



2026~2027

Smart Tightening Tools Catalog
智能拧紧工具目录



www.kemptools.cn



Bespoke industrial tools.

品牌精神

KEMP肯普

KEMP肯普工业科技有限公司汇聚工业级工具应用领域数十年经验，覆盖营销、企划、应用分析、研发、工程、制造的工具生产全链条。

我们的每款产品均依托KEMP肯普系统化模式开发，从市场分析、设计验证、工程验证到量产制造全程严格把关。产品上市后，我们通过覆盖全国的自由销售渠道收集最贴近市场的反馈，倾听并分析客户需求，持续优化功能、改造升级并提供定制化服务。

面对现代工业的智能数字化需求，我们将持续开发配套应用的智能化工具及完善的解决方案提供给客户。

作为您可以信赖的伙伴，KEMP肯普团队深谙各行业应用知识，能精准理解用户需求，协助客户选型并提供最合适的工业级工具解决方案。

同时，凭借专业勤奋的经销伙伴网络和源头工厂的便利性，我们将以您选择的方式高效交付真正适配的产品。

这正是KEMP肯普成为您第一选择的理由。

肯普语意为 肯定靠谱

Keep Reliable 我们的团队提供给客户三个靠谱：

Enhance 服务靠谱 - 专业团队本地化服务, 全国30个办事处, 售前售后有保证。

Manufacture 品质靠谱 - 工业级工具源头工厂，核心零件自研自制，卓越品质有保证。

Performance **价值靠谱** - 中国品牌，更懂中国用户，高性价比有保证。

品牌定位

KEMP肯普 客户信赖的国产智能拧紧工具专家

KEMP肯普聚焦工业制造与装配拧紧生产线客户需求，提供适用的智能拧紧工具并持续研发高性价比优质产品，精准满足工业场景的拧紧应用需求。



肯普的历史

广州肯普工业科技有限公司的前身是成立于2002年的广州泛音机电有限公司，一直经营欧美高端动力工具的进口及国内分销。在工业品市场二十多年的销售服务经验，让我们深刻了解了中国工业企业对高端工业级动力工具的真正需求。

2018年，为把握“智能制造”趋势下动力工具向数据化、智能化发展的新机遇，并满足工业客户对于降本增效的强烈需求，我们创立了广州肯普工业科技有限公司，注册了肯普品牌商标，随后建立了两家动力工具生产基地，成为一家智能工具工厂的第一大股东，实现了工业级动力工具的国产化。

如今，我们研发并生产涵盖电动、气动与手动3大类的600多款国产工业级工具和数千款附件，全系列覆盖大多数行业客户的工具应用需求。

目前我们拥有3个生产基地（东莞），7大销售服务中心（广州、上海、天津、武汉、成都、西安、长春），30个城市办事处，服务网络遍及全国，能够在第一时间响应客户的售前技术支持或售后产品维保需求，已经为近13000家工业客户提供了专业的工具解决方案。

肯普动力工具产品在汽车、钢铁、航空、轨道交通、铸造、钢结构、船舶、电力、石油石化和机械装备等十多个行业得到了广泛的应用，与吉利汽车、比亚迪、一汽、华晨宝马、北京奔驰、上汽、长城汽车、广船、黄船、卡特彼勒、成飞、沈飞、鸿路钢构、中国中车等客户建立了长期合作的业务关系。

未来，我们将继续致力于工业级动力工具产业的技术进步与国产化，不断提供更优质的产品，巩固好我们在客户端的良好口碑，将肯普打造成客户信赖的中国工业级动力工具领导品牌。

3家工业级动力工具研发制造基地

七大常备库存的销售服务中心

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



智能拧紧工具

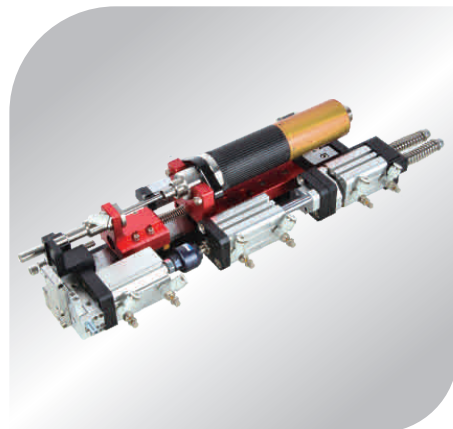
Bolt & Screw Tightening Tools 螺栓&螺丝拧紧工具

EPC 精密扭矩智能电批带控制器	P6~15
EPF 传感伺服智能电批	P16~21
CPX 无线传感器拧紧工具	P22~29
智能力臂工具	P30~40



产品特点

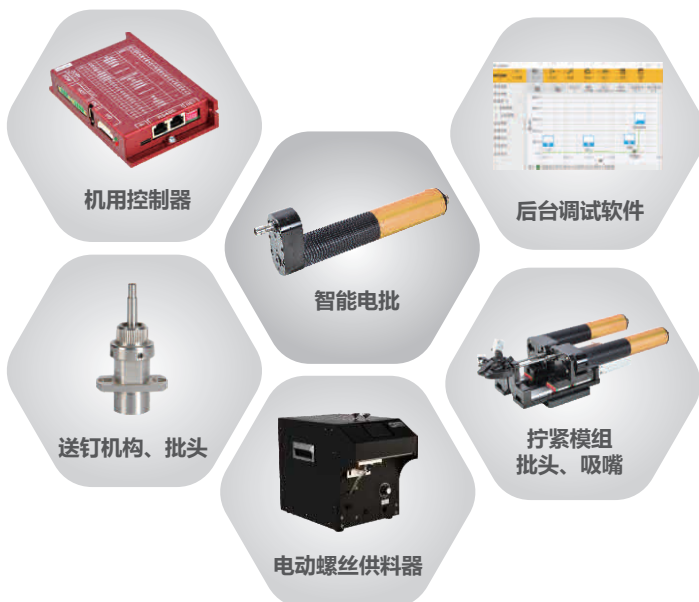
- 高精度：提升拧紧质量，极具稳定性
公差 $\pm 5\%$ ， $cpk \geq 1.67$ ，实现高精度高稳定性的拧紧。示值精度可达 $\pm 3\%$
- 拧紧角度管控：保证拧紧效率的同时，管控螺丝屈服角度
监控螺丝在贴合后的拧紧角度，可设置拧紧角度上下限
- 电批应用软件及结构可订制开发
可根据不同的应用场景，电批的结构及软件可配合客户要求做对应开发



标准配置

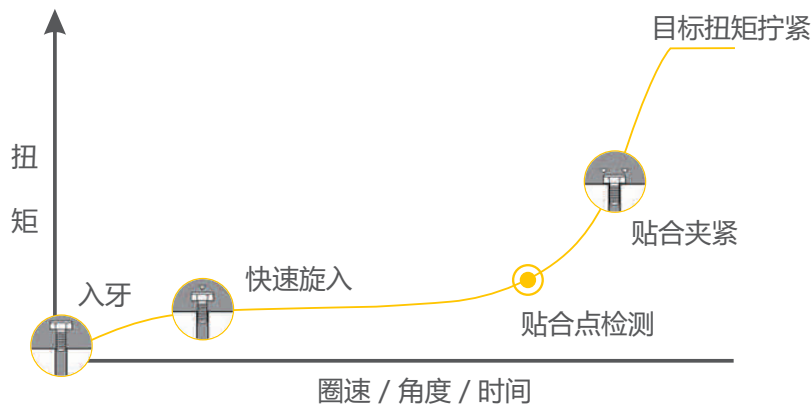


一站式解决方案



螺丝拧紧的三个阶段

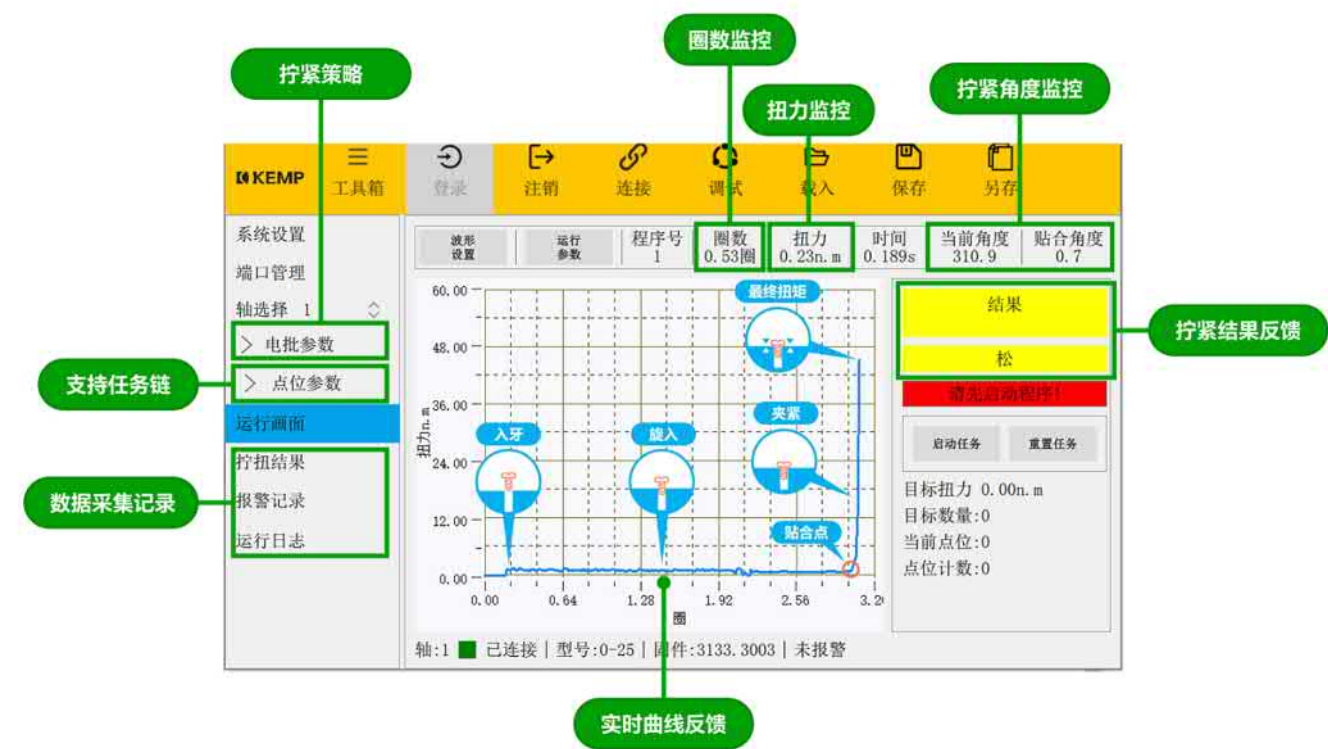
- 1、螺钉入牙：拧紧过程开始，螺丝与螺纹孔轻轻对齐；
- 2、快速旋入：为了保证生产效率，螺钉中段快速旋入；
- 3、贴合夹紧：螺钉头与工件表面贴合，并完成最终拧紧。



拧紧状况监控

- 可以简单形象的设置各阶段的螺丝拧紧参数
- 可对螺丝拧紧过程力矩进行实时跟踪
- 电批软件可安装在Window系统使用，链接多把电批
- 具备扭矩、角度、贴合点等4种控制模式，可依需求自由选择
- 拧紧信息记录的保存与上传简单易懂的参数设定
- 人性化参数设定界面，可视化引导设定螺丝拧紧参数
- 根据不同的拧紧要求，可设置不同的参数，控制器内可保存8套不同程序

机用软件界面





溯源

工具的拧紧精度由第三方
开具校准证书



质量控制

工具的拧紧质量由第三方开具
国际标准的质量报告

A / D
CONVERSION

快速采样响应

扭矩 / 角度信息每1毫秒或1度监测
一次，以确保目标值的控制

肯普的拧紧工具具有速度快、精度高、可靠的可追溯性，可对应高精度和稳定性的重要安全部件的拧紧。
从最小0.02Nm到最大60Nm的扭矩范围，我们为用户的装配过程提供一系列丰富的工具，包括用于减小反作用力的
弯头拧紧工具和枪式工具，以及用于即使在微小扭矩下也能实现高精度的微扭矩工具。

EPC 手持直型

适用扭矩范围：0.02-60Nm



EPC 弯头工具

适用扭矩范围：3.0-60Nm



EPC 枪式工具

适用扭矩范围：0.5-22Nm



EPC 机用直型 / 机用方型

适用扭矩范围：0.02-60Nm / 0.05-9.0Nm



EPF 手持直型

适用扭矩范围：0.05-13Nm



EPF 机用直型

适用扭矩范围：0.05-18Nm



肯普的智能助力臂具有位置检测功能。不仅可以使拧紧时的反作用力归零，还可以通过指示拧紧位置和顺序，防止拧紧扭矩、拧紧部位、拧紧程序等错误。



PLC



工厂工控机系统



条形扫码枪



套筒选择器



外部I/O通讯
拧紧防错

没有智能助力臂时

在拧紧过程中，工人可能会出现未拧紧，拧紧位置错误，拧紧顺序错误等情况。另外，有些工具对工作人员来说很难操作，或者使用起来不方便

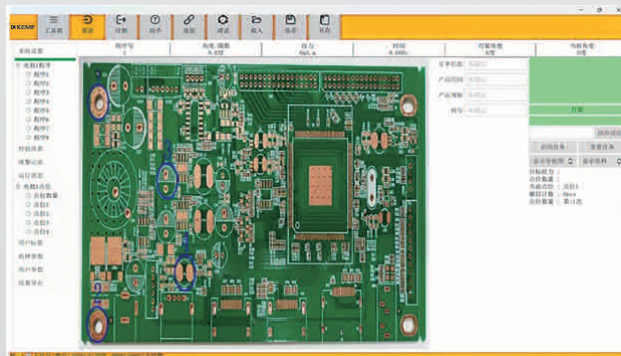


哪里是下一个拧紧？

VS

当有智能助力臂时

肯普的智能助力臂通过检测工具的位置来控制拧紧过程，以防止拧紧错误。此外，通过力臂作用将反作用力降至零，提高了工人的操作舒适性与工作效率。程序可以与视图版系统一起使用，设定完整的拧紧顺序如下图所示：



这样可以防止工作失误！

手持型电批控制器

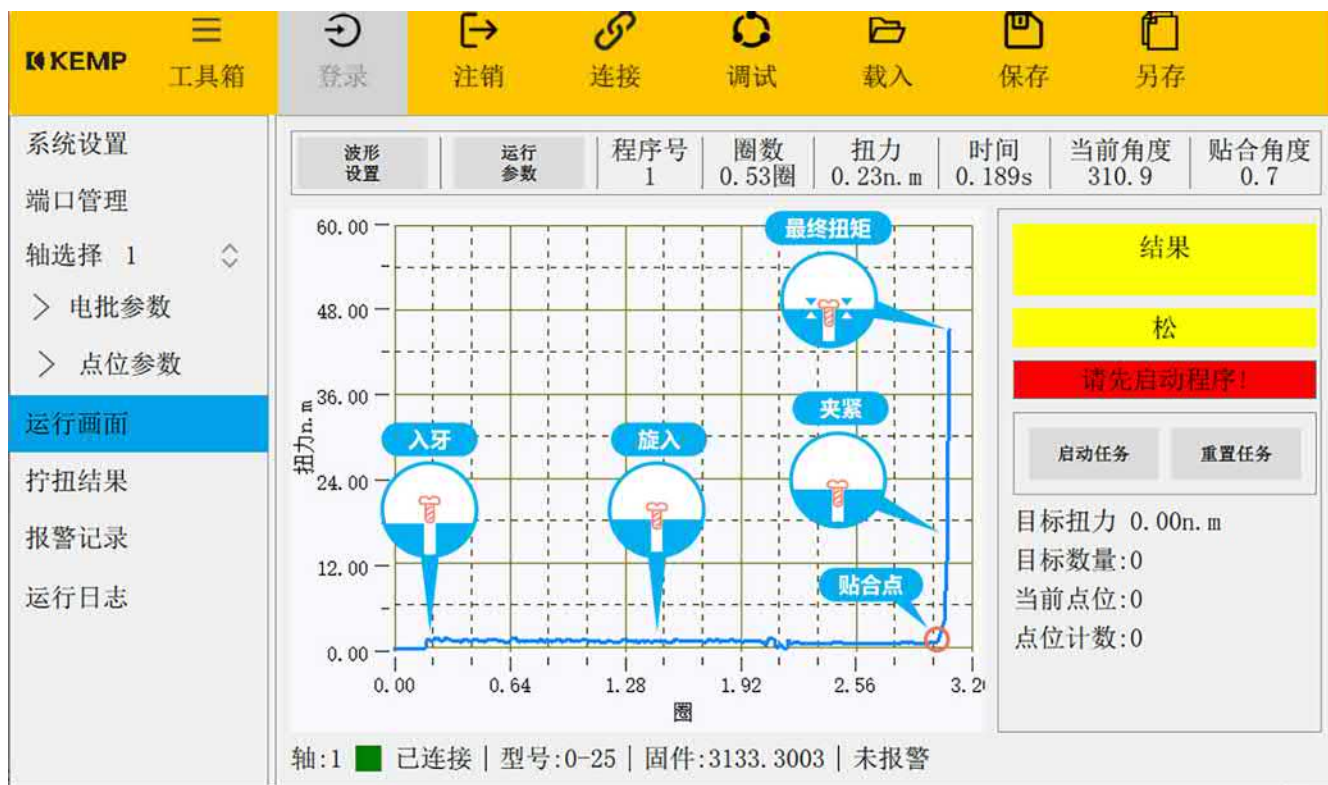
肯普优点:

