M2.5	-	0.20	0.26	0.35	0.44	0.70	0.98	1.20
M3	-	0.35	0.46	0.61	0.77	1.20	1.70	2.10
M3.5	-	0.55	0.73	0.97	1.20	1.90	2.70	3.30
M4	7	0.81	1.10	1.4	1.80	2.90	4.00	4.90
M5	8	0.60	2.20	2.95	3.60	5.70	8.10	9.70
M6	10	2.80	3.70	4.9	6.10	9.80	14	17
M8	13	7.00	8.90	10.5	15	24	33	40
M10	17	14	17	21	29	47	65	79
M12	19	24	30	36	51	81	114	136
M14	22	39	48	58	80	128	181	217
M16	24	59	74	88	123	197	277	333
M18	27	81	103	121	172	275	386	463
M20	30	115	144	170	240	385	541	649
M22	32	155	194	230	324	518	728	874
M24	36	265	249	295	416	665	935	1120
M27	41	295	360	435	600	961	1350	1620
M30	46	395	492	590	819	1310	1840	2210
M33	50	540	720	960	1200	1900	2700	3250
M36	55	690	855	1030	1420	2280	3210	3850
M39	60	920	1200	1600	2000	3200	4500	5400
M42	65	1100	1360	1950	2270	3640	5110	6140
M45	70	1400	1690	2450	2820	4510	6340	7610
M48	75	1700	2040	3000	3400	5450	7660	9190

**安全指南与符号说明**

注意！在操作任何手持式气动工具之前，请务必确认是否具有操作的能力与专业知识，并且请务必提前阅读安全与操作说明书。未熟读使用说明书或任何不当操作都有可能都会导致危险及伤害。

如果在操作上有其他疑虑请联系地区销售经销商：

KEMP 肯普中国：广州威易迅科技有限公司，或联系 KEMP [www.kemptools.com.cn](http://www.kemptools.com.cn)

Safety Signal Words: (标志符号)说明

<b>NOTICE</b> 注意 Notice	<b>CAUTION</b> 小心 Caution	<b>WARNING</b> 警告 Warning	<b>DANGER</b> 危险 Danger
----------------------------	------------------------------	------------------------------	----------------------------

Safety Symbols: 蓝色安全标识



黄色安全标识



**安全与操作说明**



- \* 务必穿戴与工作应用合适对应的个人防护装备。范围包括气体、粉尘、头部五官的防护装备，以及保护身体其他部位的防护装备（如安全鞋、围裙、手套、安全帽和其他特殊防护服或装备）
- \* 为了安全及发挥工具最佳性能，必须至少保持空气静态压力在90psi=6.3kgf(请依据规格表建议压力作为主要设定)。依工具需求配置空压管规格，建议不要使用伸缩管，避免影响进气产生压降情形。使用中的动态空气压力请勿超过90psi=6.3kgf(请依据规格表建议压力作为主要设定)。
- \* 检查空气管配件的情况，以保持空气供应系统清洁及干燥。
- \* 请务必使用指定润滑油，不当的润滑油可能会导致工具及设备的损坏。
- \* 请勿撕下任何指示/警示标签，并替换任何损坏/掉落的标签。
- \* 拆卸工具与维修保养时，应该由有经验或受训练的人员操作。只有经过培训的合格操作人员才能安装、调整或使用动力工具。
- \* 需求KEMP的零件或是相关服务信息，请联系地区经销商或广州威易迅科技有限公司的维修服务中心。

**CAUTION**



- \* 工具运转中请勿执行任何调整动作，工具设计调整或保养时请先断开与空压管的连接。
- \* 请勿使用已受损或磨损的空压管。
- \* 请确定所有的连接，螺纹接管及配件都正确连接及锁紧。
- \* 按下启动开关时，请注意工具转动的方向。
- \* 请保持身体平衡与稳定，因为操作工具时的反作用力有可能让身体失去平衡。
- \* 请务必使用原厂零件，更换若使用不同品牌的零件，会造成安全危险与工具损坏，并增加维护的成本，也可能导致保修失效。
- \* 在安装、操作、维修、保养、更换零件配件或在此产品附近工作之前，请阅读并理解说明书的内容。
- \* 在开始展开工作前，操作人员或雇主必须评估用此产品进行工作可能存在的风险，必须消除这些风险或者实行适当的保护控制措施。
- \* 操作工具或是维护工具的过程中，请务必戴上安全护目镜。
- \* 操作工具或是维护工具的过程中，请务必戴上防护耳罩。
- \* 如果工具有配置消音器当操作工具时，应确保安装到位并在正常良好的运作状态。
- \* 在使用过程中，气动工具和配件可能变热或变冷，使用合适的手套防止接触热表面或冷表面。

