

# 力控拧紧枪



## I/O 口

- 8入8出
- 程序选择
- 拧紧结果OK/FAIL
- 使能控制
- 串口数据通讯
- 群组计数

序号	程序号	扭矩	角度	扭矩结果	角度结果	结果
1	3	8.2	334	ok	ok	ok
2	1	--	--	--	--	--
3	1	--	--	--	--	--



# 力控拧紧枪

## CM-04-01全智能控制器 ·

一台控制器对一把无线拧紧机，仅与三代拧紧机通讯

### 支持的扩展现场总线类型

( 需单独采购总线模块 )

- PROFIBUS DP
- DeviceNet
- PROFINET
- Modbus TCP
- EtherNet/IP
- EtherCat



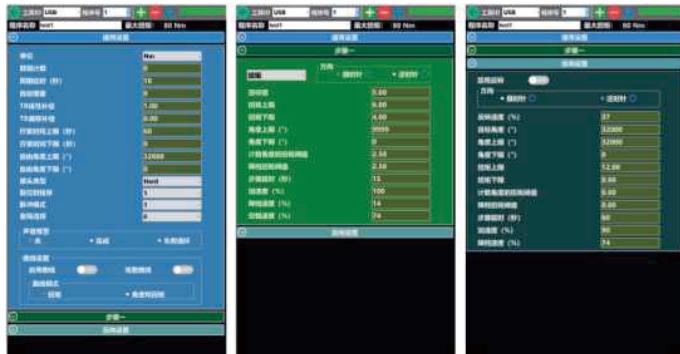
### 基于以太网的数据/控制协议

( WIFI和有线双模式 )

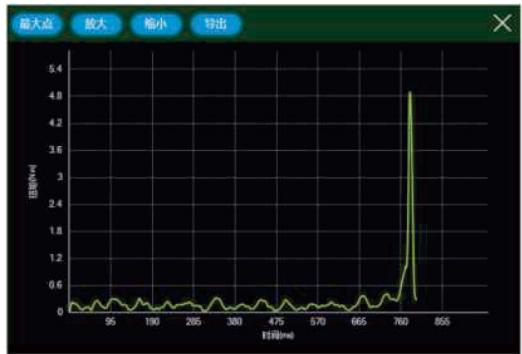
- FTP协议
- ODBC协议
- VW-XML协议
- IPM协议
- CAQTNIG协议
- PLUS协议
- QDA协议
- HTTP协议



### 高级多步编程模式



### 拧紧曲线



### 内嵌数据库

- 提供动态链接库 ( 方便连接MES系统 )
- 可存储拧紧曲线1万条
- 支持多步程序结果显示
- 可存储拧紧结果160万组
- USB通讯口
- 可通过USB导出拧紧结果到U盘

### 10寸彩色触摸屏

- 1600万色彩色电容硬屏
- 1024\*600分辨率
- 10000:1对比度
- 工作环境温度-35℃~80℃
- 低功耗
- 5ms急速响应

### 电源

- 供电电源220VAC+10%， 50HZ



# 力控拧紧枪

## • CM-04-16全智能控制器

一台控制器最多可连接16把无线拧紧机，仅与三代拧紧机通讯

### 支持的扩展现场总线类型

(需单独采购总线模块)

- PROFIBUS DP
- DeviceNet
- PROFINET
- Modbus TCP
- EtherNet/IP
- EtherCat



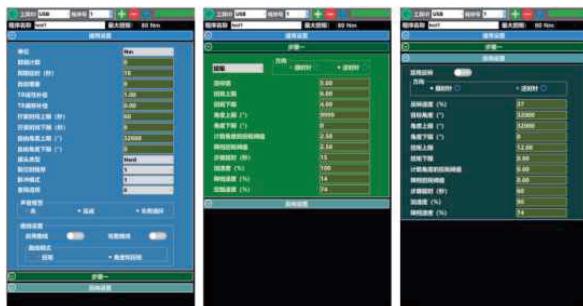
### 基于以太网的数据/控制协议

(WIFI和有线双模式)