- 电批控制器支持以太网、RS485、RS232、IO
- 10寸大画面，可同时、独立显示一把螺丝起子的作业结果
- 大容量存储器，可记录20,000笔以上拧紧结果
- 多级用户管理，自定义用户权限
- 配方拧紧程序快速预设及切换多步骤拧紧
- 完整的流程控制拧紧结果反馈与数据存储
- 多级任务链设置，支持计数及防错，支持扫码枪接入
- 功能可自定义，可以与任何MES系统做数据交互历史数据查询及分析
- 波形分析，曲线点集数据查询作业结果提示
- 支持语音实时播报电批运行状态



控制器和电批

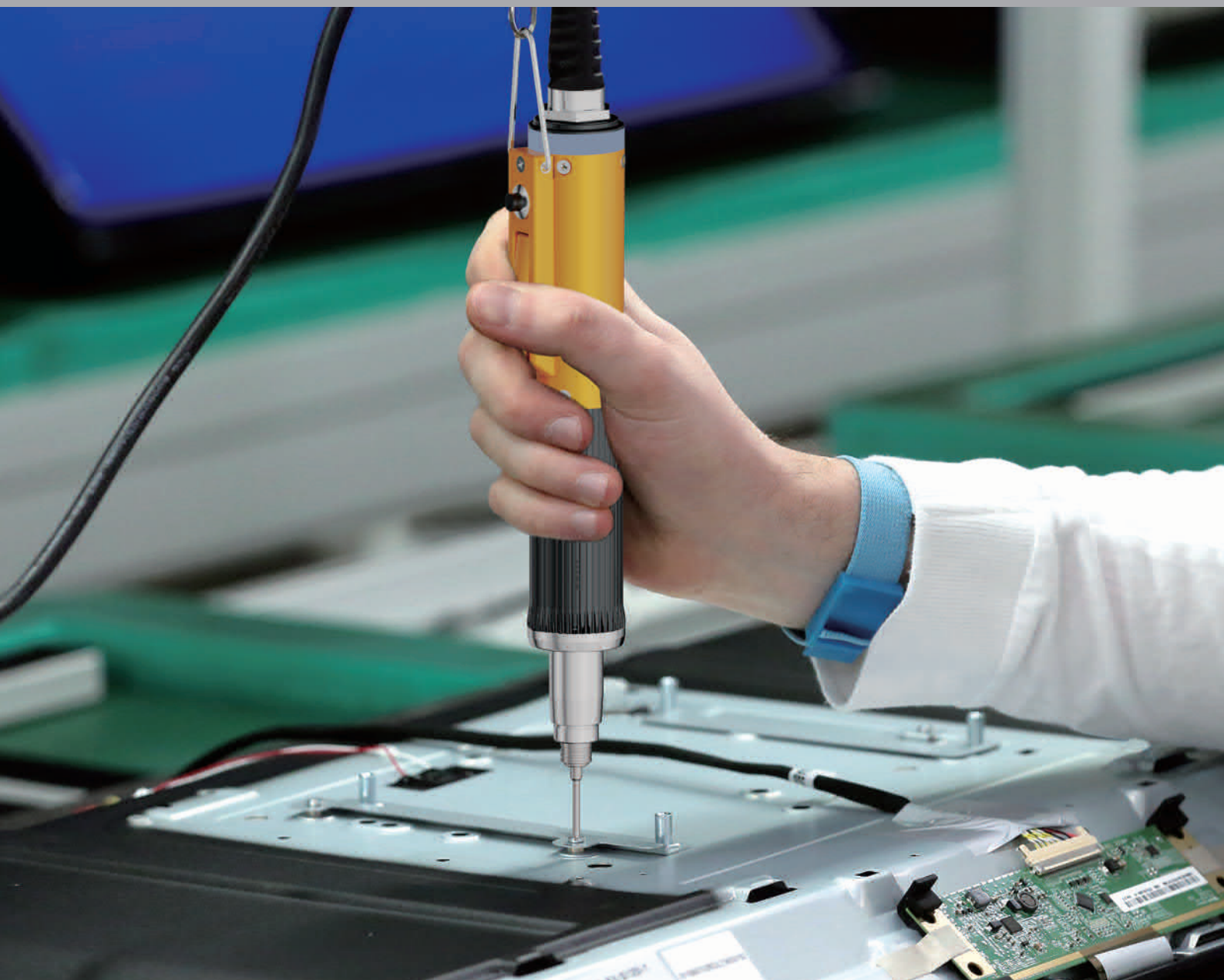
手持软件界面



kti EPC 精密扭矩智能电批带控制器

triple i intelligence • industrial • internet

肯普 3i 智能 • 工业 • AI通讯化



EPC精密扭矩智能电批带控制器

肯普凭借多年智能工具销售与现场装配服务经验，结合现代工业的智能控制逻辑与应用需求，打造出具备高稳定性与高精度扭力控制的EPC系列工具，专为高效与精准拧紧作业而设计。

产品核心优势

1. 高精度扭力控制技术

■ 采用电流感测技术，精准控制每颗螺丝的扭力值。■ 扭矩稳定性高，重复精度达 $\pm 5\%$ ，CMK值达1.67以上。

2. 智能控制与程式化操作

■ 支持多段扭力与转速设定，可依据不同产品需求进行流程客制化。■ 可结合PLC或工业电脑，实现全自动化作业。

3. 数据回馈与追溯功能

■ 即时监控拧紧状态，自动记录每次作业的扭力与角度数据。■ 可设定与管理螺丝屈服角，掌握再拧紧后的精确角度变化。
■ 有助提升品管水平与组装可追溯性。

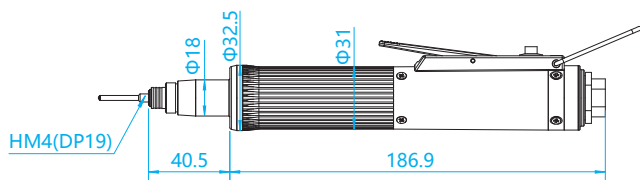
4. 高效率与人体工学设计

■ 作业速度快，支持自动供料系统，实现高效率连续拧紧。■ 多数机型轻巧、低噪音、低震动，适合长时间操作，降低操作疲劳。

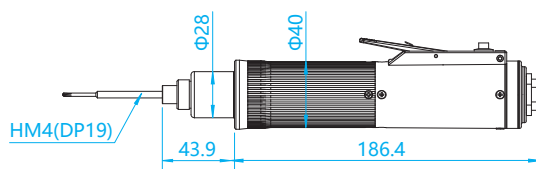
EPC 手持直型智能电批

肯普优点:

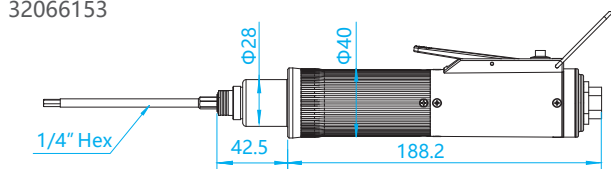
- 公差 $\pm 5\%$, $cpk \geq 1.67$, 示值精度可达 $\pm 3\%$
- 高精度, 高稳定性、质量轻
- 1.2Nm以下, 支持双耳和半月批头、高通用性
- 握持手柄防滑、牢靠, 配套正反转切换开关
- 支持拧紧状态环形指示灯亮度调节
- 安装灵活, 功能丰富, 支持机用与手持安装方式
- 自研高性能伺服电机, 配置高精编码器
- 采用轻量化设计, 配套正反转切换及环形拧紧状态指示灯



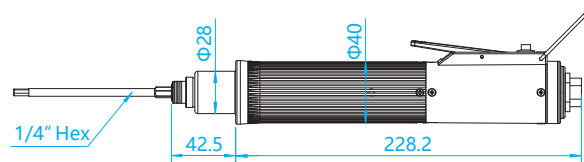
32066151
32066152
32066153



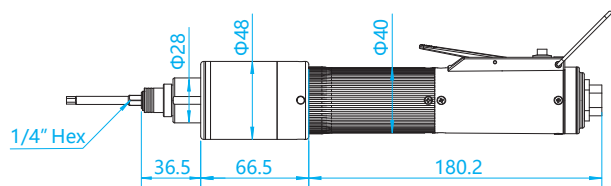
32066154
32066164



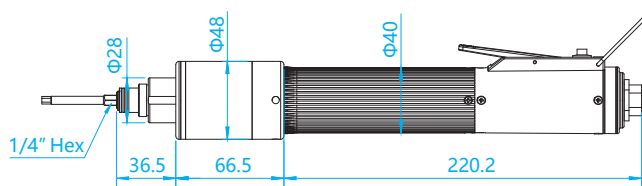
32066165



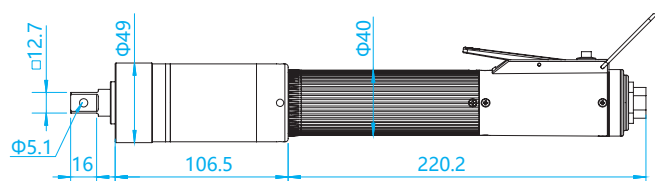
32066272



32066265
32066266
32066267



32066273



32066274
32066275

unit: mm

型号	驱动夹头类型	扭矩范围	转速范围	重量	订购编号	适用控制器			适用电缆
		Nm	rpm	kg		10吋集成高端版	4.3吋高端版	无屏幕标准版	
EPC-HS11	Ø4mm	0.02 ~ 0.1	1 ~ 3300	0.37	320 66 151	EPC-HC401	EPC-HC301	EPC-HC201	EAC-HS03
EPC-HS13	Ø4mm	0.05 ~ 0.25	1 ~ 3300	0.39	320 66 152	EPC-HC405	EPC-HC305	EPC-HC205	EAC-HS03
EPC-HS14	Ø4mm	0.075 ~ 0.35	1 ~ 3300	0.56	320 66 154	EPC-HC405	EPC-HC305	EPC-HC205	EAC-HS03
EPC-HS15	Ø4mm	0.1 ~ 0.45	1 ~ 3300	0.45	320 66 153	EPC-HC410	EPC-HC310	EPC-HC210	EAC-HS03
EPC-HS112	Ø4mm	0.3 ~ 1.2	1 ~ 3300	0.69	320 66 164	EPC-HC420	EPC-HC320	EPC-HC220	EAC-HS03
EPC-HS212	1/4" Hex.	0.3 ~ 1.2	1 ~ 3300	0.69	320 66 165	EPC-HC420	EPC-HC320	EPC-HC220	EAC-HS03
EPC-HS225	1/4" Hex.	0.5 ~ 2.5	1 ~ 3300	1.01	320 66 272	EPC-HC440	EPC-HC340	EPC-HC240	EAC-HS03
EPC-HS250	1/4" Hex.	1.5 ~ 5.0	1 ~ 1200	1.32	320 66 265	EPC-HC420	EPC-HC320	EPC-HC220	EAC-HS03
EPC-HS280	1/4" Hex.	2.0 ~ 8.0	1 ~ 850	1.33	320 66 267	EPC-HC420	EPC-HC320	EPC-HC220	EAC-HS03
EPC-HS2120	1/4" Hex.	3.0 ~ 11.0	1 ~ 600	1.33	320 66 266	EPC-HC420	EPC-HC320	EPC-HC220	EAC-HS03
EPC-HS3220	1/4" Hex.	5.0 ~ 22.0	1 ~ 600	1.65	320 66 273	EPC-HC440	EPC-HC340	EPC-HC240	EAC-HS03
EPC-HS3450	1/2" Sq.	10.0 ~ 45.0	1 ~ 240	1.8	320 66 274	EPC-HC440	EPC-HC340	EPC-HC240	EAC-HS03
EPC-HS4680	1/2" Sq.	24.0 ~ 60.0	1 ~ 160	1.8	320 66 275	EPC-HC440	EPC-HC340	EPC-HC240	EAC-HS03

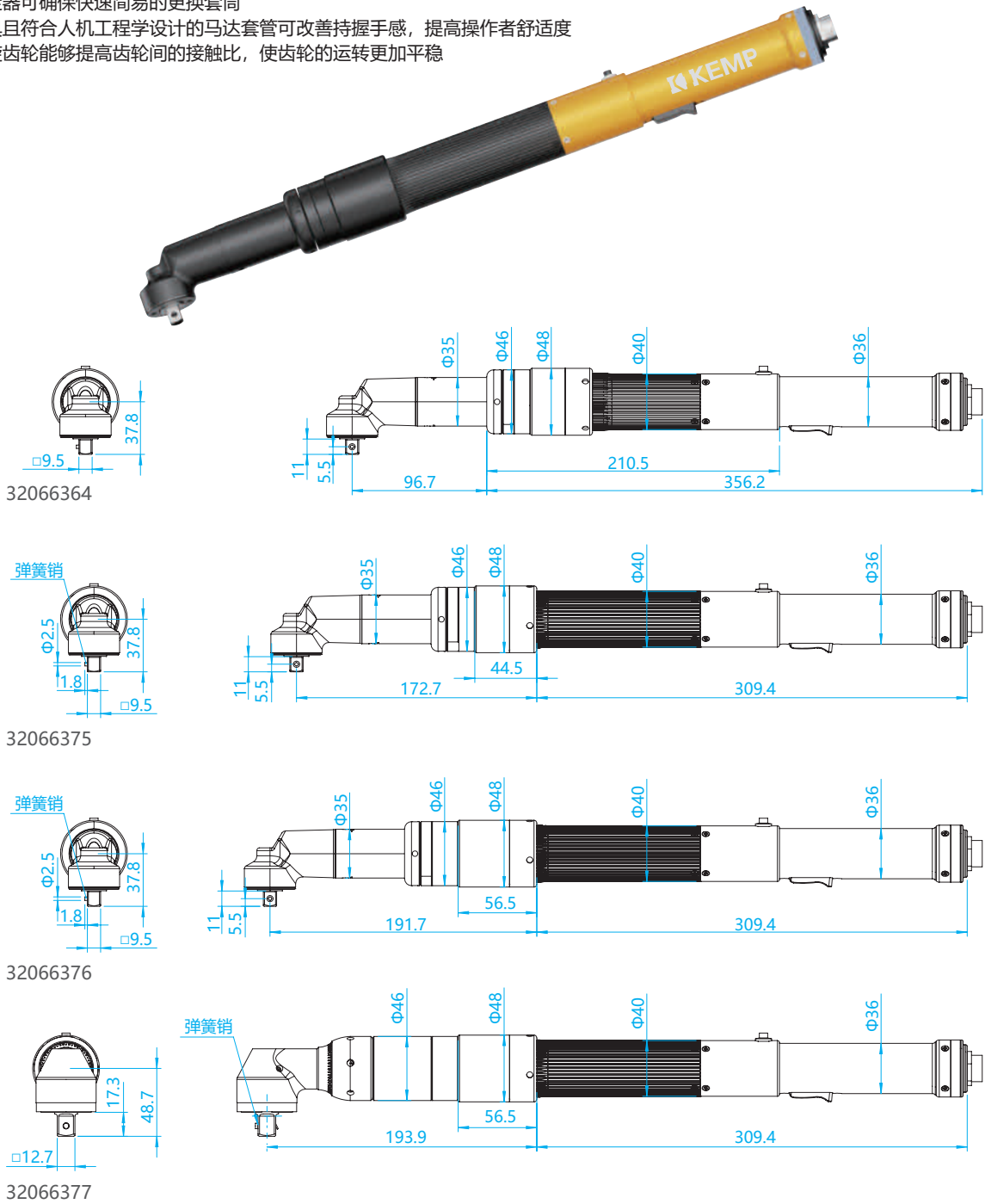
电压: AC 220V

售价包含: 1x 智能电批

★备注: 选配适用控制器、选配适用电缆

EPC 手持弯头型智能电批

- 肯普优点:
- 公差±7%，cpk≥1.67，示值精度可达±5%
 - 低噪声、低振动、长寿命、高可靠性、高性价比
 - 安装灵活，功能丰富，可支持机用与手持安装方式
 - 高效散热外壳设计，超低噪音处理
 - 采用握持防滑设计的轻量化手柄，配套正反切换开关及环形拧紧状态指示灯
 - 球型固定器可确保快速简易的更换套筒
 - 新型模具且符合人机工程学设计的马达套管可改善持握手感，提高操作者舒适度
 - 新的螺旋齿轮能够提高齿轮间的接触比，使齿轮的运转更加平稳



unit: mm

型号	驱动夹头类型	扭矩范围	转速范围	重量	订购编号	适用控制器			适用电缆
		Nm	rpm			10吋集成高端版	4.3吋高端版	无屏幕标准版	
EPC-HA2120	3/8" Sq.	3.0~11.0	1~600	2.04	320 66 364	EPC-HC420	EPC-HC320	EPC-HC220	EAC-HS03
EPC-HA3220	3/8" Sq.	5.0~22.0	1~510	2.25	320 66 375	EPC-HC440	EPC-HC340	EPC-HC240	EAC-HS03
EPC-HA3450	3/8" Sq.	10.0~45.0	1~200	2.35	320 66 376	EPC-HC440	EPC-HC340	EPC-HC240	EAC-HS03
EPC-HA4680	1/2" Sq.	25.0~60.0	1~135	2.73	320 66 377	EPC-HC440	EPC-HC340	EPC-HC240	EAC-HS03