**WARNING**

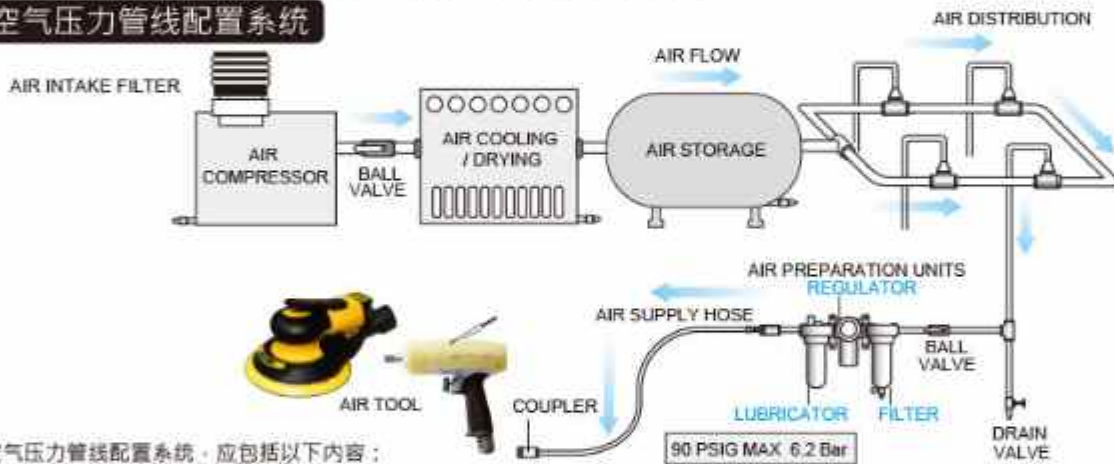


- \* 请务必使用专用配件及相关零件，使用非动力工具用的配件及相关零件可能会造成伤害及危险。
- \* 工具除非有标明更高的压力额定值，否则请务必使用最大气压为90psi=6.3kgf的干净干燥空气。如超出工具上显示的最大额定压力，则可能会造成破裂、超速、输出扭矩错误与危险情形发生。
- \* 须在供气来源的线路上安装一个紧急阀门，并让使用人员务必了解其位置。
- \* 气压软管故障或是连接断裂，可在软管上流位置安装合适的气压保险装置，并在气压软管内部保持不间断情形下，通过气压软管连接使用稳固装置来防止气压软管的不规律甩动。
- \* 无论何时使用何种方向的旋转连接器，都应安装安全锁销以防止连接故障。
- \* 不要使用劣质或是不符合标准的快速接头与连接器，以避免发生异常脱离的危险。
- \* 为避免灼伤和/或割伤，请勿在使用后立即触摸附件和被工件。
- \* 杂乱或光滑的工作区域可能是危险的，杂乱或光滑的工作区域可能会导致绊倒或滑倒，并降低能见度，确保工作区域拥有稳固的基础、干净整洁，且留有旁观者安全距离。
- \* 使用非KEMP部件可能是危险的，非KEMP部件可能会过早失效并导致死亡，请务必使用原装KEMP零部件。
- \* 未与工具正确配合的配件可能会造成危险，使用尺寸不合适或配件类型不合适可能会导致过度振动或造成工作环境不安全。
- \* 在选择附件的尺寸和类型之前，请遵循工具规格。
- \* 避免将工具使用在不正确位置或是其他不安全用途上。
- \* 不合格或缺少规格标记可能是危险的，不符合要求或缺少规格不提供必要的工具识别，这可能导致伤害或死亡。
- \* 规格标记必须始终保持清晰，雇主负责维护规范信息。
- \* 未遵守所有安全规定可能导致严重的人身伤害或死亡，过长时间的重复工作动作或暴露于振动可能对您的手掌和手臂有害。
- \* 为降低噪音危险应采取适当控制措施，如采用减震材料以降低工件发出的噪音。
- \* 维修工具时，应采取预防措施，避免因工作过程而接触可能残留在工具上的有害物质，注意：皮肤接触有害粉尘会导致严重的皮炎，如果在维护过程中产生或接触灰尘，可能会导致吸入灰尘。
- \* 由打磨、研磨、钻孔和其他建筑活动产生的一些灰尘和烟雾含有已知会导致癌症、出生缺陷或其他生殖危害的化学物质。一些例子是：- 铅基涂料中的铅，来自砖、水泥和其他砖石产品的结晶二氧化硅- 化学处理木材中的苯和铬。这些风险因您从事此类工作的频率而异。减少接触这些化学物质的风险：在通风良好的地方工作，并使用经过认可的安全设备，真空工具和专门设计用于过滤微颗粒的防尘口罩。



