

RFID读写器怎么选

产品名称	RFID读写器怎么选
公司名称	东集技术股份有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:Seuic东集 咨询:400-677-0876 产地:江苏南京
公司地址	江苏省南京市江北新区星火路15号
联系电话	4006770876 17095434031

产品详情

RFID技术与条码技术相比，具有存储量大、批量读取、距离远、穿透识别、环境适应能力强等特点。随着RFID技术的应用，对RFID读写器的需求也随着增加。RFID读写器通过射频识别信号识别目标对象并获取相关数据，无须人工干预，可识别运动物体并可同时识别多个RFID标签，操作快速便捷。对于引入RFID系统的企业来说，系统中RFID读写器硬件设备的选择也是比较重要的。

1、RFID读写器形式

RFID读写器www.chinaautoid.com的常用形式分为手持式和固定式的，手持式RFID读写器操作灵活可以随身携带，而固定式RFID读写器则在读取距离、读取范围上有一定优势。

2、RFID读写器工作频段

RFID读写器按照频率的不同分为低频、高频、超高频，不同频率特点不同、应用场景也不同。

低频：工作频率125KHz~134KHz，数据传输速度比较慢，主要应用在车辆管理、门禁、畜牧业动物管理等领域。

高频：工作频率13.56MHz，数据传输速度较快，可进行多标签识别，主要应用在图书管理、档案管理等领域。

超高频：工作频率860MHz~960MHz，超高频频段的电波不能通过许多材料，传输速度好、读取距离远，可一次读取多个标签，主要应用在物流与供应链管理、生产线管理、航空、智能货架、无人零售柜等领域。

3、RFID读写器东集UF3特点

集成RS232、TCP/IP等多种协议接口，并可匹配多种规格天线；

支持应答工作模式和实时巡查工作模式；

支持EPC和TID两种防冲突模式；

支持4个外接TNC天线接口，支持天线自动微调谐和天线检测；

提供动态连接库（DLL）及演示软件源代码，支持二次开发。

东集UF3工业型设计，轻便灵巧、易部署、多标签识别能力强，适用于仓储物流、资产管理、智慧门店、智慧城市等多种应用场合。（咨询400-677-0876）