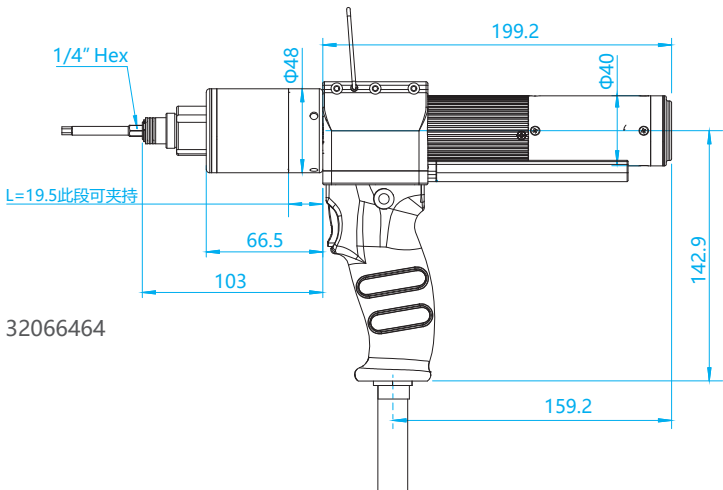
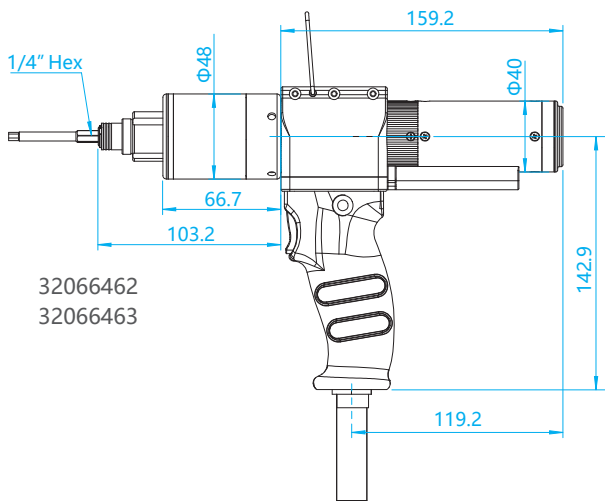
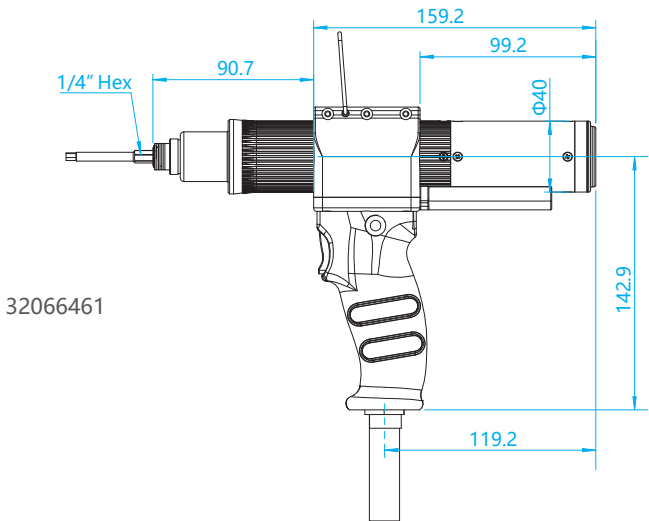
电压: AC 220V
售价包含: 1x 智能电批
★备注: 选配适用控制器、选配适用电缆

EPC 手持枪型智能电批

- 肯普优点:
- 公差±5%，cpk≥1.67，示值精度可达±3%
 - 低噪声、低振动、长寿命、高可靠性、高性价比
 - 重量轻便，采用符合人机工程学的握把
 - 高效散热外壳设计，超低噪音处理
 - 采用防滑握持设计的轻量化手柄，配套正反切换开关
 - 手枪式工具适合手持式工位使用
 - 对操作者友好，反馈信号伴有声光提示
 - 新的螺旋齿轮能够提高齿轮间的接触比，使齿轮的运转更加平稳



EPC 精密扭矩智能电批带控制器



unit: mm

型号	驱动夹头类型	扭矩范围	转速范围	重量	订购编号	适用控制器			适用电缆
		Nm	rpm	kg		10吋集成高端版	4.3吋高端版	无屏幕标准版	
EPC-HP220	1/4" Hex.	0.5 ~ 2.5	1 ~ 3300	1.38	320 66 461	EPC-HC440	EPC-HC340	EPC-HC240	EAC-HS03
EPC-HP250	1/4" Hex.	1.5 ~ 5.0	1 ~ 1200	1.7	320 66 462	EPC-HC420	EPC-HC320	EPC-HC220	EAC-HS03
EPC-HP2120	1/4" Hex.	3.0 ~ 11.0	1 ~ 600	1.71	320 66 463	EPC-HC420	EPC-HC320	EPC-HC220	EAC-HS03
EPC-HP2220	1/4" Hex.	5.0 ~ 22.0	1 ~ 600	2.02	320 66 464	EPC-HC440	EPC-HC340	EPC-HC240	EAC-HS03

电压: AC 220V

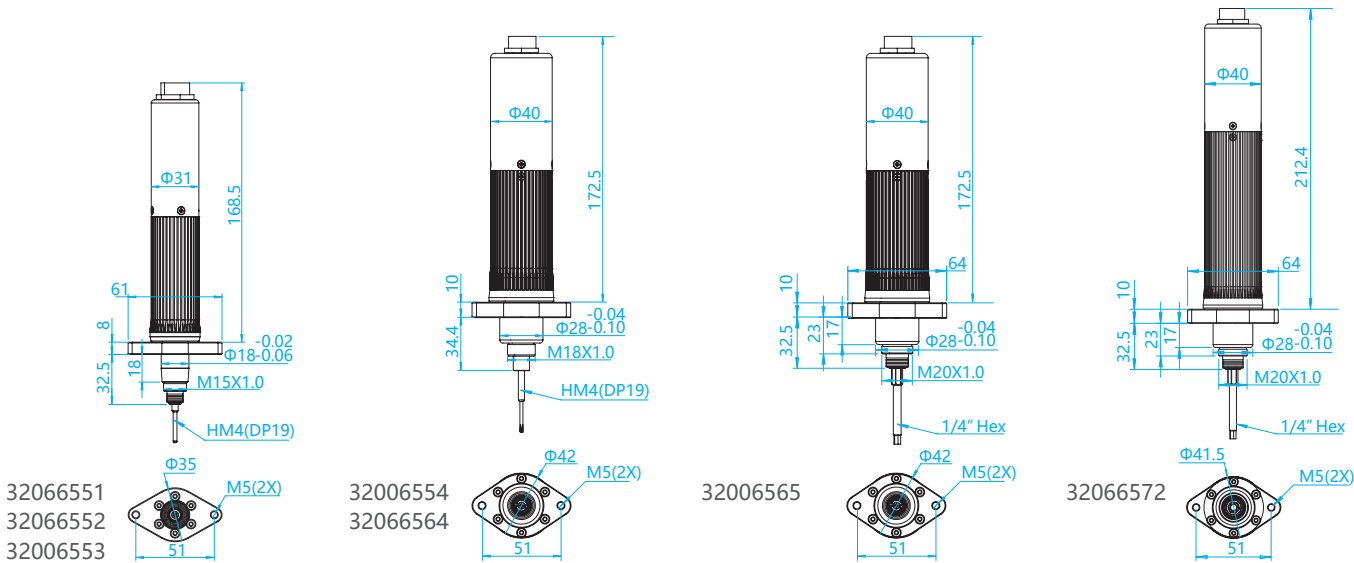
售价包含: 1x 智能电批

★备注: 选配适用控制器、选配适用电缆

EPC 机用直型智能电批

肯普优点:

- 公差±5%，cpk≥1.67，示值精度可达±3%
- 低噪声、低振动、长寿命、高精度，高可靠性
- 自研高性能伺服电机，配置高精度编码器
- 自研高精度算法控制电批扭力
- 最多支持4种拧紧方式，保障产品质量，提高生产效率
- 拧紧过程异常检测，波形图动态实时监控
- 专为拧紧应用场景开发，安装空间小
- 可依需求选择直向或侧向出线
- 可同时支持两路RS485和一路Type-C的三个上位机通讯



unit: mm

型号	驱动夹头类型	扭矩范围	转速范围	重量	订购编号	适用控制器	适用电缆
		Nm	rpm	kg			
EPC-HF11	Ø4mm	0.02~0.1	1~3300	0.34	320 66 551	EPC-HC101	EAC-HA03
EPC-HF13	Ø4mm	0.05~0.25	1~3300	0.36	320 66 552	EPC-HC105	EAC-HA03
EPC-HF14	Ø4mm	0.075~0.35	1~3300	0.59	320 66 554	EPC-HC105	EAC-HA03
EPC-HF15	Ø4mm	0.1~0.45	1~3300	0.42	320 66 553	EPC-HC110	EAC-HA03
EPC-HF112	Ø4mm	0.3~1.2	1~3300	0.72	320 66 564	EPC-HC120	EAC-HA03
EPC-HF212	1/4" Hex.	0.3~1.2	1~3300	0.72	320 66 565	EPC-HC120	EAC-HA03
EPC-HF225	1/4" Hex.	0.5~2.5	1~3300	1.04	320 66 572	EPC-HC140	EAC-HA03

电压: DC 48V

售价包含: 1x 机用电批

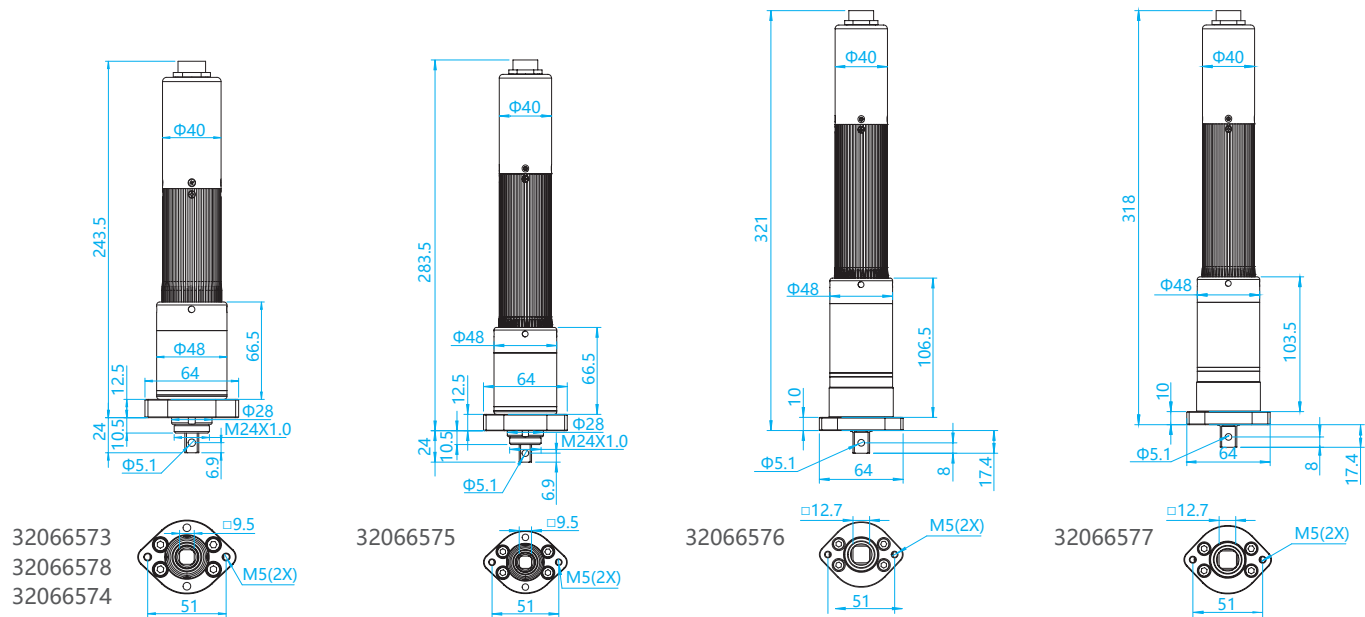
★备注: 选配适用控制器、选配适用电缆

EPC 机用直型智能电批

- 肯普优点:
- 公差±5%，cpk≥1.67，示值精度可达±3%
 - 低噪声、低振动、长寿命、高精度，高可靠性
 - 自研高性能伺服电机，配置高精度编码器
 - 自研高精度算法控制电批扭力
 - 最多支持4种拧紧方式，保障产品质量，提高生产效率
 - 拧紧过程异常检测，波形图动态实时监控
 - 专为拧紧应用场景开发，安装空间小
 - 可依需求选择直向或侧向出线
 - 可同时支持两路RS485和一路Type-C的三个上位机通讯



EPC 精密扭矩智能电批带控制器



unit: mm

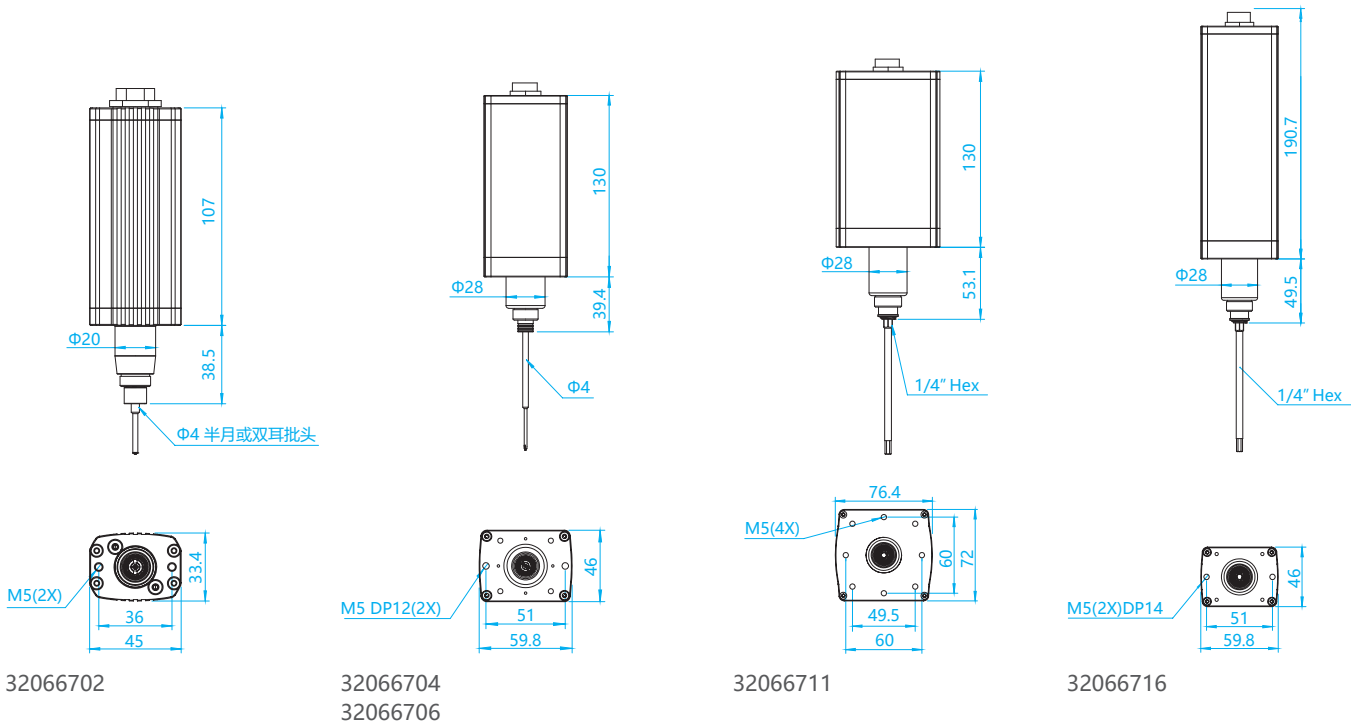
型号	驱动夹头类型	扭矩范围	转速范围	重量	订购编号	适用控制器	适用电缆
		Nm	rpm	kg			
EPC-HF250	3/8" Sq.	1.5 ~ 5.0	1 ~ 1200	1.35	320 66 573	EPC-HC120	EAC-HA03
EPC-HF280	3/8" Sq.	2.0 ~ 8.0	1 ~ 850	1.32	320 66 578	EPC-HC120	EAC-HA03
EPC-HF2120	3/8" Sq.	3.0 ~ 11.0	1 ~ 600	1.36	320 66 574	EPC-HC120	EAC-HA03
EPC-HF3250	3/8" Sq.	5.0 ~ 22.0	1 ~ 600	1.68	320 66 575	EPC-HC140	EAC-HA03
EPC-HF3450	1/2" Sq.	10.0 ~ 45.0	1 ~ 240	1.83	320 66 576	EPC-HC140	EAC-HA03
EPC-HF4680	1/2" Sq.	24.0 ~ 60.0	1 ~ 160	1.83	320 66 577	EPC-HC140	EAC-HA03