- FTP协议
- ODBC协议
- VW-XML协议
- IPM协议
- CAQTING协议
- PLUS协议
- QDA协议
- HTTP协议



### 高级多步编程模式

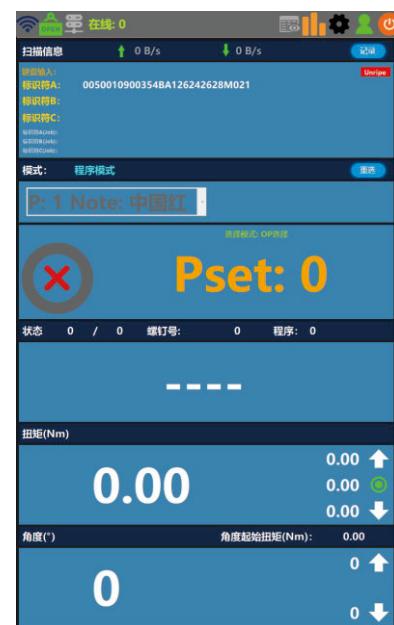
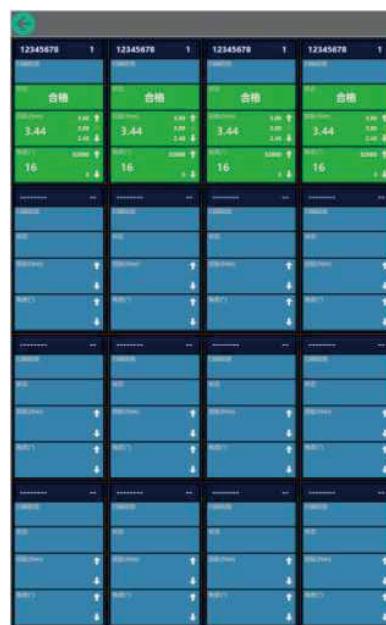


### 内嵌数据库

- 提供动态链接库（方便连接MES系统）
- 可存储拧紧结果160万组
- 支持多步程序结果显示
- USB通讯口
- 可通过USB导出拧紧结果到U盘

### 10寸彩色触摸屏

- 1600万色彩色电容硬屏
- 1024\*600分辨率
- 10000:1对比度
- 工作环境温度-35℃~80℃
- 低功耗
- 5ms急速响应



### 电源

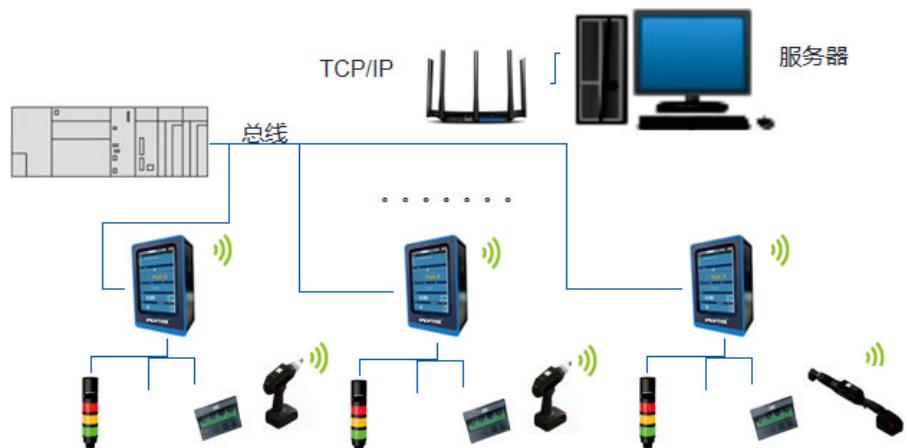
- 供电电源220VAC+10%， 50HZ

# 力控拧紧枪

多种配置方式 · · ·

SPIDATMA智能无线拧紧系统配置

多工位组网式联动  
数据存储及上传



多工位组网式联动  
数据存储及上传



串口通讯传输拧  
紧结果联动方式

