

产品概述

固定式 UHF 读写 C236020，采用 Android 5.1 操作系统，集成基于 Impinj R2000 芯片自主研发的八通道 UHF 模块，支持 RS232、RJ45、HDMI 等多种接口，可搭配多种规格天线，性能稳定卓越，外观时尚新颖、简约大方，适用于仓储、档案管理、图书管理、银行、鞋服、珠宝、手表、洗涤、生产线管理、医疗器械柜、无人零售等对 RFID 读取性能要求较高、具有挑战性的应用环境



物理参数

整机尺寸	162(L) x 95(W) x 22(H) mm
整机重量	448 g (仅主机)
机身材料	铝合金
输入电压	DC 10V - 24V
待机状态电流	< 30 mA
工作电流	800 mA +/-5% @ DC 12V Input



通讯接口	1 个 RS-232 , 1 个 RJ45, 2 个 USB2.0 Type A, 支持 USB Host, 支持 IEEE802.11 b/g/n 协议, 外置天线(SMA 接口)
视频/音频接口	HDMI Type A, 支持 720p 高清视频输出
GPIO	2 路输入光耦合, 2 路输出光耦合, 带隔离
最高通讯波特率	115200 bps
散热方式	空气冷却
供电方式	DC(12V)、POE(802.3af 13W)、POE+(802.3at 25.5W)
性能参数	
CPU	Qualcomm 1.3GHz 四核
RAM+ROM	1GB+8GB/ 2GB+16GB
使用环境	
工作温度	-25 ° C - +65 ° C
存储温度	-40 ° C - +85 ° C
工作湿度	10% - 95%
射频参数	
引擎	CM2000-8, 基于 Impinj Indy R2000
协议标准	EPC global UHF Class 1 Gen 2 / ISO 18000-6C
频率	865-868 MHz/920-925 MHz/902-928 MHz
输出功率	1W (30 dBm, 支持+5~+30 dBm 可调节, POE/DC 供电) 可选 2W (33 dBm, 支持+10~+33 dBm 可调节, 用于 Latin America 等, POE+/DC 供电)
输出功率精度	+/- 1dB
输出功率平坦度	+/- 0.2dB
接收灵敏度	< -88 dBm
群读速率	可达 900 tags/s
标签 RSSI	支持
环境温度监测	支持
天线连接保护	支持
天线	支持多种天线, 如 6 dBic, 9 dBic 等
天线接口	8 通道 50Ω 射频连接器 SMA 母座