电压: DC 48V
售价包含: 1x 机用电批
★备注: 选配适用控制器、选配适用电缆

EPC 机用方形智能电批

肯普优点:

- 公差±5-7%，cpk≥1.67，示值精度可达±3-5%
- 支持主流通讯协议Modbus RTU
- 支持多段精细拧紧：按不同工艺阶段切换不同的转速
- 支持异常报警：有浮高、滑牙报警；
- 支持拧紧反馈：有数据记录和IO信号反馈



unit: mm

型号	驱动夹头类型	扭矩范围	转速范围	重量	扭矩公差	示值精度	订购编号	适用控制器 机用标准版	适用电缆
		Nm	rpm						
EPC-HJ02	$\varnothing 4\text{mm}$	0.05 ~ 0.25	1 ~ 1200	0.32	±5%	±3%	320 66 702	EPC-HC105	EAC-HA03
EPC-HJ04	$\varnothing 4\text{mm}$	0.075 ~ 0.4	1 ~ 1200	0.63	±5%	±3%	320 66 704	EPC-HC110	EAC-HA03
EPC-HJ09	$\varnothing 4\text{mm}$	0.2 ~ 0.9	1 ~ 1200	0.75	±5%	±3%	320 66 706	EPC-HC120	EAC-HA03
EPC-HJ35	1/4" Hex.	1.0 ~ 3.0	1 ~ 1200	1.7	±5%	±3%	320 66 711	EPC-HC140	EAC-HA03
EPC-HJ90	1/4" Hex.	2.0 ~ 9.0	1 ~ 600	1.3	±7%	±5%	320 66 716	EPC-HC120	EAC-HA03

电压: DC 48V

售价包含: 1x 机用电批

★备注: 选配适用控制器、选配适用电缆

EPC-HC 智能控制器

EPC-HC 系列控制器具备即时监控、智能控制与完整的工作编程功能，可应对各类高质量、高精度的拧紧应用，实现自动化、稳定且具弹性的灵活制造。EPC-HC 系列控制器支持4种拧紧控制模式（包含扭力、角度、贴合点等），并搭载人性化设定界面，提供可视化引导操作，让使用者轻松设定螺丝拧紧参数，大幅降低学习曲线与操作错误。10吋高清显示屏幕可同步独立显示智能电批作业结果，并内建大容量储存空间，可记录超过25,000 笔拧紧数据，利于追溯与品质分析。KEMP 持续优化智能控制界面设计，并根据各类生产制造现场实际需求，开发最符合应用逻辑的拧紧控制方案，为客户带来更高效、更稳定的生产体验。

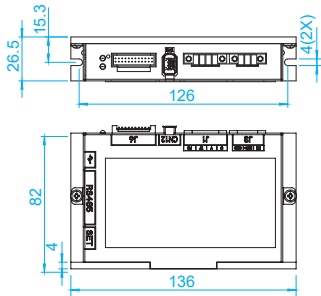
EPC 精密扭矩智能电批带控制器

EPC智能控制器	机用			手持		
	驱动器本体	软件	多功能触控屏幕 (软件)	无屏幕控制器 (含驱动器)	经济型控制器 (含驱动器)	标准版控制器 (含驱动器)
触控屏幕			10寸		4.3寸	10寸
工作程序	8	8	8	8	8	8
机种程序		256+	256+			256+
扭力曲线图		o	o			o
条码读取		o	o			o
时间、扭力、 角度、速度控制		o	o	o	o	o
数据储存-结果+曲线		100万 工控机硬盘 剩余空间需>16GB	100万			100万
RS232		支持扫码 需工控机支持232	支持扫码		支持扫码	支持扫码
RS485		支持电批控制 ModbusRTU 需工控机支持485	支持电批控制 ModbusRTU	支持电批控制 ModbusRTU	支持电批控制 ModbusRTU	支持电批控制 ModbusRTU
Ethernet		支持MES上传 需工控机支持 以太网与485	支持MES上传	需配上位机	需配上位机	支持MES上传
USB		2	2			2
语音播报结果		o 需工控机支持扬声器	o			o
输出导出U盘		o	o			o
报警记录		o	o	需配上位机	需配上位机	o
多轴画面显示		o	o	需配上位机	需配上位机	o
中、英、繁体文切换		o	o	需配上位机	需配上位机	o
拧紧角度		o	o	需配上位机	需配上位机	o
贴合点角度和扭力显示		o	o	需配上位机	需配上位机	o
3级密码权限		o	o	需配上位机	需配上位机	o



机用标准版

型号	订购编号
EPC-HC101	335 66 101
EPC-HC105	335 66 105
EPC-HC110	335 66 110
EPC-HC120	335 66 120
EPC-HC140	335 66 140

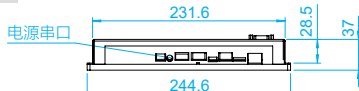
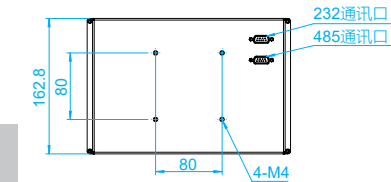


unit: mm



10吋多功能触控屏幕

型号	订购编号
EPC-HT110	335 66 010



unit: mm

售价包含: 1x 电缆 IO通讯 1M (93566131)
1x 电缆 PC通讯 2M (93566142)

EPC-HC 智能控制器

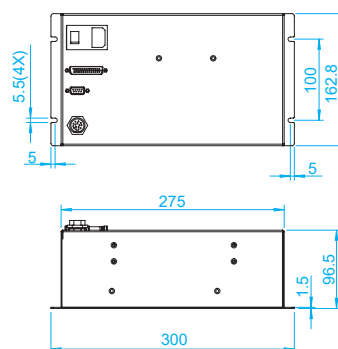


无屏幕标准版

型号	订购编号
EPC-HC201	335 66 201
EPC-HC205	335 66 205
EPC-HC210	335 66 210
EPC-HC220	335 66 220
EPC-HC240	335 66 240

售价包含: 1x 焊线母头 (93566301)
1x 通讯线 (93566302)

unit: mm

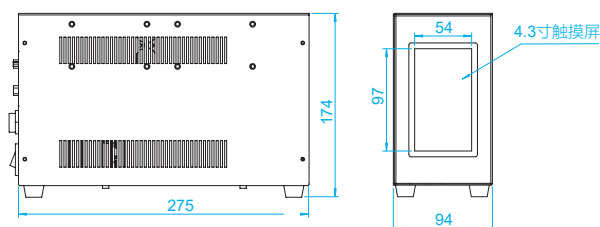


4.3吋高端版

型号	订购编号
EPC-HC301	335 66 301
EPC-HC305	335 66 305
EPC-HC310	335 66 310
EPC-HC320	335 66 320
EPC-HC340	335 66 340

售价包含: 1x 焊线母头 (93566301)
1x 通讯线 (93566302)

unit: mm



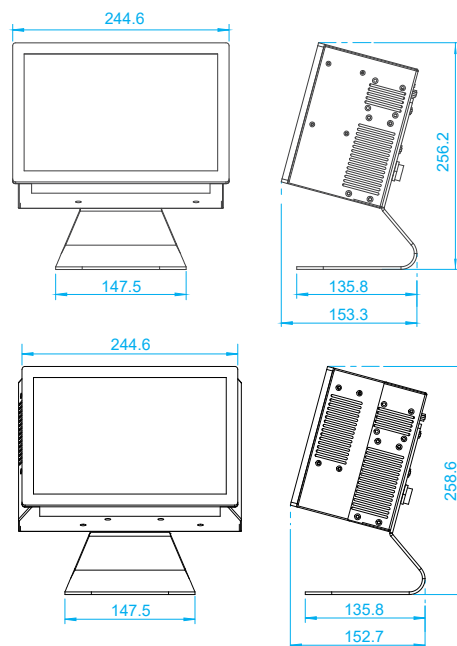
10吋集成高端版

型号	订购编号
EPC-HC401	335 66 401
EPC-HC405	335 66 405
EPC-HC410	335 66 410
EPC-HC420	335 66 420
EPC-HC440	335 66 440

售价包含: 1x 焊线母头 (93566301)
1x 通讯线 (93566302)

33566440
unit: mm

33566401
33566405
33566410
33566420



配件



型号	品名	订购编号
EAC-HS03	MOT标准电缆 3M	935 66 203
EAC-HS05	MOT标准电缆 5M	935 66 205



型号	品名	订购编号
EAC-HS03L1	MOT电缆 3M 单边弯头	935 66 213
EAC-HS05L1	MOT电缆 5M 单边弯头	935 66 215



型号	品名	订购编号
EAC-HS03L2	MOT电缆 3M 双边弯头	935 66 223
EAC-HS05L2	MOT电缆 5M 双边弯头	935 66 225



型号	品名	订购编号
EAC-HS03H1	MOT强化标准电缆 3M	935 66 233
EAC-HS05H1	MOT强化标准电缆 5M	935 66 235



型号	品名	订购编号
EAC-HC01	焊线母头	935 66 301



型号	品名	订购编号
EAC-HC02	通讯线	935 66 302



型号	品名	订购编号
EAC-HA03	电缆 HF机用 3M	935 66 113
EAC-HA05	电缆 HF机用 5M	935 66 115
EAC-HA07	电缆 HF机用 7M	935 66 117



型号	品名	订购编号
EAC-HA03A	电缆 HA机用 3M	935 66 123
EAC-HA05A	电缆 HA机用 5M	935 66 125
EAC-HA07A	电缆 HA机用 7M	935 66 127



型号	品名	订购编号
EAC-HB01	电缆 IO通讯 1M	935 66 131
EAC-HB02	电缆 IO通讯 2M	935 66 132



型号	品名	订购编号
EAC-HP02	电缆 PC通讯 2M	935 66 142



型号	品名	订购编号
EAC-HC06	485转232通讯模块	935 66 306



型号	品名	订购编号
EAC-HC07	485转以太网通讯模块	935 66 307



型号	品名	订购编号
EAC-HC08	电批电源1000W	935 66 308

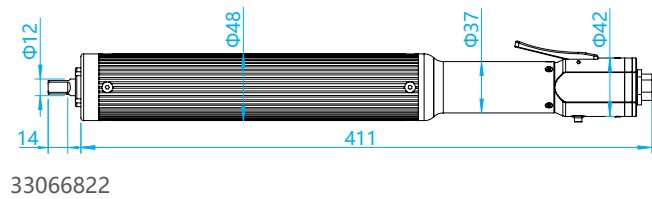
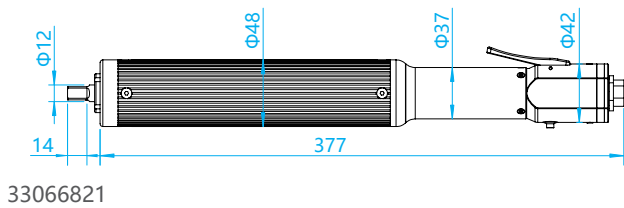
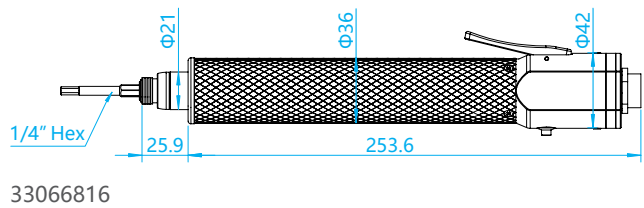
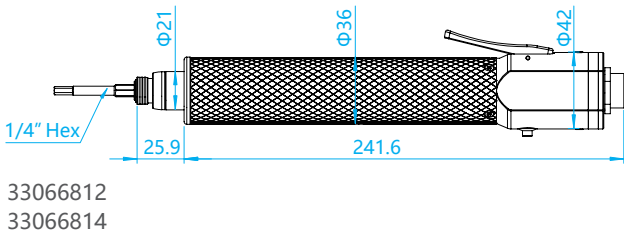
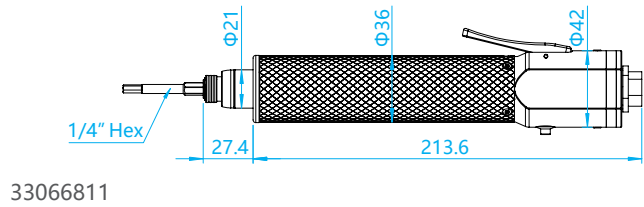
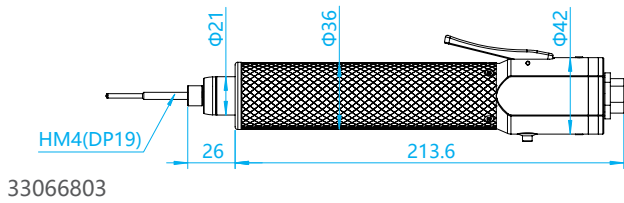
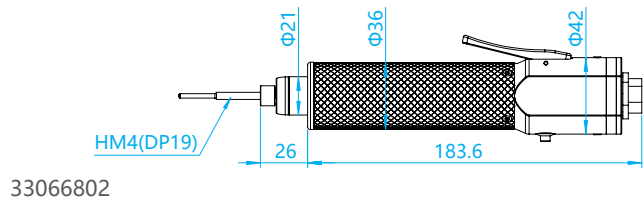


型号	品名	订购编号
EAC-HC09	电批电源2000W	935 66 309

EPF 传感伺服手持电批

肯普优点:

- 采用自研传感器
- 本体设计紧凑，重量较轻
- 扭力精度±5%，cpk>1.67
- 高精度，高稳定性
- 握持手柄防滑，牢靠，配套正反切换开关
- 支持拧紧状态环形指示灯亮度调节
- 支持语音电批拧紧状态播报功能



unit: mm

型号	驱动夹头类型	扭矩范围	转速范围	重量	订购编号	适用控制器			适用电缆
		Nm	rpm	kg		10吋集成高端版	4.3吋高端版	无屏幕标准版	
EPF-HS02	Ø4mm	0.05 ~ 0.24	2000	0.42	330 66 802	EPF-HC405	EPF-HC305	EPF-HC205	EBC-HS03
EPF-HS04	Ø4mm	0.1 ~ 0.42	2000	0.52	330 66 803	EPF-HC410	EPF-HC310	EPF-HC210	EBC-HS03
EPF-HS12	1/4" Hex.	0.3 ~ 1.2	1000	0.56	330 66 811	EPF-HC405	EPF-HC305	EPF-HC205	EBC-HS03
EPF-HS20	1/4" Hex.	0.5 ~ 2.0	1000	0.64	330 66 812	EPF-HC410	EPF-HC310	EPF-HC210	EBC-HS03
EPF-HS40	1/4" Hex.	0.8 ~ 4.0	600	0.68	330 66 814	EPF-HC410	EPF-HC310	EPF-HC210	EBC-HS03
EPF-HS60	1/4" Hex.	1.5 ~ 6.0	400	0.7	330 66 816	EPF-HC410	EPF-HC310	EPF-HC210	EBC-HS03
EPF-HS90	3/8" Sq.	1.0 ~ 9.0	600	1.47	330 66 821	EPF-HC420	EPF-HC320	EPF-HC220	EBC-HS03
EPF-HS130	3/8" Sq.	2.0 ~ 13.0	850	1.75	330 66 822	EPF-HC440	EPF-HC340	EPF-HC240	EBC-HS03

