

KEMP 肯普

国产工业级动力工具品牌



M3-M12过程监控铆螺母枪组套

KEMP 智能控制铆螺母枪：全面数位智能化，缔造精准控制铆接标准

KEMP 智能控制铆螺母枪是一款引领工业 4.0 趋势的智慧型紧固解决方案。它整合了过程拉力控制、行程监控、时间监控等多重保障，确保每一次拉铆作业皆精确符合紧固件的严苛标准，实现零失误的可靠铆接。此外，内建的计数设定功能，确保每个关键工件的铆接计数完整无遗漏。

智慧制程管理：数据驱动的品质保证

EEN-EM1218控制器的核心优势在于其强大的数据监控与连网能力：

- 即时过程监控：过程控制单元即时显示详细的「拉力值过程曲线」，并明确判定结果为 OK(绿灯) / NG(红灯)，LED 灯显示提供直观的质量反馈。
- 数据可追溯性：自动进行数据纪录与存储，便于品质追溯与分析。
- 无缝系统整合：支援 RS485/RJ45 等标准通讯介面，可轻松实现远端控制或将所有生产数据即时上传至MES系统，实现智慧工厂管理。

EEN-EM1218 机种：性能卓越，兼顾人因工程

最新升级的 EEN-EM1218 机种在硬体设计上实现了重大突破，旨在提升耐用性与操作舒适度

- 环境适应性与保护：升级「稳定气压装置」与「电流保护装置」，确保在多元复杂的生产环境下皆能稳定运行，显着延长产品使用寿命。
- 轻量化与高效能：创新的「轻量化手柄设计」大幅提升作业灵活性。符合人体工学的设计有效降低操作者的手部负担与疲劳感，全面提升生产效率与操作舒适度。



型号	拉铆螺帽能力 (铝质 / 钢质)	最大拉力	气源压力	驱动形式	重量	订购编号
	mm				Kg	
EEN-EM1218-K	M3-M12	29000	6-8	气动液压	65	345 97 618

核心应用行业

- 新能源汽车产业（EV）：
- 电池下壳体拉铆应用： 确保核心动力电池结构的安全与密封可靠性。
 - 车门槛梁拉铆应用： 满足车身关键结构件的高强度连接标准。
 - 前后防撞梁拉铆应用： 为车辆被动安全系统提供最坚固的保障。
- 先进材料解决方案：
- 铝材质壳体连接紧固件应用： 完美应对汽车轻量化趋势中的精密连接挑战。

功能参数说明

参数名称	值	参数名称	值
使用方式	手动	数据逻辑	控制
适用紧固件类型	M3-M12拉铆螺母/螺栓	数据采集形式	实时
驱动方式	气动液压	拉铆曲线	实时
电压	220V	数据导出形式	表格+曲线
气源压力要求	6 - 8Bar	数据储存数量	50W条（可U盘扩展）
整机重量	65kg	通讯方式	RS 485 TCP/IP
手持工具重量	1.55kg	断电自动保存数据	是
耗气量	每循环2.5-5L	数据上传	是
功率	15W	MES通讯	是
最大拉力	29000N	工作温度范围	0 - 50 °C
液压油容量	3000ML	防护等级	IP 20
控制器形式	集成电路(芯片控制)	拉杆	标准12.9级内六角螺丝
拉力重复精度	小于+200N	液压系统维护保养次数	约500 - 650万次
行程重复精度	±0.2mm	工具维保次数（除易损件）	约25 - 30万次



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 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

KC25-EEN-EM-A