

高频中距离读写机 RS232智能产线读写器 工业载码体RFID阅读器CK-FR12-B01

产品名称	高频中距离读写机 RS232智能产线读写器 工业载码体RFID阅读器CK-FR12-B01
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-FR12-B01 工作频率:13.56mhz高频 通讯接口:RS232
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

高频中距离读写机 RS232智能产线读写器 工业载码体RFID阅读器CK-FR12-B01读写器是一款集天线，放大器，控制器于一体的3合1中距离高频读写头，读写头通过外扩PA的方式增加了对载码体的读写距离，同时通过对载码体碰撞算法的优化，提高了读写头的多标签群读能力，从而使读头更适合应用在需要长距离感应，多标签群读的场合。CK-FR12系列读写器兼容RS232，RS485(Modbus RTU)，Modbus TCP，EtherNet/IP，Profinet，EtherCAT等工业通讯接口，方便用户接入不同的控制系统中。

RS485通讯高频RFID读卡机 工业自动化传感器 中距离读写头CK-FR12-A01读写器工作频率为13.56MHZ，是一款集天线，放大器，控制器于一体的3合1中距离高频读写头，读写头通过外扩PA的方式增加了对载码体的读写距离，同时通过对载码体碰撞算法的优化，提高了读写头的多标签群读能力，从而使读头更适合应用在需要长距离感应，多标签群读的场合。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。

读写头选型

型号	CK-FR12-A01	CK-FR12-B01	CK-FR12-E00	CK-FR12-E01
通讯接口	RS485(Modbus RTU)	RS232(Modbus RTU)	Modbus TCP	EtherNet/IP

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：0~350mm(跟载码体性能与使用环境有关)

写入距离：0~320mm(跟载码体性能与使用环境有关) 群读性能：50个/s 读写时间 读数据：15ms

写数据：18ms 工作电压：DC24V 工

耗：4.5W 信号指示：LED 通讯接口：RS232 (Modbus RTU) , RS485 (Modbus

RTU) Profinet , EtherCAT , EtherNet/IP , Modbus TCP

机械特性防护等级：IP67通讯连接：M12 × 2连接器外壳材料：ABS+铝合金填充：硅胶尺寸大小：120mm

× 120mm × 45mm重 量：大约350g

应用领域刀具管理，机械手数据采集，智能产线，锂电池动力生产线等

产品尺寸机械尺寸：120mm × 120mm × 45mm