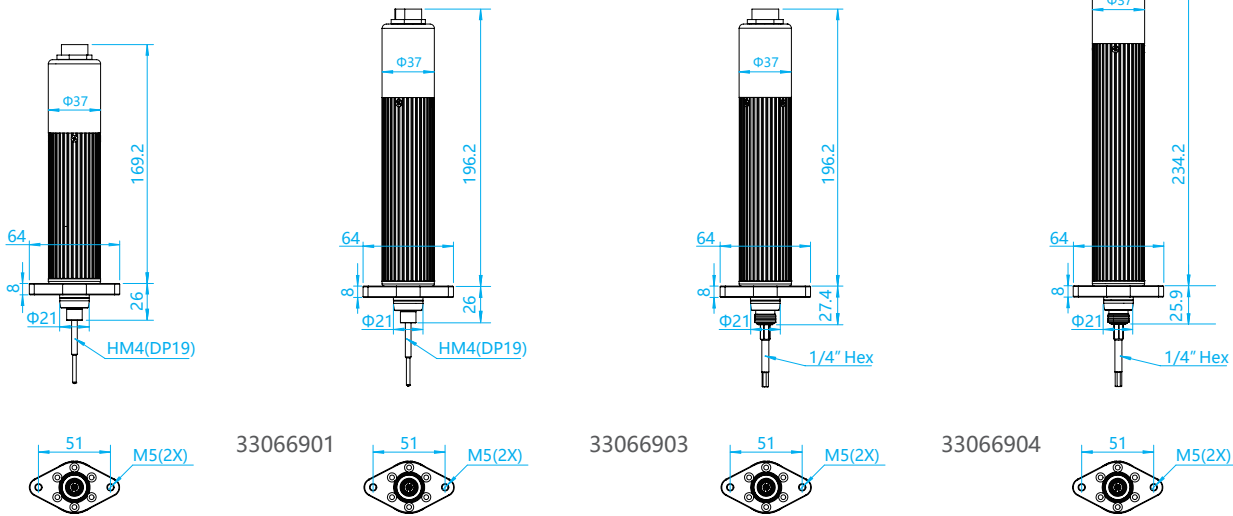
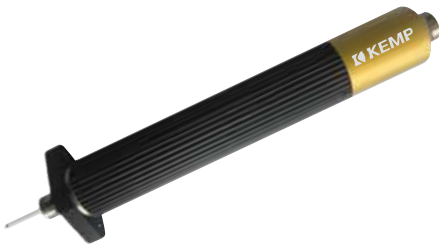
电压: AC 220V

售价包含: 1x 智能电批

★备注: 选配适用控制器、选配适用电缆

EPF 传感伺服机电批

- 肯普优点:
- 采用自研传感器
 - 本体设计紧凑, 重量较轻
 - 扭力精度: $\pm 5\%$, CPK>1.67
 - 低噪声、低振动、长寿命、高精度, 高可靠性
 - 自研高性能伺服电机, 配置高精度编码器
 - 自研高精度算法控制电批扭力
 - 最多支持8种拧紧方式, 保障产品质量, 提高生产效率
 - 拧紧过程异常检测, 波形图动态实时监控
 - 专为拧紧应用场景开发, 安装空间小
 - 可依需求选择直向或侧向出线
 - 可同时支持两路RS485和一路Type-C的三个上位机通讯



unit: mm

型号	驱动夹头类型	扭矩范围	转速范围	重量	订购编号	适用控制器	适用电缆
		Nm	rpm	kg			
EPF-HF02	Ø4mm	0.05 ~ 0.24	2000	0.40	330 66 900	EPF-HC105	EBC-HA03
EPF-HF04	Ø4mm	0.1 ~ 0.42	2000	0.51	330 66 901	EPF-HC110	EBC-HA03
EPF-HF12	1/4" Hex.	0.3 ~ 1.2	1000	0.55	330 66 903	EPF-HC105	EBC-HA03
EPF-HF20	1/4" Hex.	0.5 ~ 2.0	1000	0.61	330 66 904	EPF-HC110	EBC-HA03

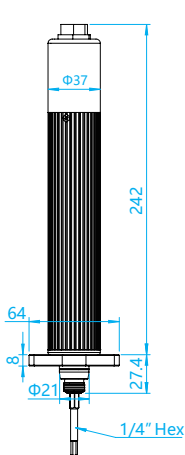
电压: DC 48V
售价包含: 1x 机用电批
★备注: 选配适用控制器、选配适用电缆

EPF 传感伺服智能电批

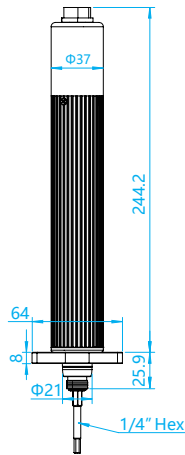
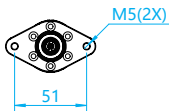
EPF 传感伺服机电批

肯普优点:

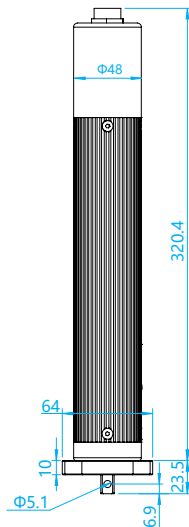
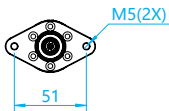
- 采用自研传感器
- 本体设计紧凑，重量较轻
- 扭力精度：±5%，CPK>1.67
- 低噪声、低振动、长寿命、高精度，高可靠性
- 自研高性能伺服电机，配置高精度编码器
- 自研高精度算法控制电批扭力
- 最多支持8种拧紧方式，保障产品质量，提高生产效率
- 拧紧过程异常检测，波形图动态实时监控
- 专为拧紧应用场景开发，安装空间小
- 可依需求选择直向或侧向出线
- 可同时支持两路RS485和一路Type-C的三个上位机通讯



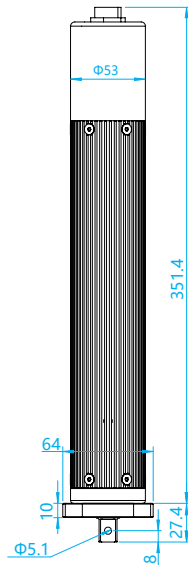
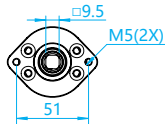
33066905



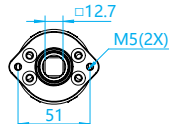
33066906



33066909
33066910



33066913



unit: mm

型号	驱动夹头类型	扭矩范围	转速范围	重量	订购编号	适用控制器	适用电缆
		Nm	rpm	kg			
EPF-HF40	1/4" Hex.	0.8 ~ 4.0	600	0.65	330 66 905	EPF-HC110	EBC-HA03
EPF-HF60	1/4" Hex.	1.5 ~ 6.0	400	0.68	330 66 906	EPF-HC110	EBC-HA03
EPF-HF100	3/8" Sq.	1.0 ~ 9.0	600	1.54	330 66 909	EPF-HC120	EBC-HA03
EPF-HF130	3/8" Sq.	2.0 ~ 13.0	850	1.87	330 66 910	EPF-HC140	EBC-HA03
EPF-HF180	3/8" Sq.	3.0 ~ 18.0	600	2.05	330 66 913	EPF-HC140	EBC-HA03

电压: DC 48V

售价包含: 1x 机电批

★备注: 选配适用控制器、选配适用电缆

EPF-HC 智能控制器

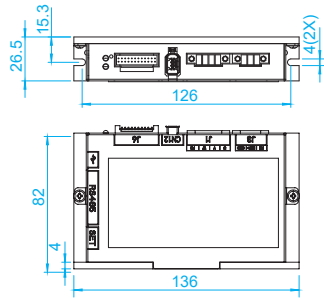
EPF-HC 系列控制器具备实时监控、智能控制与完整的工作编程功能，可应对各类高质量、高精度的拧紧应用，实现自动化、稳定且具弹性的灵活制造。EPF-HC 系列控制器支持4种拧紧控制模式（包含扭力、角度、贴合点等），并搭载人性化设定界面，提供可视化引导操作，让使用者轻松设定螺丝拧紧参数，大幅降低学习曲线与操作错误。10吋高清显示屏幕可同步独立显示智能电批作业结果，并内建大容量储存空间，可记录超过25,000 笔拧紧数据，利于追溯与品质分析。KEMP 持续优化智能控制界面设计，并根据各类生产制造现场实际需求，开发最符合应用逻辑的拧紧控制方案，为客户带来更高效、更稳定的生产体验。

EPF智能控制器	机用			手持		
	驱动器本体	软件	多功能触控屏幕 (软件)	无屏幕控制器 (含驱动器)	经济型控制器 (含驱动器)	标准版控制器 (含驱动器)
触控屏幕			10寸		4.3寸	10寸
工作程序	8	8	8	8	8	8
机种程序		256+	256+			256+
扭力曲线图		o	o			o
条码读取		o	o			o
时间、扭力、 角度、速度控制		o	o	o	o	o
数据存储-结果+曲线		100万 工控机硬盘 剩余空间需>16GB	100万			100万
RS232		支持扫码 需工控机支持232	支持扫码		支持扫码	支持扫码
RS485		支持电批控制 ModbusRTU 需工控机支持485	支持电批控制 ModbusRTU	支持电批控制 ModbusRTU	支持电批控制 ModbusRTU	支持电批控制 ModbusRTU
Ethernet		支持MES上传 需工控机支持 以太网与485	支持MES上传	需配上位机	需配上位机	支持MES上传
USB		2	2			2
语音播报结果		o 需工控机支持扬声器	o			o
输出导出U盘		o	o			o
报警记录		o	o	需配上位机	需配上位机	o
多轴画面显示		o	o	需配上位机	需配上位机	o
中、英、繁体文切换		o	o	需配上位机	需配上位机	o
拧紧角度		o	o	需配上位机	需配上位机	o
贴合点角度和扭力显示		o	o	需配上位机	需配上位机	o
3级密码权限		o	o	需配上位机	需配上位机	o



机用标准版

型号	订购编号
EPF-HC105	335 66 106
EPF-HC110	335 66 111
EPF-HC120	335 66 121
EPF-HC140	335 66 141

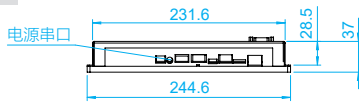
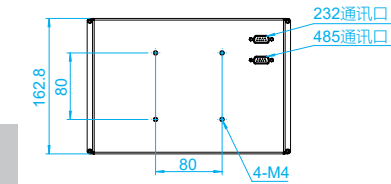


unit: mm



10吋多功能触控屏幕

型号	订购编号
EPF-HT110	335 66 011



unit: mm

售价包含: 1x 电缆 IO通讯 1M (93566133)
1x 电缆 PC通讯 2M (93566143)

EPF-HC 智能控制器

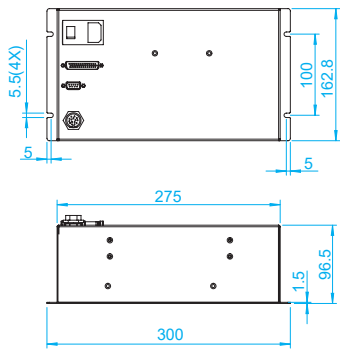


无屏幕标准版

型号	订购编号
EPF-HC205	335 66 206
EPF-HC210	335 66 211
EPF-HC220	335 66 221
EPF-HC240	335 66 241

售价包含: 1x 焊线母头 (93566303)
1x 通讯线 (93566304)

unit: mm

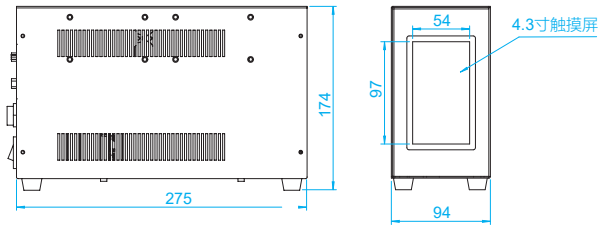


4.3吋高端版

型号	订购编号
EPF-HC305	335 66 306
EPF-HC310	335 66 311
EPF-HC320	335 66 321
EPF-HC340	335 66 341

售价包含: 1x 焊线母头 (93566303)
1x 通讯线 (93566304)

unit: mm



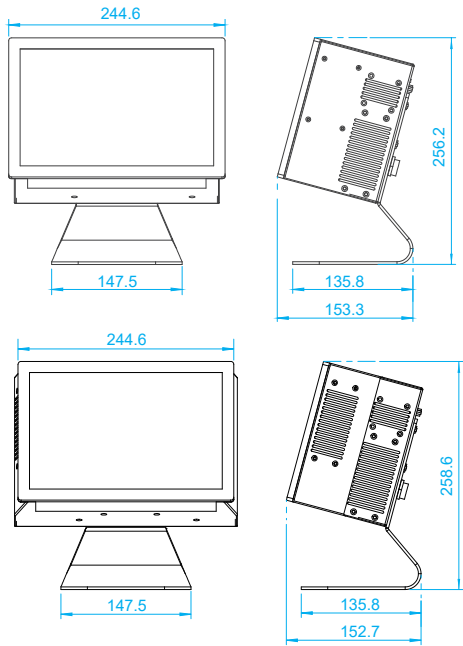
10吋集成高端版

型号	订购编号
EPF-HC405	335 66 406
EPF-HC410	335 66 411
EPF-HC420	335 66 421
EPF-HC440	335 66 441

售价包含: 1x 焊线母头 (93566303)
1x 通讯线 (93566304)

unit: mm

33566406
33566411
33566421



配件



型号	品名	订购编号
EBC-HS03	MOT标准电缆 3M	935 66 204
EBC-HS05	MOT标准电缆 5M	935 66 206



型号	品名	订购编号
EBC-HS03L1	MOT电缆 3M 单边弯头	935 66 214
EBC-HS05L1	MOT电缆 5M 单边弯头	935 66 216



型号	品名	订购编号
EBC-HS03L2	MOT电缆 3M 双边弯头	935 66 224
EBC-HS05L2	MOT电缆 5M 双边弯头	935 66 226



型号	品名	订购编号
EBC-HS03H1	MOT强化标准电缆 3M	935 66 234
EBC-HS05H1	MOT强化标准电缆 5M	935 66 236



型号	品名	订购编号
EBC-HC01	焊线母头	935 66 303



型号	品名	订购编号
EBC-HC02	通讯线	935 66 304



型号	品名	订购编号
EBC-HA03	电缆 HF机用 3M	935 66 114
EBC-HA05	电缆 HF机用 5M	935 66 116
EBC-HA07	电缆 HF机用 7M	935 66 118



型号	品名	订购编号
EBC-HA03A	电缆 HA机用 3M	935 66 124
EBC-HA05A	电缆 HA机用 5M	935 66 126
EBC-HA07A	电缆 HA机用 7M	935 66 128



型号	品名	订购编号
EBC-HB01	电缆 IO通讯 1M	935 66 133
EBC-HB02	电缆 IO通讯 2M	935 66 134



型号	品名	订购编号
EBC-HP02	电缆 PC通讯 2M	935 66 143



型号	品名	订购编号
EBC-HC06	485转232通讯模块	935 66 310



型号	品名	订购编号
EBC-HC07	485转以太网通讯模块	935 66 311



型号	品名	订购编号
EBC-HC08	电批电源1000W	935 66 312



型号	品名	订购编号
EBC-HC09	电批电源2000W	935 66 313

CPX 无线传感器拧紧工具



显示屏和按键编程功能:

- 扭矩控制
- 角度控制
- 拧紧程序快速切换
- 可预设99组Pset
- 拧紧结果
- 传感器参数设置
- 批计数
- 工具信息查询
- 系统设置
- 扭力、角度判定结果100ps



LED显示灯

显示灯说明:

- 黄灯恒亮: 低电量警示, 建议更换电池
- 绿灯亮: 拧紧OK, 达到设定扭力值
- 绿灯亮伴随长"哔"声: 正常锁紧数量已达到批计数设置数量
- 红灯亮伴随长"哔"声: 锁紧异常或工具故障
- 红绿灯交替闪烁: 工具为反转状态

CPX 无线传感器拧紧工具 单机系列

肯普优点:

- 多功能照明灯及时显示工具状态
- 工具带有高清显示屏，可以快速编程和查看结果
- 对扭矩、转速和旋转角度进行闭环控制，确保拧紧精度和结果可追溯
- 99个拧紧程序
- 工具可通过面板编辑参数，快速切换拧紧策略
- 显示屏上可视化扭矩验证
- 可切换中英文操作界面



型号	驱动夹头类型	扭力范围	空转转速	重量 (不含电池)	长度	电压	订购编号
	inch	Nm	rpm	kg	mm	V	
CPX-TN24	1/4" Hex.	0.8-4.0	1500	1.1	199	18	230 31 101
CPX-TN34	3/8" Sq.	0.8-4.0	1500	1.1	199	18	230 31 111
CPX-TN28	1/4" Hex.	1.6-8.0	1150	1.1	199	18	230 31 102
CPX-TN38	3/8" Sq.	1.6-8.0	1150	1.1	199	18	230 31 112
CPX-TN212	1/4" Hex.	2.4-12	800	1.1	199	18	230 31 103
CPX-TN312	3/8" Sq.	2.4-12	800	1.1	199	18	230 31 113
CPX-TN218	1/4" Hex.	3.6-18	550	1.1	199	18	230 31 104
CPX-TN318	3/8" Sq.	3.6-18	550	1.1	199	18	230 31 114
CPX-TN324	3/8" Sq.	4.8-24	450	1.1	199	18	230 31 115

售价包含: 1x 工具保护套 • 1x 电池拆插槽保护盖 (23031101 / 23031111 / 23031102 / 23031112)

1x 工具保护套 • 1x 电池拆插槽保护盖 • 1x 反作用辅助侧握把 (23031103 / 23031113 / 23031104 / 23031114 / 23031115)

