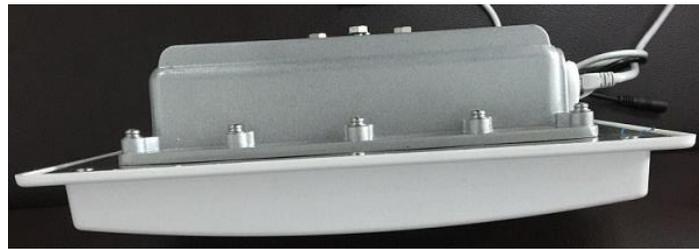


产品概述

一体化 2.4G 有源 RFID 阅读器是一款天线与阅读器结合的 2.4G 有源 RFID 阅读器，使用 2.4GHzISM 频段，采用无线通信技术采集目标标签的识别信息，实现数据采集；支持户外使用，防护等级达 IP67，可广泛地应用于人员、资产的定位、无线传感器数据的采集。



产品说明

产品特性

采用 2.4G ISM 免费频道。  
可同时读取的 100 个标签。  
可在复杂环境下工作

接口

以太网口（支持 PoE 供电）  
电源接口（DC12V）  
RS232C（串行线）

环境参数

工作温度：-20 °C ~ +65 °C  
存储温度：-40 °C ~ +85 °C  
防护等级：IP67

产品参数

2.4GHz 信道工作频段	2400 MHz ~ 2483.5 MHz, ISM 频段
调制方式	GFSK
信道数	40
信道带宽	2M
空中速率	1Mb/S
射频功率	< 1mW
空中协议	自定义

通信模式	单向只读
识别速度	100Km/h
防冲突性能	同时读取 100 标签/秒
天线增益	8dbi
射频识别距离	>100m
通讯接口	RS232、RJ45
输入电压	DC 7.5V~18V
最大工作电流	< 150mA
产品尺寸	225mm x225mm x90mm