

RFID 超高频读写器



产品简述

LDR-RI01W UHF RFID 集成读写器属于 ISO18000-6C & EPC Class 1 Gen2 协议，可以在无线连接中读写所有超高频 RFID EPC 标签。 内置 RFID 天线和 ABS 材料，可安装在室外，适用于多种 RFID 系统。

产品参数

RFID 参数	
产品型号	LDR-RI01W
类型	超高频 RFID 读写器
协议	ISO/IEC 18000-6C and 6B, EPC Class1 Gen2
频率	全频 840-960Mhz, 美规 902-928mhz, 欧规 865-868Mhz
天线	内置 8dbi 圆极化天线
发射功率	0 ~ 30dBm 可调节
工作模式	支持读写
读写距离	读取 1-6m 可调，取决于标签和环境
阅读提示	蜂鸣器
抗冲突	支持多种标签读写
读写速度	最大 100tags/s
软件包	提供免费的 Demo 进行测试和 SDK 进行开发
软件兼容性	Win XP, Win7, Win8 or Win10
物理参数	
尺寸	235x235x57mm(美标) 260x260x45mm(欧标)

材质	ABS 防水
安装	支架安装
数据接口	WIFI, RS232/UART
电源	单个 +9V~12V DC
工作温度	-10℃ ~ +60℃
工作湿度	20% ~ 90%RH
配件	支架 x1, 电源线 x1
包装	1 个/箱
可提供服务	以太网/WIFI 端口; 电缆仪表; 继电器; 外置天线; 模块; LED 指示灯; 圆极天线;

应用领域

1. 智能交通管理, 如清关、停车场;
2. 集装箱管理、托盘管理等物流;
3. 票务、出勤、资产追踪;
4. 门禁, 自动称重;
5. 动物追踪;