CPX 无线传感器拧紧工具 Wifi系列

肯普优点:

- Wifi无线传输功能
- 多功能照明灯及时显示工具状态
- 工具带有高清显示屏，可以快速编程和查看结果
- 对扭矩,转速和旋转角度进行闭环控制，确保拧紧精度和结果可追溯
- 99个拧紧程序
- 工具可通过面板、控制器编辑参数，快速切换拧紧策略
- 显示屏上可视化扭矩验证
- 可切换中英文操作界面



型号	驱动夹头类型	扭力范围	空转转速	重量 (不含电池)	长度	电压	订购编号
	inch	Nm	rpm	kg	mm	V	
CPX-TW24	1/4" Hex.	0.8-4.0	1500	1.1	199	18	230 31 121
CPX-TW34	3/8" Sq.	0.8-4.0	1500	1.1	199	18	230 31 131
CPX-TW28	1/4" Hex.	1.6-8.0	1150	1.1	199	18	230 31 122
CPX-TW38	3/8" Sq.	1.6-8.0	1150	1.1	199	18	230 31 132
CPX-TW212	1/4" Hex.	2.4-12	800	1.1	199	18	230 31 123
CPX-TW312	3/8" Sq.	2.4-12	800	1.1	199	18	230 31 133
CPX-TW218	1/4" Hex.	3.6-18	550	1.1	199	18	230 31 124
CPX-TW318	3/8" Sq.	3.6-18	550	1.1	199	18	230 31 134
CPX-TW324	3/8" Sq.	4.8-24	450	1.1	199	18	230 31 135

售价包含: 1x 工具保护套 • 1 x 电池拆插槽保护盖 (23031121 / 23031131 / 23031122 / 23031132)
1x 工具保护套 • 1 x 电池拆插槽保护盖 • 1 x 反作用辅助侧握把 (23031123 / 23031133 / 23031124 / 23031134 / 23031135)

CPX 无线传感器拧紧工具 Wifi & 扫描器系列



显示屏和按键编程功能:

- 扭矩控制
- 角度控制
- 拧紧程序快速切换
- 可预设99组Pset
- 拧紧结果
- 传感器参数设置
- 批计数
- 工具信息查询
- 系统设置
- 扭力、角度判定结果100ps



LED显示灯

显示灯说明:

黄灯恒亮: 低电量警示, 建议更换电池

绿灯亮: 拧紧OK, 达到设定扭力值

绿灯亮伴随长“哔”声: 正常锁紧数量已达到批计数
设置数量

红灯亮伴随长“哔”声: 锁紧异常或工具故障

红绿灯交替闪烁: 工具为反转状态

CPX 无线传感器拧紧工具 Wifi & 扫描器系列

- 肯普优点:
- 自带扫描器
 - Wifi无线传输功能
 - 多功能照明灯及时显示工具状态
 - 工具带有高清显示屏，可以快速编程和查看结果
 - 对扭矩、转速和旋转角度进行闭环控制，确保拧紧精度和结果可追溯
 - 99个拧紧程序
 - 工具可通过面板、控制器编辑参数，快速切换拧紧策略
 - 显示屏上可视化扭矩验证
 - 可切换中英文操作界面



型号	驱动夹头类型	扭力范围	空转转速	重量 (不含电池)	长度	电压	订购编号
	inch	Nm	rpm	kg	mm	V	
CPX-TS24	1/4" Hex.	0.8-4.0	1500	1.1	199	18	230 31 151
CPX-TS34	3/8" Sq.	0.8-4.0	1500	1.1	199	18	230 31 161
CPX-TS28	1/4" Hex.	1.6-8.0	1150	1.1	199	18	230 31 152
CPX-TS38	3/8" Sq.	1.6-8.0	1150	1.1	199	18	230 31 162
CPX-TS212	1/4" Hex.	2.4-12	800	1.1	199	18	230 31 153
CPX-TS312	3/8" Sq.	2.4-12	800	1.1	199	18	230 31 163
CPX-TS218	1/4" Hex.	3.6-18	550	1.1	199	18	230 31 154
CPX-TS318	3/8" Sq.	3.6-18	550	1.1	199	18	230 31 164
CPX-TS324	3/8" Sq.	4.8-24	450	1.1	199	18	230 31 165

售价包含: 1x 工具保护套 • 1 x 电池拆插槽保护盖 (23031151 / 23031161 / 23031152 / 23031162)
1x 工具保护套 • 1 x 电池拆插槽保护盖 • 1 x 反作用辅助侧握把 (23031153 / 23031163 / 23031154 / 23031164 / 23031165)

CPX 无线传感器拧紧工具 网页版 直传MES系列

肯普优点:

- 工具通过上位机软件直接上传数据到工厂MES系统，支持自定义协议、OP协议，简化层级链路，数据高效直达
- 全拧紧过程数据追溯，曲线、扭矩全程留存
- 多功能照明灯及时显示工具状态
- 工具带有高清显示屏，可以快速编程和查看结果
- 对扭矩、转速和旋转角度进行闭环控制，确保拧紧精度和结果可追溯
- 99个拧紧程序
- 工具可通过面板、控制器编辑参数，快速切换拧紧策略
- 显示屏上可视化扭矩验证
- 可切换中英文操作界面

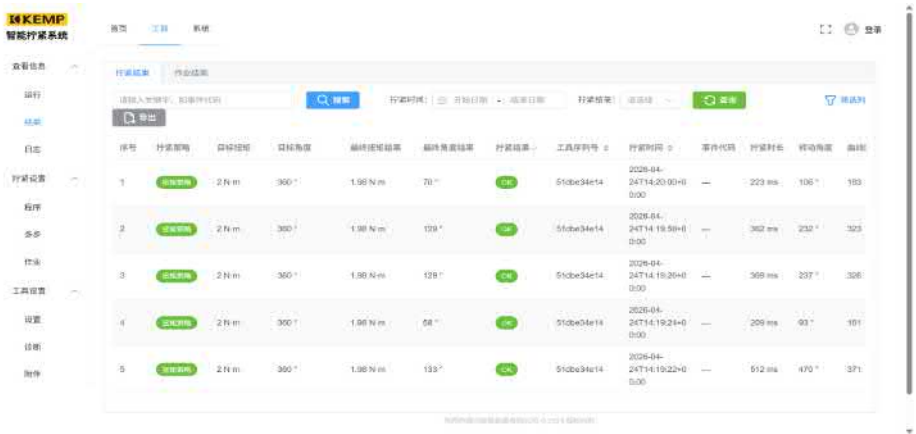


型号	驱动夹头类型	扭力范围	空转转速	重量 (不含电池)	长度	电压	订购编号
	inch	Nm	rpm	kg	mm	V	
CPX-TB24	1/4" Hex.	0.8-4.0	1500	1.1	199	18	230 31 171
CPX-TB34	3/8" Sq.	0.8-4.0	1500	1.1	199	18	230 31 181
CPX-TB28	1/4" Hex.	1.6-8.0	1150	1.1	199	18	230 31 172
CPX-TB38	3/8" Sq.	1.6-8.0	1150	1.1	199	18	230 31 182
CPX-TB212	1/4" Hex.	2.4-12	800	1.1	199	18	230 31 173
CPX-TB312	3/8" Sq.	2.4-12	800	1.1	199	18	230 31 183
CPX-TB218	1/4" Hex.	3.6-18	550	1.1	199	18	230 31 174
CPX-TB318	3/8" Sq.	3.6-18	550	1.1	199	18	230 31 184
CPX-TB324	3/8" Sq.	4.8-24	450	1.1	199	18	230 31 185

售价包含: 1x 工具保护套 • 1 x 电池拆插槽保护盖 (23031171 / 23031181 / 23031172 / 23031182)
1x 工具保护套 • 1 x 电池拆插槽保护盖 • 1 x 反作用辅助侧握把 (23031173 / 23031183 / 23031174 / 23031184 / 23031185)

浏览器操作界面:

工具配套专用软件在服务器安装运行后，在与服务器同一网络中任一
台电脑浏览器输入服务器IP地址即可访问系统，设置接收工具的拧紧数据。



CPX 无线传感器拧紧工具 网页版 & 扫描器系列

- 肯普优点:
- 自带扫描器
 - 工具通过上位机软件直接上传数据到工厂MES系统，支持自定义协议、OP协议，简化层级链路，数据高效直达
 - 全拧紧过程数据追溯，曲线、扭矩全程留存
 - 多功能照明灯及时显示工具状态
 - 工具带有高清显示屏，可以快速编程和查看结果
 - 对扭矩、转速和旋转角度进行闭环控制，确保拧紧精度和结果可追溯
 - 99个拧紧程序
 - 工具可通过面板、控制器编辑参数，快速切换拧紧策略
 - 显示屏上可视化扭矩验证
 - 可切换中英文操作界面

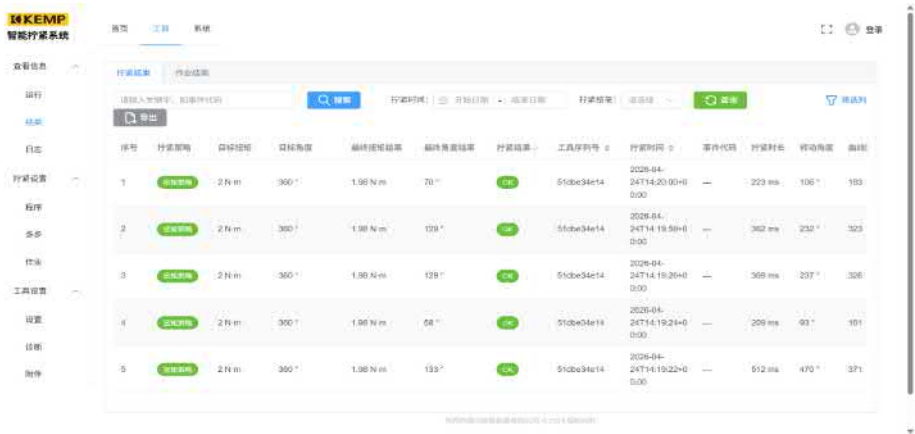


型号	驱动夹头类型	扭力范围	空转转速	重量 (不含电池)	长度	电压	订购编号
	inch	Nm	rpm	kg	mm	V	
CPX-TX24	1/4" Hex.	0.8-4.0	1500	1.1	199	18	230 31 141
CPX-TX34	3/8" Sq.	0.8-4.0	1500	1.1	199	18	230 31 191
CPX-TX28	1/4" Hex.	1.6-8.0	1150	1.1	199	18	230 31 142
CPX-TX38	3/8" Sq.	1.6-8.0	1150	1.1	199	18	230 31 192
CPX-TX212	1/4" Hex.	2.4-12	800	1.1	199	18	230 31 143
CPX-TX312	3/8" Sq.	2.4-12	800	1.1	199	18	230 31 193
CPX-TX218	1/4" Hex.	3.6-18	550	1.1	199	18	230 31 144
CPX-TX318	3/8" Sq.	3.6-18	550	1.1	199	18	230 31 194
CPX-TX324	3/8" Sq.	4.8-24	450	1.1	199	18	230 31 195

售价包含: 1x 工具保护套 • 1 x 电池拆插槽保护盖 (23031141 / 23031191 / 23031142 / 23031192)
1x 工具保护套 • 1 x 电池拆插槽保护盖 • 1 x 反作用辅助侧握把 (23031143 / 23031193 / 23031144 / 23031194 / 23031195)

浏览器操作界面:

工具配套专用软件在服务器安装运行后，在与服务器同一网络中任一电脑浏览器输入服务器IP地址即可访问系统，设置接收工具的拧紧数据。



CPX 智能控制器

CPX智能控制器采用稳定优异的软件平台搭配8寸高清触摸显示屏,操作简易、效率极高。

功能:

- 8英寸触摸屏
- 储存容量可达100万条拧紧数据
- 储存容量可达100万条拧紧曲线
- 单网口
- USB接口3个
- 支持虚拟工作站管理连接最多6把工具
- 以太网
- WiFi
- 拧紧曲线采集
- JOB功能
- 工具内置Pset 99个
- API接口获取拧紧数据
- 支持不同权限用户登录
- 工位操作图提示拧紧位置
- 自定义协议
- Op协议

型号	品名	订购编号
CPX-TC100	CPX智能控制器 - 高配版	230 31 100
CPX-TC160	CPX智能控制器 - 高配版一对六	230 31 106



电池 / 充电器



290 31 131



290 31 151

电池包

型号	电流	电荷	重量	订购编号
	V	Ah	kg	
CLB-TA1830	18	3.0	0.43	290 31 131
CLB-TA1850	18	5.0	0.65	290 31 151



充电器

型号	输入/输出		重量	订购编号
	V(AC)	V(DC)	kg	
CBC-TC136	100-240	18/36	0.6	291 31 136

充电时间: 3.0Ah 约60min 5.0Ah 约90min

配件



反作用辅助侧握把

订购编号
938 31 100

* 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。

KP-101 桌面折叠式智能臂

KP-101-C-FG-N-B-D

101: 数字系列序号

C: 不带定位传感器

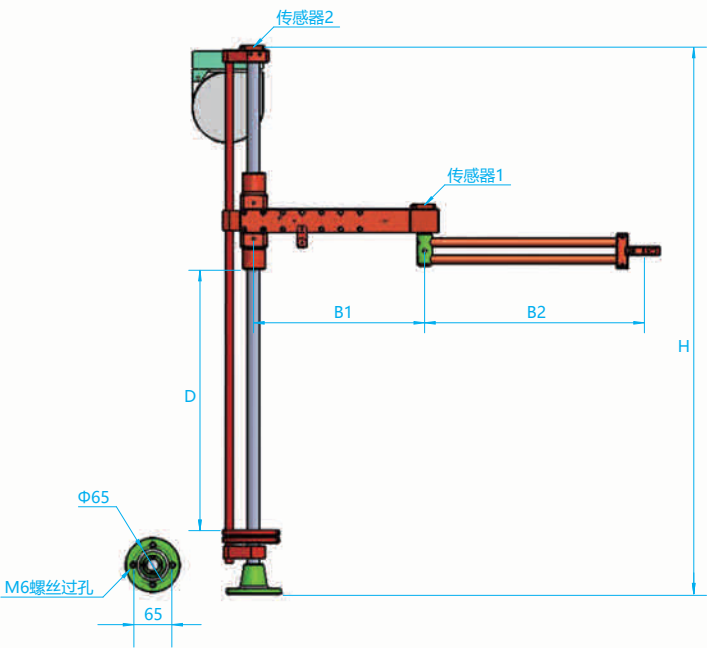
F: 带定位传感器

G: 带Z轴定位传感器

数字: 升降行程(单位值MM)

数字: 臂展长度(工作范围MM)

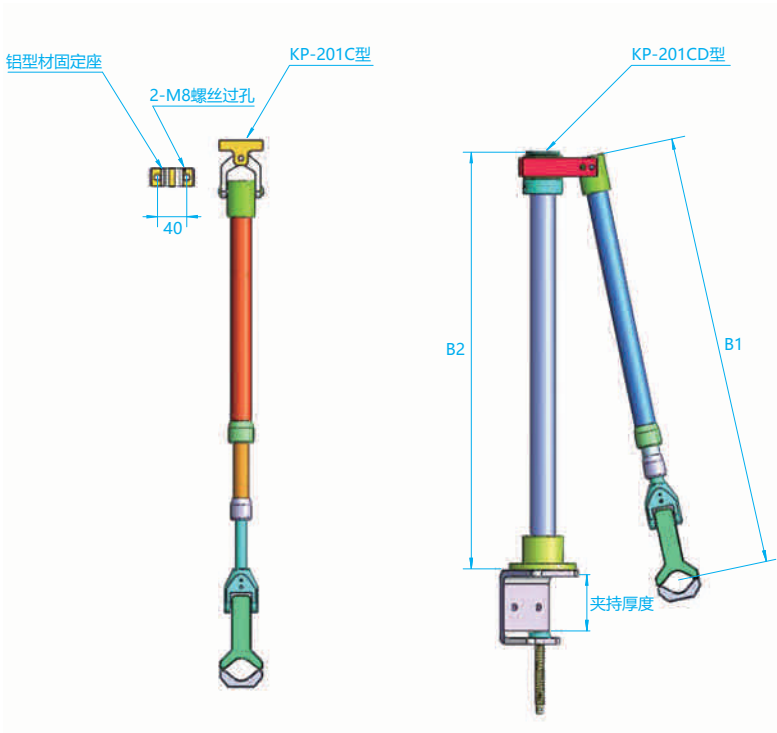
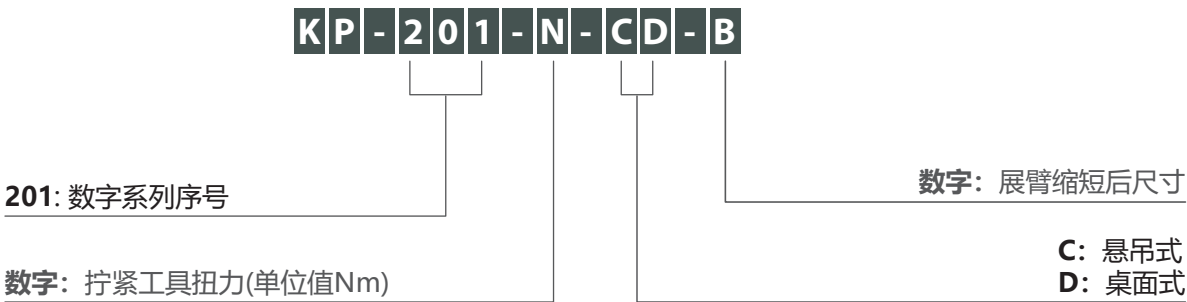
数字: 拧紧工具扭力(单位值Nm)



unit: mm

型号	垂直抗扭	横向抗扭	默认负载	H总高	D Max	B	B1	B2	订购编号
	Nm	Nm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	
KP-101-C-10-650-480	20	10	3	900	480	650	650	650	736 94 102
KP-101-F-10-650-480	20	10	3	900	480	650	650	650	736 94 103
KP-101-G-10-650-480	20	10	3	900	480	650	650	650	736 94 104
KP-101-FG-10-650-480	20	10	3	900	480	650	650	650	736 94 105
KP-101-C-20-650-480	20	20	3	900	480	650	650	650	736 94 106
KP-101-F-20-650-480	20	20	3	900	480	650	650	650	736 94 107
KP-101-G-20-650-480	20	20	3	900	480	650	650	650	736 94 108
KP-101-FG-20-650-480	20	20	3	900	480	650	650	650	736 94 109
KP-101-C-30-650-480	20	30	3	900	480	650	650	650	736 94 110
KP-101-F-30-650-480	20	30	3	900	480	650	650	650	736 94 111
KP-101-G-30-650-480	20	30	3	900	480	650	650	650	736 94 112
KP-101-FG-30-650-480	20	30	3	900	480	650	650	650	736 94 113
KP-101-C-40-650-480	30	40	5	900	480	650	650	650	736 94 114
KP-101-F-40-650-480	30	40	5	900	480	650	650	650	736 94 115
KP-101-G-40-650-480	30	40	5	900	480	650	650	650	736 94 116
KP-101-FG-40-650-480	30	40	5	900	480	650	650	650	736 94 117

