

EtherCAT工业以太网读写机 RFID工业自动化传感器 高频放大器单元CK-FR08-E03

产品名称	EtherCAT工业以太网读写机 RFID工业自动化传感器 高频放大器单元CK-FR08-E03
公司名称	深圳市华翔天诚科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	型号:CK-FR08-E03 工作频率:13.56mhz高频 通讯接口:EtherCAT
公司地址	深圳市龙岗区南湾街道沙坪路111号吉茂大厦5016
联系电话	13823276735

产品详情

EtherCAT工业以太网读写机 RFID工业自动化传感器 高频放大器单元CK-FR08-E03,是一款高频ISO15693协议,采用Profin自耦et以太网通信的窑瓷自动化生产、传感阅读设备。

EtherCAT工业以太网读写机 RFID工业自动化传感器 高频放大器单元CK-FR08-E03,工作频率为13.56MHZ,是一款集天线,放大器,控制器于一体的3合1型高频读写头,读写头可集成了工业总线型:RS485(Modbus RTU), RS232(Modbus RTU), Canbus(Canopen), IO-Link, AS-I;工业以太网型:Profinet, EtherCAT, EtherNet/IP, Modbus TCP等接口方便用户接入不同的控制系统中,用户可根据实际工业应用选择对应的通讯接口。

读写器内部集成了射频部分无线通信协议，用户无需理解复杂的射频通信协议，只需要简单的对相应寄存器存取操作，便可以完成对载码体数据的更改。

电气参数

工作频率：13.56MHZ 无线传输速率：53 kbit/s 遵循标准：ISO/IEC 15693

载码体容量：8K Bytes 感应范围

读取距离：0~120mm(跟载码体性能与使用环境有关)

写入距离：0~100mm(跟载码体性能与使用环境有关) 读写时间 读数据：***快15ms

写数据：***快18ms 工作电压：DC24V/POE 功耗：2.5W

信号指示：红色LED，绿色LED 通讯接口：RS232 (Modbus RTU) , RS485 (Modbus RTU) Canbus(Canopen),IO-Link , Profinet , EtherCAT , EtherNet/IP , Modbus TCP

机械特性 防护等级：IP67 通讯连接：M12 × 1连接器 外壳材料：ABS+铝合金 填充：硅胶

尺寸大小：92mm × 86mm × 40mm 重量：大约200g

应用领域 刀具管理、机械手数据采集、半导体自动化生产线，动力锂电池生产线，汽车产线等。汽车撑杆装配线、汽车刹车片加工产线，空调装配线，散热扇自动测试线、精密刀具管理、发动机装配线、部件组装线、压缩机产线、智能灯装配线、注塑车间智能配送

、周转箱自动识别与分流、AGV小车等领域

产品尺寸：

场景应用图：