



## 产品描述

这款阅读器采用高强度压铸铝材外壳，IP67 防护等级，满足苛刻工作环境要求，可以应用在智能交通、港口、码头车辆管理及室外恶劣环境使用。

## 产品特点

- ✓ 支持符合EPCglobal UHF Class 1 Gen 2 / ISO 18000-6C/ ISO18000-6B标准的电子标签
- ✓ 工作频率860-868MHZ，902-928MHZ(可按不同的国家或地区要求调整)
- ✓ 支持韦根、RS232、RS485、TCP/IP、或无线传输等接口通信方式
- ✓ 4个外接TNC天线接口，输出功率0-33dbm可调
- ✓ 支持主动方式、命令方式、触发方式等多种工作模式
- ✓ 读卡蜂鸣和LED状态指示，支持文件共享、ftp等固件的在线升级
- ✓ 读写器提供多组I/O输入输出接口，便于产品应用集成
- ✓ 采用高强度压铸铝材外壳，IP67防护等级，满足苛刻工作环境要求
- ✓ 应用场合：智能交通、港口、码头车辆管理及室外恶劣环境使用等

## 技术参数

性能指标	
频率范围	902Mhz - 928Mhz, 865Mhz-868Mhz (随国家或地区不同可以调整)
工作区域支持	US, Canada and other regions following U. S. FCC
	Europe and other regions following ETSI EN 302 208 with & without LBT regulations

	Mainland China, Japan, Korea, Malaysia, Taiwan
调频方式	广谱调频 (FHSS) 或定频, 可软件设置
射频输出	0-33dBm; 50 欧负载
盘存峰值速度	> 700 张/秒
标签缓存区	800 张标签 @ 96 bit EPC
标签 RSSI	支持
天线连接保护	支持
环境温度监测	支持
天线数量	1 个 TNC 天线接口; 2 个 TNC 天线接口; 4 个 TNC 天线接口可选
通讯接口	TCP/IP、RS232、RS485、Wiegand26/34 接口或 4G 无线通讯
通信速率	串口速率 9600~115200bps, RJ45 为 10Mbps
固件升级	可扩展的升级机制
(GPIO)	2 路输入、1 路输出
应用软件接口	提供 API 开发包及 VC 和 VB、Java 应用例程
<b>标签操作性能</b>	
读取距离	8dbi 天线配置, 典型读取距离 3-25 米 (和标签性能有关)
读卡模式	支持主动方式、命令方式、触发方式等多种工作模式
空中接口协议	EPCglobal UHF Class 1 Gen 2 / ISO 18000-6C/ ISO18000-6B
接收灵敏度	-82 dBm; 最大返回损耗: 10 Dbm
<b>机械电气性能</b>	
尺寸	295(长)*225 (宽)*95(厚)mm
材质	压铸铝合金
电源	配有 220V 交流输入, +12V/3A 直流输出的电源变换器
射频输出接口	TNC 型连接器
重量	<2KG
湿度	5% to 95%, 非凝结
防护等级	IEC IP65
工作温度	-20 °C to +75 °C
存储温度	-40° C to 85° C
合规性认证	FCC 认证、CE 认证

## 应用场合

智能交通、港口、码头车辆管理及室外恶劣环境使用等;