- 压缩空气可能会导致严重伤害。请勿将压缩空气导向自己或是任何其他人。
- 在安装、拆卸、维修、保养或调整工具上的任何零件之前，请务必关闭气体供应，释放气压来源与软管连接。
- 请注意避免手指、头发或是衣服接近工具旋转轴。
- 切勿靠近软管或已经在用动的气压软管。靠近之前请务必先关闭气压来源。
- 气压软管可能会导致严重的伤害。请勿使用已损坏、磨损老化的空气软管和接头，并务必在使用前检查所有连接的配件，是否已经连接紧密安全。
- 操作主轴速度超过额定速度的工具可能是危险的。主轴速度超过额定速度的工具可能会导致附件产品爆炸或故障，导致伤亡。
- 以高于制造商等级的速度运行的附件可能是危险的。超出额定速度的操作配件可能会导致故障或过度震动。工具速度不得超过附件速度等级。
- 请向配件制造商咨询最高运行速度或特殊情况安装说明。
- 修改工具可能会产生危险情况。操作修改过的工具可能会导致伤亡。不要修改KEMP产品。必须使用出厂标准规格。
- 更改工具以使其保持在ON位置可能是危险的。由于在突然紧急情况下无法关闭工具，可能会导致受伤或死亡。请勿将工具更改或锁定在ON位置。
- 工具在启动和使用时会产生危险的反作用力矩，反作用力矩可能导致工具扭曲，从而导致伤害或死亡。提供时始终使用侧手柄或额外的手柄来稳定反作用力矩。
- 暴露在高分贝的噪音之下可能会导致永久性的听力受损、听力丧失、耳鸣以及其他问题。因此评估风险以及对这些危险实行适当的控制措施十分重要。
- 操作者如在精神不济或是感觉疲劳时，受到药物药品或酒精等影响时，切勿使用动力工具。
- 切勿使用已经损坏的工具或是零配件等，避免发生危险的可能。
- 切勿改装工具、安全装置、零配件等。改装可能会降低安全措施的有效性并增加操作人员的风险。
- 使用气动工具可能会使操作者的手受到包括挤压、撞击、切割和擦伤以及加热在内的危险。戴上合适的手套以保护双手。
- 重复动作或是不舒服的位置可能会对您的手、手臂、肩膀、颈部或是身体的其他部位产品伤害。如果持续或是反复出现不舒服、劳累、疼痛、颤抖、刺痛、麻木、僵硬等症状，请立即停止使用任何工具。建议不应忽视这些身体的警告信号。
- 立即寻求医疗咨询或是协助。
- 过于坚固的握把，特别是使用重型工具，会导致更高水平的震动传递到手上。紧握会增加手部的震动，并可能对神经和血管造成伤害。考虑到反作用力，使用轻巧但安全的握把握住工具，或使用工具平衡器或支撑件以避免因震动而受伤。不要让插入的附件在工件上颤动，因为这可能会导致振动的显著增加。
- 损坏的工件、配件或是正在处理的材料与残留物可能产生高速抛射物。
- 操作工具时可能会释放飞溅的颗粒和碎屑。高速粒子和碎片可能导致伤害或死亡，必须始终佩戴认可的个人防护设备，包括抗冲击眼睛保护装置。应评估每次使用所需的防护等级。
- 工具及其执行的工作可能会产生危险的噪音影响。未佩戴适当的听力保护装置可能会导致听力受损和听力丧失。当声音暴露超出区域限制时，必须佩戴认可的听力保护装置。
- 产生或接触工作环境中的灰尘可能是危险的。空气中的灰尘和烟雾可能对呼吸系统健康有害，通过使用提取、抑制来收集排放点处的灰尘和/或烟雾或集成功能。引导排气，以尽量减少灰尘的干扰。
- 不正确使用工具或使用维护不良的工具或附件可能会造成危险。维护不当的工具或附件可能会导致功率、性能或安全状况降低；可能会产生不必要的震动、噪音、灰尘或烟雾，可能导致伤亡。正确选择、使用和维护工具和附件。

