

# 工装托盘RFID识别系统扫描器 圆柱精密型高频工业自动化读写器CK-FR01-A01

产品名称	工装托盘RFID识别系统扫描器 圆柱精密型高频工业自动化读写器CK-FR01-A01
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-FR01-A01 工作频率:13.56MHZ 外形尺寸:18mm × 80mm
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

工装托盘RFID识别系统扫描器

圆柱精密型 高频工业自动化读写器CK-FR01-A01

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型小体积高频精密读写头，具有体积小，集成度高等特点。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。ISO15693标准迷你高频RFID传感器 读写头 读头支持RS485协议CK-FR01-A01，兼容RS232，RS485(Modbus RTU)，Canbus(Canopen)等工业通讯接口，方便用户接入不同的控制系统中。主要应用于工业产线、模具管理、刀具管理、仓储管理、AGV、防伪溯源、物流分拣及生产过程控制等多种RFID系统应用领域。

读写头选型：

型号	CK-FR01-A01	CK-FR01-B01	CK-FR01-C01	CK-FR01-IO	CK-FR01-AS
通讯接口	RS485(Modbus RTU)	RS232(Modbus RTU)		Canbus(Canopen)	IO-Link

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：0~35mm(跟载码体性能与使用环境有关)

写入距离：0~30mm(跟载码体性能与使用环境有关) 读写时间 读数据：25ms

写数据：32ms 工作电压：DC24V 工耗：1.5W

信号指示：LED

通讯接口：RS232 ( Modbus RTU ) , RS485 ( Modbus RTU ) Canbus(Canopen),IO-Link , AS-i

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

尺寸大小：?18mm × 80mm 重 量：大约40g

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：?18mm × 80mm

应用场景：