



产品描述

特点:

- (1) 采用工业设计，坚固耐用，符合恶劣的工业产线环境；
- (2) 全面支持符合EPCglobal UHF Class 1 Gen 2 / ISO 18000-6C标准的电子标签；
- (3) 工作频率865-868MHZ，902-928MHZ(可按不同的国家或地区要求调整)；
- (4) 支持GAO VUP协议，普通版本支持Modbus协议；Porfinet版本支持ModbusRTU和Porfinet协议；
- (5) 读卡距离可控制在2cm-500cm设定；
- (6) 读/盘模式支持连续（自动）、命令、触发方式工作；数据上报模式：缓存、定时、即时模式
- (7) 普通版支持RS232串口、网口升级固件，PROFINET协议版本支持RS232串口、WIFI升级固件；
- (8) LED闪烁提示工作状态，蜂鸣器鸣响方式，来方便用户掌控产品的工作状态。
- (9) 所有通讯接口隔离防护、部分关键通讯接口防雷防静电；
- (10) 适用于自动化生产线项目，如生产作业流水线、分拣线、节拍物流、自动化生产线、模具管理、汽车零部件及总装产线等；

技术参数

频率范围	902~928MHz 或 865~868MHz
支持地区	美国、加拿大和其他符合美国 FCC Part 15 规范的地区
	欧洲和其他符合 ETSI EN 302 308 规范地区
	中国、印度、日本、韩国、马来西亚、台湾
调频方式	广谱调频 (FHSS) 或定频, 可软件设置
射频输出功率	0~33dBm±1dBm
天线数量	内置 5dbi 四壁螺旋天线或-10dbi 近场 PCB 天线
标准接口	RS232、RS485、RJ45
协议支持	普通版本支持 Modbus RTU、Modbus TCP 协议
	PROFINET 版本支持 Modbus RTU、PROFINET 协议
通信速率	串口通信速率 9600 ~ 115200bps, RJ45 通信速率 10/100Mbps
固件升级	可扩展的升级机制或 WIFI 升级
GPIO	2 路输入, 4 路输出
应用软件接口	提供 API 开发包及 C 和 Java 应用例程
读取距离	距离可控制在 20mm~5000mm 任意设定 (和标签性能有关)
空中接口协议	EPCglobal UHF Class 1 Gen 2 / ISO 18000-6C
	-75 dbm; 最大返回损耗: 10 dbm
	LED 指示灯、蜂鸣器

尺寸	120 (长) *125 (宽) *52 (高) mm
电源	工作电压 DC9~24V 、PROFINET 版本支持 POE 供电
功耗	最大功耗 3W, 最大启动电流 1A
包装后重量	450g
湿度	5% ~ 95%, 非凝结
防护等级	IEC IP67
工作温度	-40°C ~ 85°C
存储温度	常温
连接器形式	圆形防水 M12 针母座
合规性认证	FCC 认证、CE 认证
安装支架方式	镀锌铁支架, 读取角度可调节



AGV 车导航



物流分拣线



汽车零部件管理