KP-201 悬吊升降式 / 桌面升降式智能力臂



unit: mm

型号	横向抗扭	B	B1	订购编号
	Nm	mm	mm	
KP-201-25-C-600	25	1000	600	736 94 211
KP-201-50-C-600	50	1000	600	736 94 212
KP-201-25-D-600	25	1000	600	736 94 213
KP-201-50-D-600	50	1000	600	736 94 214

KP-301 桌面折叠式液压助力智能力臂

KP-301-C-FG-N-B-D

- 301: 数字系列序号

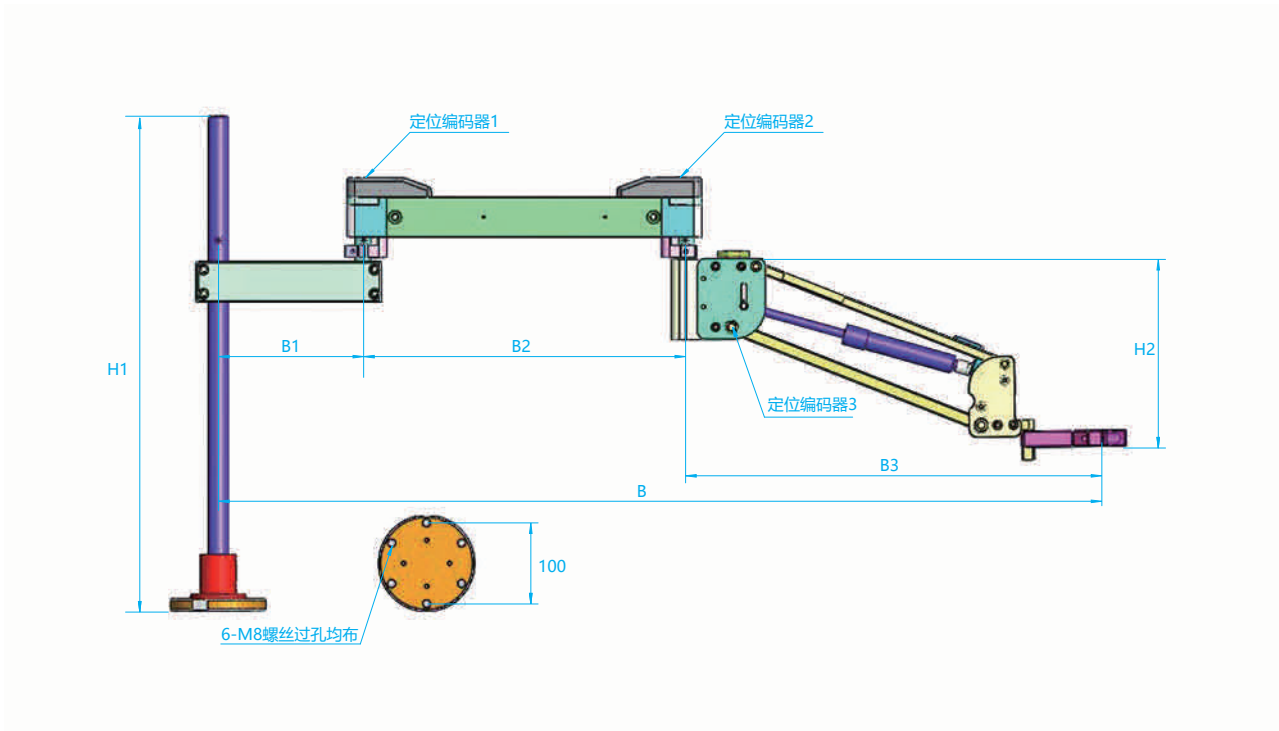
C: 不带定位传感器

F: 带2轴定位传感器

G: 带3轴定位传感器
- 数字: 升降行程(单位值MM)

数字: 臂展长度(工作范围MM)

数字: 拧紧工具扭力(单位值Nm)



unit: mm

型号	垂直抗扭	横向抗扭	默认负载	H总高	B	B1	B2	B3	订购编号
	Nm	Nm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	
KP-301-C-10-650-480	20	50	3	600	1000	180	400	520	736 94 301
KP-301-F-10-650-480	20	50	3	600	1000	180	400	520	736 94 302
KP-301-G-10-650-480	20	50	3	600	1000	180	400	520	736 94 303
KP-301-FG-10-650-480	20	50	3	600	1000	180	400	520	736 94 304

KP-401 地桩折叠式智能力臂

KP-401-C-FG-N-B-D

401: 数字系列序号

C: 不带定位传感器

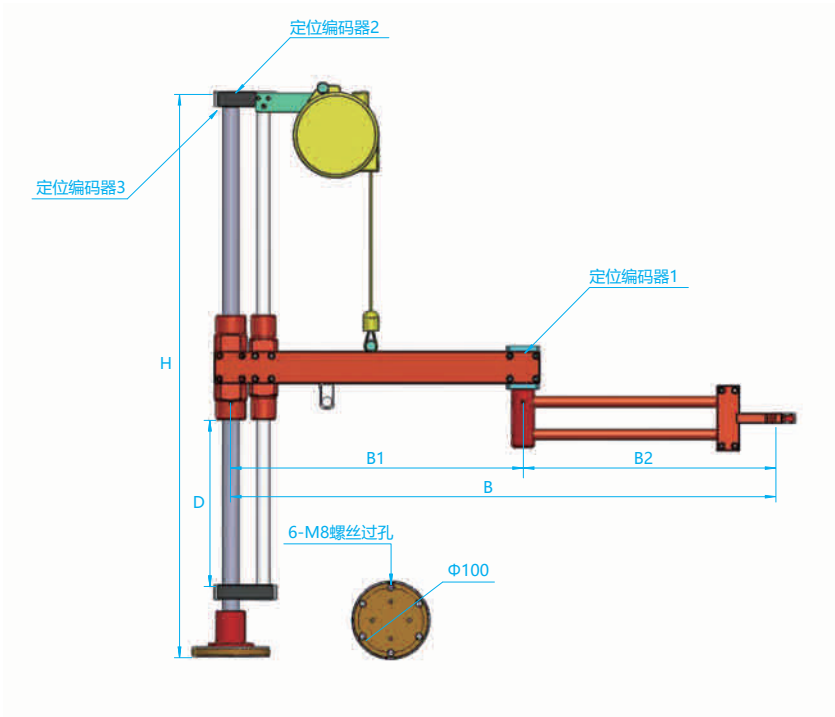
F: 带定位传感器

G: 带Z轴定位传感器

数字: 升降行程(单位值MM)

数字: 臂展长度(工作范围MM)

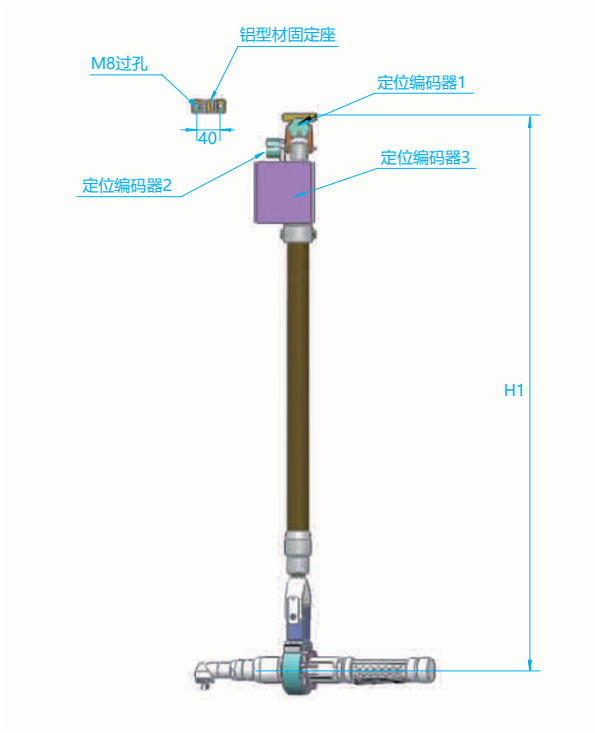
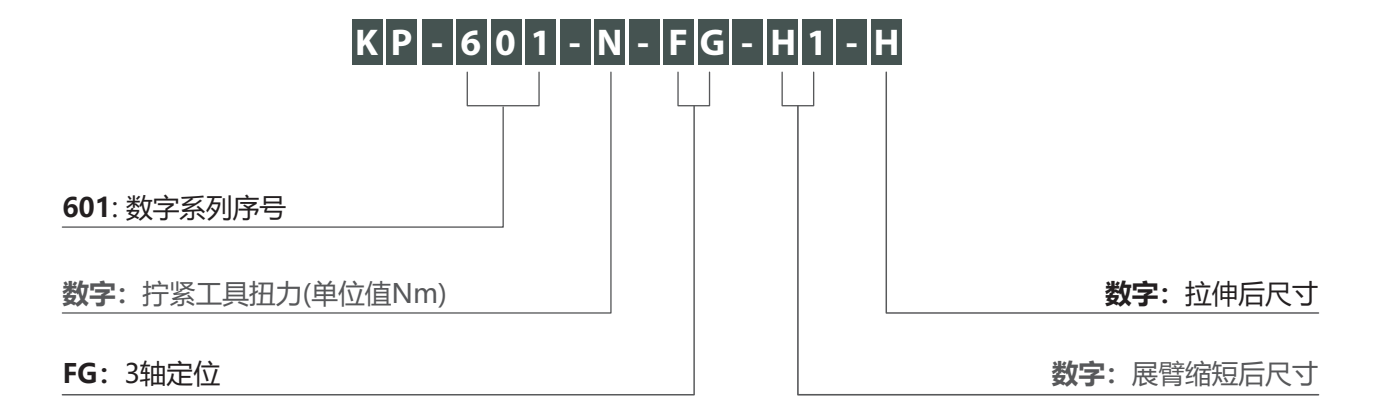
数字: 拧紧工具扭力(单位值Nm)



unit: mm

型号	垂直抗扭	横向抗扭	默认负载	H总高	D Max	B	B1	B2	订购编号
	Nm	Nm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	
KP-401-C-10-650-480	40	100	10	1000	500	1200	600	600	736 94 411
KP-401-F-10-650-480	40	100	10	1000	500	1200	600	600	736 94 412
KP-401-G-10-650-480	40	100	10	1000	500	1200	600	600	736 94 413
KP-401-FG-10-650-480	40	100	10	1000	500	1200	600	600	736 94 414

KP-601 桌面折叠式液压助力智能臂



unit: mm

型号	横向抗扭	H1	H 拉伸最常尺寸	订购编号
	Nm	mm	mm	
KP-601-30C-1000-2000	30	1000	2000	736 94 502
KP-601-30F-1000-2000	30	1000	2000	736 94 503
KP-601-30G-1000-2000	30	1000	2000	736 94 504
KP-601-30FG-1000-2000	30	1000	2000	736 94 505
KP-601-50C-1000-2000	50	1000	2000	736 94 506
KP-601-50F-1000-2000	50	1000	2000	736 94 507
KP-601-50G-1000-2000	50	1000	2000	736 94 508
KP-601-50FG-1000-2000	50	1000	2000	736 94 509
KP-601-100C-1000-2000	100	1000	2000	736 94 510
KP-601-100F-1000-2000	100	1000	2000	736 94 512
KP-601-100G-1000-2000	100	1000	2000	736 94 513
KP-601-100FG-1000-2000	100	1000	2000	736 94 514

KP-801 地桩折叠式智能力臂

K P - 8 0 1 - C - F G - N - B - D

801: 数字系列序号

C: 不带定位传感器

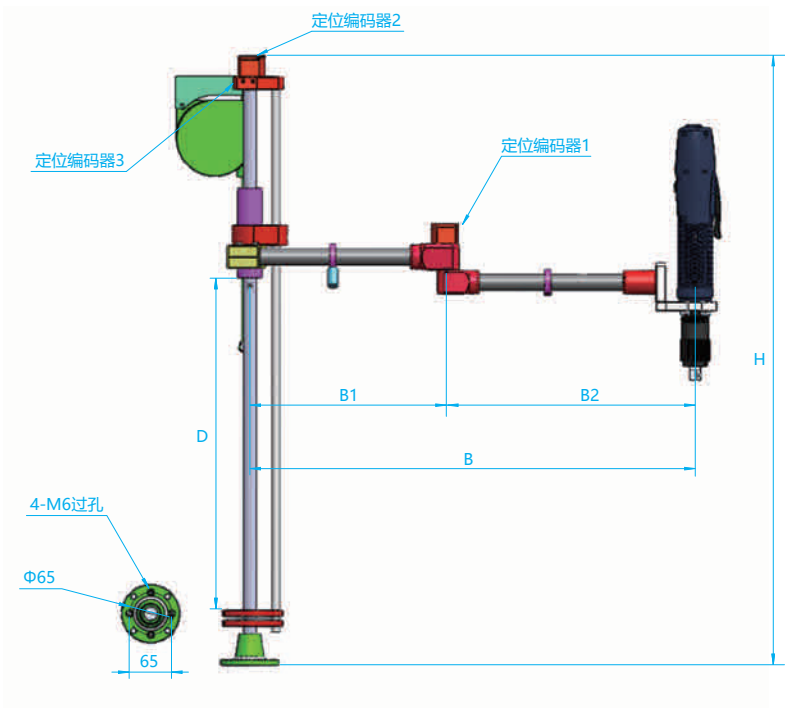
F: 带定位传感器

G: 带Z轴定位传感器

数字: 升降行程(单位值MM)

数字: 臂展长度(工作范围MM)

数字: 拧紧工具扭力(单位值Nm)



unit: mm

型号	垂直抗扭	横向抗扭	默认负载	H总高	D Max	B	B1	B2	订购编号
	Nm	Nm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	
KP-801-C-10-650-480	20	10	3	900	480	650	280	370	736 94 601
KP-801-F-10-650-480	20	10	3	900	480	650	280	370	736 94 602
KP-801-G-10-650-480	20	10	3	900	480	650	280	370	736 94 603
KP-801-FG-10-650-480	20	10	3	900	480	650	280	370	736 94 604
KP-801-C-20-650-480	20	20	3	900	480	650	280	370	736 94 605
KP-801-F-20-650-480	20	20	3	900	480	650	280	370	736 94 606
KP-801-G-20-650-480	20	20	3	900	480	650	280	370	736 94 607
KP-801-FG-20-650-480	20	20	3	900	480	650	280	370	736 94 608

