



产品描述

超高频一体式 rfid 读写器，基于自主知识产权开发设计，外观设计专利；卓越的 UHF 超高频读写性能，适应全球频段工作设定；采用符合 ISO-18000-6B、ISO-18000-6C（EPC G2）。将天线与 RF 读写器完美集成于一体，体积小、重量轻、IP67 防护等级，工控接头易于部署。工作状态指示，多色 LED 指示灯、蜂鸣器、以满足各种工作环境下指示；软件集成二次开发容易，SDK 开发文件提供（C#、C++、JAVA）多种语言开发包；产品广泛应用于资产管理、仓储物流出入管控、人员及车辆管理、智能制造产线等。

产品特点

- ✓ 全面支持符合 EPCglobal UHF ISO-18000-6C（EPC G2），ISO-18000-6B 标准的电子标签；
- ✓ 工作频率，美标 902-928MHZ 或欧标 865-868MHZ（可随国家或地区不同可以定制调整）；
- ✓ 支持 LAN、RS232、RS485 和 Wiegand26/34、IEEE 802.11、GPIO 输入输出等多种方式；
- ✓ 可选接网关适配器：实现工业以太网、ProfiNet
- ✓ 输出功率达 30dbm 可调，支持自动方式、交互应答方式、触发方式等多种工作模式；
- ✓ 工业结构高可靠设计，满足苛刻工作环境要求。



超高频 12dbi 户外阅读器

产品型号: C236643

技术参数

产品型号	
C236643R(可选)	基于英频杰 Indy R2000 模块 VM-61, 出色稳定性和强劲的多标签远距离识别性能
C236643A(可选)	基于英频杰 Indy R2000 模块 VM-61+安卓系统, 稳定硬件性能与强大安卓操作系统
C236643S(标配)	基于韩国 PR9200 模块 VM-5S, 出色稳定性和远距离识别性能
性能指标	
频率范围	美标 902-928MHZ 或欧标 865-868MHZ (可随国家或地区不同定制调整)
天线极化	右旋圆极化
半功率波瓣宽度	水平面:65 垂直面:60
调频方式	广谱调频 (FHSS) 或定频, 可软件设置
射频输出	30 dBm 可调; 50 欧负载
通讯接口	RS232、RS485、Wiegand26/34、TCP/IP 或无线通讯 (可选配)
通信速率	串口速率 9600~115200bps, RJ45 为 10Mbps
GP I/O 接口	I/O 接口 (12 针+4 针)
功耗	平均功耗<10W
应用软件接口	提供 API 开发包及 VC 和 VB、Java 应用例程
标签操作性能	
读取距离	9dbi 天线配置, 典型读取距离 6~10 米 (和标签性能有关)
空中接口协议	EPCglobal UHF ISO-18000-6C (EPC G2), ISO-18000-6B
机械电气性能	
尺寸	450(长)*450(宽)*70(高)mm (不包括安装支架和外部接线)
电源 (航空接头)	配有 220V 交流输入, +12V/3A 直流输出的电源变换器
指示方式	面板配置工作状态 LED 指示灯
天线罩材料	ABS 工程塑料
天线罩颜色	白色或灰色
重量 (Kg)	3
安装方式	抱杆安装
支撑杆直径 mm	35-50mm
湿度	5% to 95%, 非凝结
防护等级	IEC IP67
工作温度	-20°C to +65°C
雷电保护	直流接地
接口方式	IP67 等级防水快速接头