



产品描述

特点:

- 高通 MSM8909 平台,1.8GHz 四核 A7 处理器,Mali-T764 GPU,支持 4K、H.265 硬解码。
- 工业设计,全金属外壳(铝合金),坚固耐用,适合恶劣环境。
- Android 7.1 操作系统
- 内置蓝牙、WIFI、4G/LTE、RS232、USB OTG 接口、以太网、HDMI、4 个输入和输出 GPIO 接口
- 支持 HDMI 视频输出
- 适用于铁路、物流、仓库管理、资产跟踪、独立 RFID 应用

技术参数

物理参数	
产品尺寸	215 (L) * 185 (W) * 34 (H) mm
重量	1.5KG
外壳材料	铝合金
防护等级	IEC IP54
电气参数	
操作系统	Android 7.1
处理器	高通 MSM8909, 1.8GHz 四核 A7 处理器

图像处理器	Mali-T764 GPU 支持 4K、H.265 硬解码
RAM+ROM	LPDDR2+eMMC 2GB/4GB+16GB/32GB
内置 SD 卡槽	支持 SD 卡一张, 容量可达 128G
USB 接口	USB2.0 或更高版本*1, USB OTG
HDMI	支持视频 1*HDMI 接口 (1080P)
输入电压	DC12/3A
功率	25W (射频输出功率 30dBm)
I/O 接口	4 个光耦输入 (初始低电平) 4 个继电器输出 (可加载 DC24V/2A)
通信接口	
WIFI	支持 IEEE 802.11 n/b/g (可选)
蓝牙	可支持蓝牙 4.0(可选)
定位	支持 GPS+GLONASS(可选)
4G 网	4G/LTE: 移动 (TD-LTE); FDD-LTE;
串口 RS232	内置
网络接口	10M/100BASE-T 以太网
SIM 卡槽	内置一个
射频接口	4 路 SMA 天线接口
UHF RFID 参数	
射频模块	INDY R2000 专用射频芯片
空口协议	EPC Global UHF class1 Gen2/ ISO 18000-6c/ISO 18000-6B
工作频率	902-928MHz 或 865-868MHz
输出功率	20~30dBm±1dBm
输出功率调节	1dbm 单步调节(软件调节)
接收灵敏度	<-85dBm
标签识别峰值速率	>800 次 / sec
阅读距离	0~30 米(取决于标签和天线)
写入距离	0~10 米(取决于标签和天线)
标签 RSSI	支持
环境参数	
工作温度	-20~85°C
存储温度	-40~85°C
湿度	5%RH-95%RH 无冷凝