KP-901 桌面折叠式气动助力智能力臂

KP-901-C-F-N-B

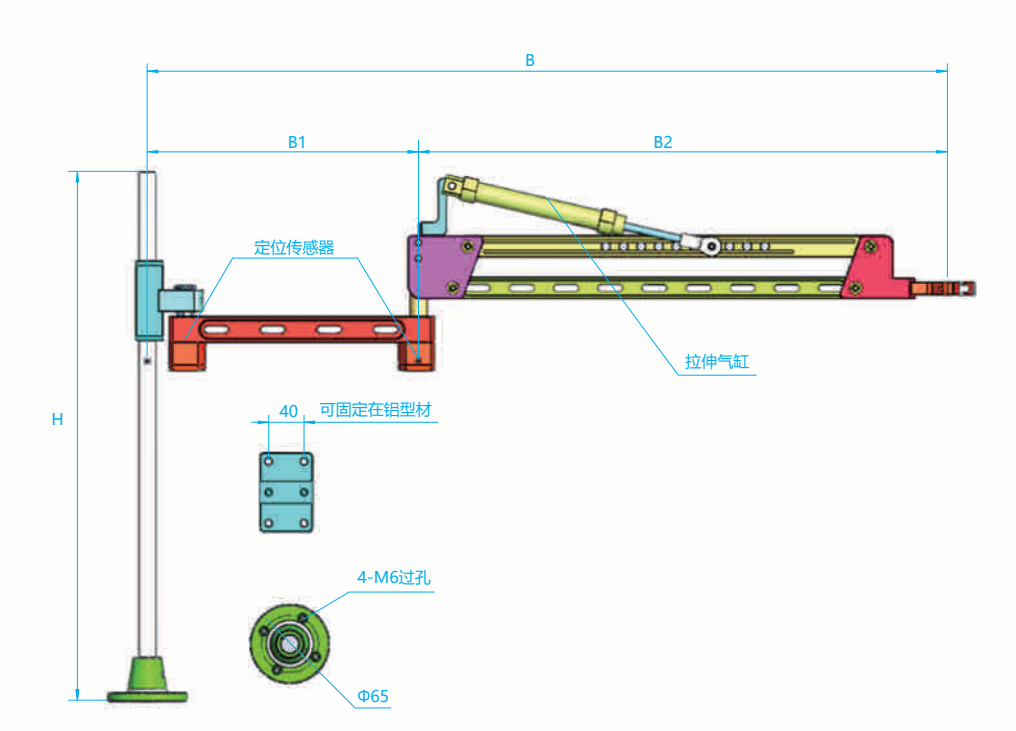
901: 数字系列序号

C: 不带定位传感器

F: 定位传感器

数字: 臂展长度(工作范围MM)

数字: 拧紧工具扭力(单位值Nm)



unit: mm

型号	垂直抗扭	横向抗扭	默认负载	H总高	B	B1	B2	订购编号
	Nm	Nm	kg	mm	mm	mm	mm	
KP-901-C-20-500-700	20	20	3	500	700	300	400	736 94 701
KP-901-F-20-500-700	20	20	3	500	700	300	400	736 94 702

KP-1001 桌面推拉式智能力臂

K P - 1 0 0 1 - C - F G - N - B - D

- 1001: 数字系列序号

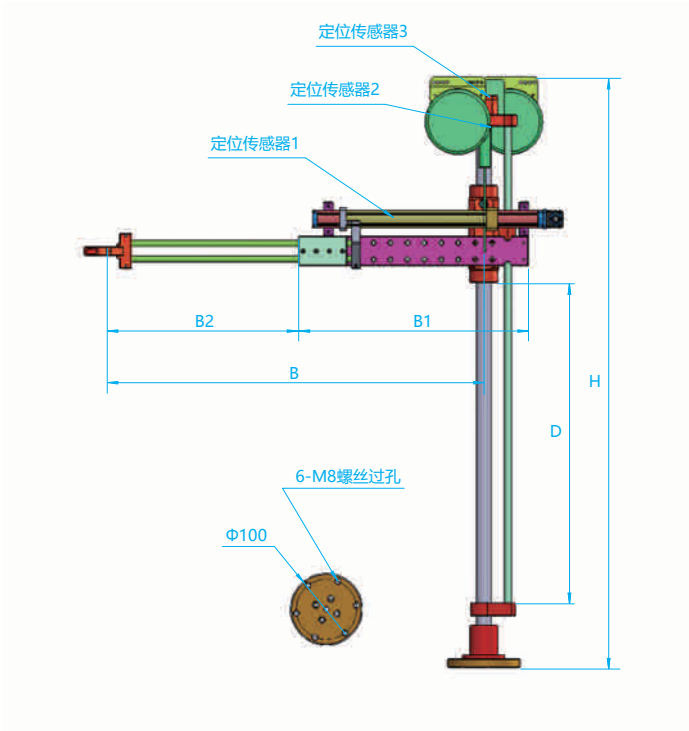
C: 不带定位传感器

F: 带定位传感器

G: 带Z轴定位传感器
- 数字: 升降行程(单位值MM)

数字: 臂展长度(工作范围MM)

数字: 拧紧工具扭力(单位值Nm)



unit: mm

型号	垂直抗扭	横向抗扭	默认负载	H总高	D Max	B	B1	B2	订购编号
	Nm	Nm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	
KP-1001-C-10-650-480	20	10	3	900	480	650	280	370	736 94 801
KP-1001-F-10-650-480	20	10	3	900	480	650	280	370	736 94 802
KP-1001-G-10-650-480	20	10	3	900	480	650	280	370	736 94 803
KP-1001-FG-10-650-480	20	10	3	900	480	650	280	370	736 94 804
KP-1001-C-20-650-480	20	20	3	900	480	650	280	370	736 94 805
KP-1001-F-20-650-480	20	20	3	900	480	650	280	370	736 94 806
KP-1001-G-20-650-480	20	20	3	900	480	650	280	370	736 94 807
KP-1001-FG-20-650-480	20	20	3	900	480	650	280	370	736 94 808

KP-1101 桌面推拉式智能力臂

KP-1101-C-FG-N-B-D

1101: 数字系列序号

C: 不带定位传感器

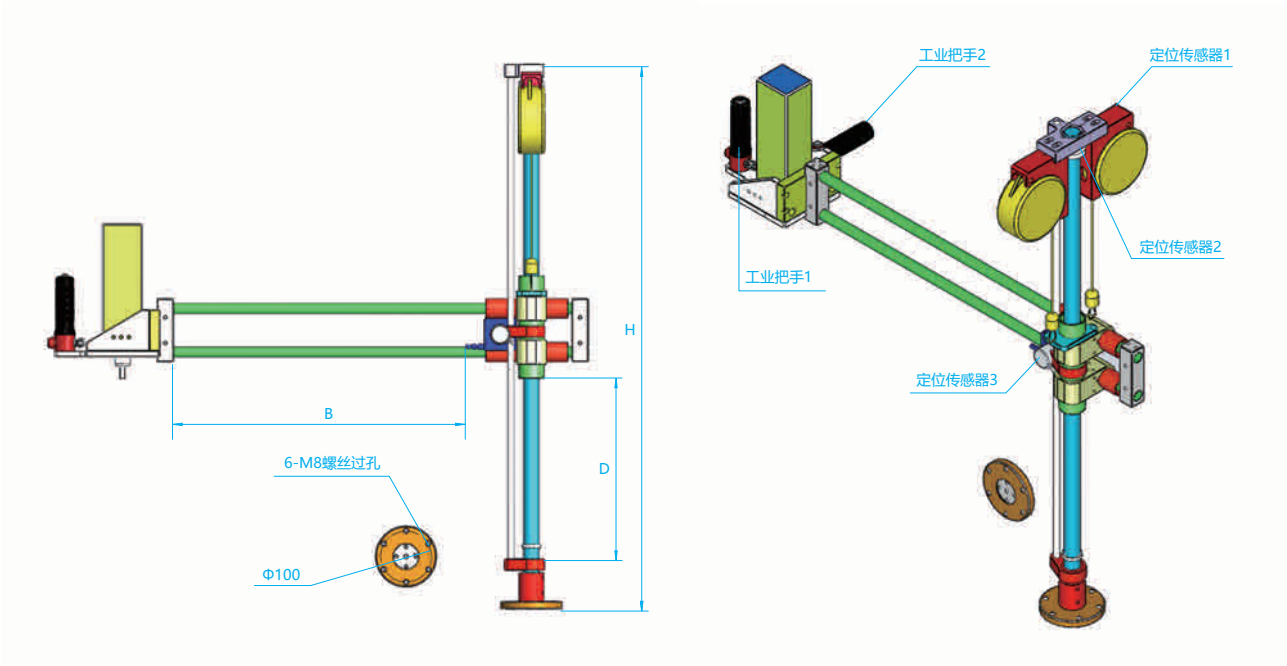
F: 带定位传感器

G: 带Z轴定位传感器

数字: 升降行程(单位值MM)

数字: 臂展长度(工作范围MM)

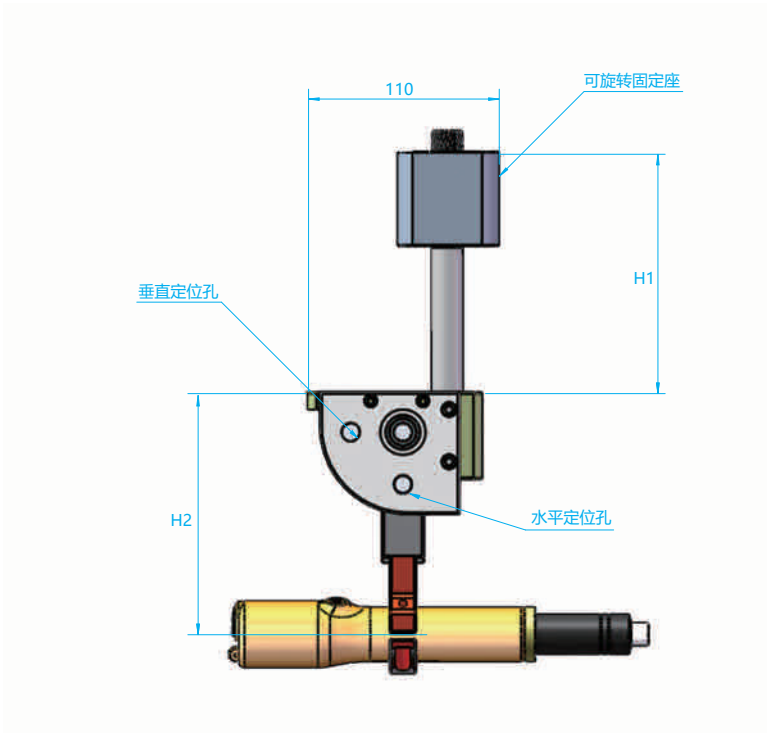
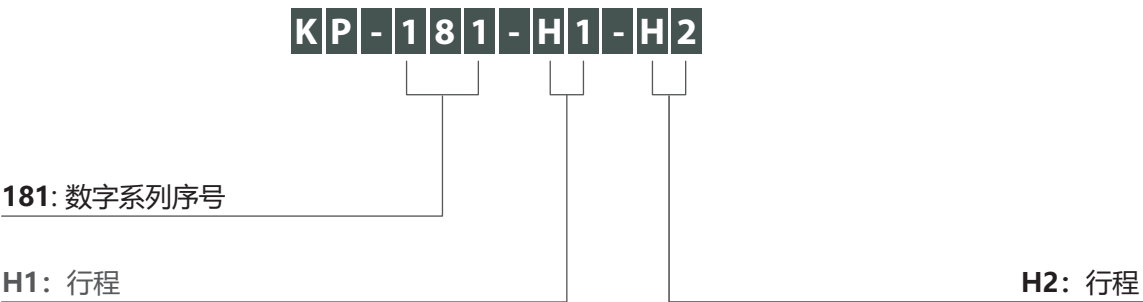
数字: 拧紧工具扭力(单位值Nm)



unit: mm

型号	垂直抗扭	横向抗扭	默认负载	H总高	B	订购编号
	Nm	Nm	kg	mm	mm	
KP-1101-C-50-600-600	30	50	10	1200	600	736 94 901
KP-1101-F-50-600-600	30	50	10	1200	600	736 94 902
KP-1101-G-50-600-600	30	50	10	1200	600	736 94 903
KP-1101-FG-50-600-600	30	50	10	1200	600	736 94 904
KP-1101-C-80-600-600	30	80	10	1200	600	736 94 905
KP-1101-F-80-600-600	30	80	10	1200	600	736 94 906
KP-1101-G-80-600-600	30	80	10	1200	600	736 94 907
KP-1101-FG-80-600-600	30	80	10	1200	600	736 94 908

KP-181 智能力臂工具适配器



unit: mm

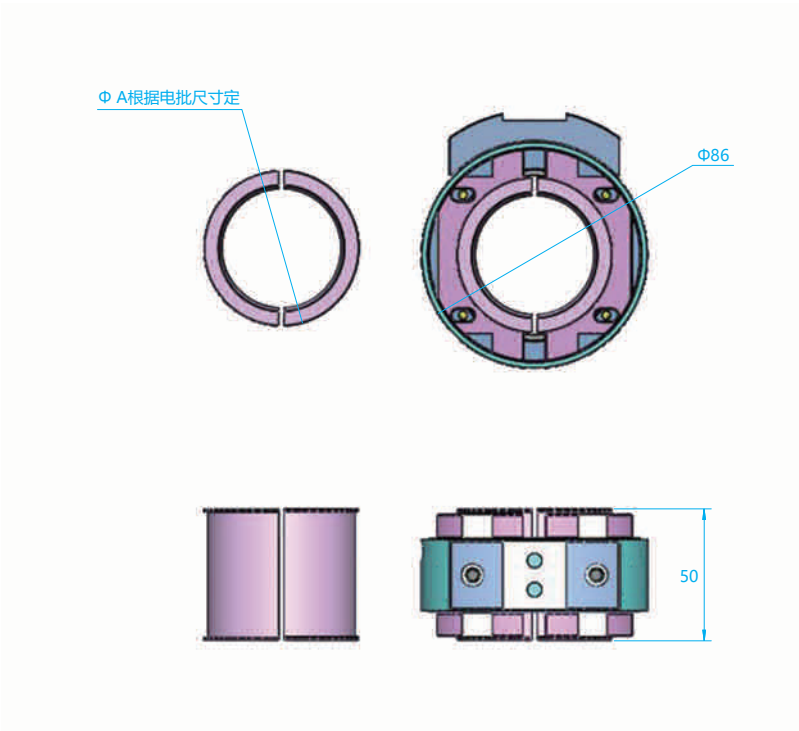
型号	垂直抗扭	横向抗扭	H1	H2	订购编号
	Nm	Nm	mm	mm	
KP-181-H100-H80	20	10	100	80	736 94 011
KP-181-H100-H80	20	20	100	80	736 94 012

KP-188 智能力臂工具适配器

KP-188-A

188: 数字系列序号

A: 内夹根据电批尺寸定



unit: mm

型号	垂直抗扭	横向抗扭	订购编号
	Nm	Nm	
KP-188-A	20	10	736 94 001

CBS系列锂电离合器工具

适用于工业级装配定扭拧紧

- 扭矩精准控制，适应快速大批量的装配拧紧
- 可分步骤拧紧：入牙、快速贴合、慢速到达扭矩
- 内置Wi-Fi，可无线进行拧紧编程，可拓展无线传输
- 扭矩精度为： $\text{cmk} > 1.67, \pm 10\%$
- 机械离合器稳定耐用且便于维护
- 无刷直流电机高功率免维护
- 机械式离合器稳定耐用



CBI系列锂电定扭冲击扳手

适用于大批量的工业级装配预拧紧

- 通过冲击次数控制停机，冲击拧紧也能实现扭矩可控，适合快速大批量的预拧紧装配；
- 可分步骤拧紧：慢速入牙、快速到达扭矩
- 档位调节可开启密码保护，防止误操作切换档位
- 大扭矩低反作用力，可单手轻松操作
- 无刷直流电机高功率免维护
- 冲击机构稳定耐用

CBO系列锂电油压脉冲扳手

适用于低反作用力需求的大批量工业级装配拧紧

- 可设置10档多段数脉冲数设定，根据拧紧应用螺栓条件及硬软结合条件，调整适合的段数定扭
- 脉冲数设定为电子式断电，可降低传统油压缸温升影响扭矩精度
- 可设置批次数量，完成预设的批次总数量后声音报警提示
- 可设置循牙转速，依据不同拧紧螺栓条件设置循牙转速
- 直传式油缸及马达机构，工具运转降低震动，无反作用力
- 具备管理模块产品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功能



ABS系列气动离合器螺丝拧紧工具

适用于快速大批量的工业拧紧和预拧紧装配

- 扭矩精度为： $\text{cmk} > 1.67, \pm 10\%$
- 强化齿轮和离合器机构材质，更耐用，拧紧效率更高

以上拧紧产品的更多资讯，请查询官方网站或洽肯普授权经销商咨询。



KEMP广州肯普工业科技有限公司
 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 6819

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

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

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

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

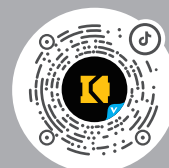
东北销售服务中心:吉林省长春市绿园区景阳大路3333号明翰国际803室
 电话:0431-8767 1808



<https://kemptools.cn>



微信公众号



抖音号

KSC26-B