**空气压力管线配置系统**



空气压力管线配置系统，应包括以下内容：

- 1. AIR COMPRESSOR 空气压缩机**  
进气必须先过滤去除灰尘和其他污染物，使用螺杆或往复式压缩机压缩过滤后的空气。
- 2. AIR COOLING / DRYING 空气冷凝干燥机**  
空气通常含有大量的水蒸气，当空气被压缩时其温度急剧升高，因此需要冷却压缩空气。当空气冷却水蒸气会冷凝成水，需定时开启排水阀去除水。
- 3. AIR STORAGE 空气储存罐**  
空气储存罐位于空气冷却器/干燥器的下游，空气储存罐可以减少使用中出现压力波动，也就是空气压力不足又称为压降问题。
- 4. AIR DISTRIBUTION 空气分流**  
管道和调节器系统将压缩空气从压缩机输送到各工作区域，该系统包括各种分流阀、管道接头、控制阀，并提供额外的空气存储等。
- 5. AIR PREPARATION UNITS 空气调理器**  
KEMP强烈建议使用过滤器、调节器和润滑器（按此顺序）进行空气调理，使用空气调理器将提高工具性能并延长工具寿命，这些空气调理器应尽可能靠近工具安装，最好安装在工具软管连接到气压来源的位置，为了实现应用价值，应由维护人员或操作员自己定期检查与维护空气调理器。
- 6. AIR SUPPLY HOSE 空气供应软管**
  - 使用气动工具制造商推荐的正确规格的供气软管。
  - 使用最短的供气软管执行任务。
  - 更长的供气软管需要更大的内径。
  - 盘绕式供气软管看起来比实际要短得多，使用盘绕软管时，请确保内径足够大以补偿长度。

**空气气压管建议表**

Air Motor SCFM (Standard Cubic Feet Per Minute)	Hose & Fitting I.D Required	Recommended Length Air Supply Hose
22 SCFM (10.38 L/S)	1/4" (6mm)	1'-8" (0.3048 m-2.44 m)
28 SCFM (13.21 L/S)	3/8" (10mm)	1'-25" (0.3048 m-8.7 m)
35 SCFM (16.52 L/S)	3/8" (10mm)	1'-20" (0.3048 m-6.10 m)
45 SCFM (21.24 L/S)	3/8" (10mm)	1'-10" (0.3048 m-3.042 m)
73 SCFM (34.45 L/S)	1/2" (15mm)	1'-20" (0.3048 m-6.10 m)

空气气压管选择正确的内径(I.D)与长度

注意：要增加气压管的长度，必须相对增加气压管内径规格。



### 行业领域

交通运输业:汽车、载重卡车、轨道机车、摩托车、航空航天、船舶制造

3C家电业:家电用品、电子零部件、3C用品

金属制造业:不锈钢处理、铸造、钢构、管道、钢铁制造

家具装饰业:家具、饰品、艺术品

能源行业:电力、水力、海洋工程、核能组装维修等



**KEMP肯普中国:广州威易迅科技有限公司**  
电邮:info@gzvisiontech.com

华南销售服务中心:广东省广州市黄埔区彩频路11号广东软件科学园C座102  
电话:020-3229 0675 传真:020-3229 6809-227

华中销售服务中心:湖北省武汉市蔡甸区东风大道海天汽配城东27栋108号  
电话:027-8870 3316 传真:027-8870 3316

华东销售服务中心:上海市闵行区都市路388弄(复地北桥城三期)B区110幢  
电话:021-5830 4369 传真:021-3455 3705

华北销售服务中心:天津市西青区西青经济开发区宏源道4号 钰泰高科产业园 2-403-01  
电话:022-2387 7558 传真:022-2387 7558

西部销售服务中心:成都市金牛区蜀汉路89号花好月圆11楼1116室  
电话:028-8522 4480 传真:028-8522 4480

东北销售服务中心:吉林省长春市绿园区景阳大路3333号明翰国际803室  
电话:0431-8767 1808 传真:0431-8767 1808



<https://kemptools.cn>



微信公众号