

RFID标签读写器

产品名称	RFID标签读写器
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标签读写器，又称为RFID读写器、RFID阅读器，RFID系统基本的组成包括RFID标签读写器、天线、RFID标签。RFID技术应用于很多行业，可应用在物流、零售、制造业、医疗、防伪溯源、资产管理、交通等领域。

RFID标签读写器如何读取标签？

RFID标签读写器通过射频识别信号自动识别目标对象并获取相关数据，无须人工干预，可识别高速运动物体并可同时识别多个RFID标签，操作快捷方便。

RFID标签读写器有固定式的和手持式的，手持式的包含有低频、高频、超高频等。

RFID标签读写器的工作原理？

电子标签与阅读器之间通过耦合元件实现射频信号的空间（无接触）耦合、在耦合通道内，根据时序关系，实现能量的传递、数据的交换。

相较于逐一采集的条码技术，RFID标签读写器www.chinaautoid.com一次可读取多个标签，具有非接触识别、识别距离远等特点。且标签具有存储容量大、抗污性、可重复使用等特点。

RFID标签读写器的读写距离与什么有关？

RFID标签读写器的读写距离与读写器的性能、天线、标签的尺寸有关，也会受到环境因素的影响。读写器发射功率越大，读写距离也会增大；天线增益越大和波束宽度越小，则读写距离越远，范围越窄。

RFID标签读写器设备：东集UF3

UF3系列固定式RFID读写器是东集自主研发的基于Impinj R2000读写引擎的UHF 四通道读写器，集成多种协议接口，并可匹配多种规格天线。结合其高效的信号处理算法，实现标签的高识读率和快速读写处理，可广泛适用于仓储物流、资产管理、智慧门店、智慧城市等多种应用场合。（咨询400-677-0876）