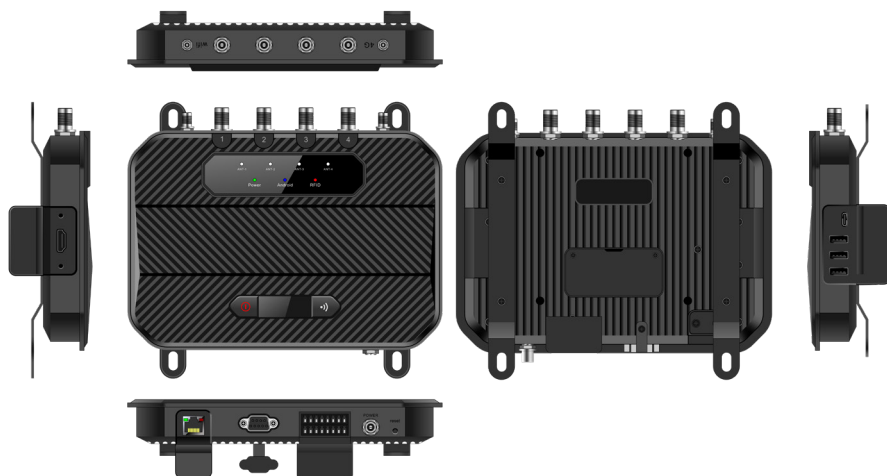


UHF固定式Android读写器

这是一款固定式UHF读写器，Android 9.0操作系统，采用基于Impinj E710 / R2000芯片的自主研发4通道模块，集成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。



产品参数

物理参数	
整机尺寸	214 (L) x 148 (W) x 30 (H) mm
整机重量	1000 g（仅主机）
机身材料	铝合金
输入电压	DC 10 V – 24 V
待机状态电流	< 140 mA
工作电流	1300 mA +/-5% @ DC 12 V Input
通讯接口	1个RS-232，1个RJ45，3个USB2.0 Type A，1个Type C，支持USB Host
视频/音频接口	HDMI Type A，支持720p高清视频输出
GPIO	4 路输入光耦合，4 路输出光耦合，带隔离，1路韦根
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 1.8GHz 八核
RAM+ROM	2GB+16GB / 3GB+32GB

开发环境	
操作系统	Android 9.0
SDK	软件开发工具包
开发语言	Java
开发工具	Eclipse / Android Studio

数据通讯	
RJ45网口	10/100 Base-T Ethernet
WLAN	2.4G/5G双频，支持802.11 a/b/g/n/ac/d/e/h/i/k/r/v, IPV4,IPV6;
	快速漫游：PMKID caching, 802.11r, OKC；
	工作信道(取决于当地法规)：2.4G(信道1~13)，5G(信道36,40,44,48,52,56,60,64,100,104,108,112,116,120,124,128,132,136,140,144,149,153,157,161,165)；
	安全加密：WEP,WPA/WPA2-PSK(TKIP and AES),WAPI-PSK—EAP-TTLS,EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2, PEAP-LTS,PEAP-GTC等；
WWAN（欧亚版）	2G: B1/B5/B8, GPRS, EDGE
	3G: CDMA EVDO: BC0 TD-SCDMA: B39/B49 WCDMA: B1/B5/B8
	4G: TDD-LTE: B34/B38/B39/B40/B41 FDD-LTE: B1/B3/B5/B7/B8/B20

使用环境	
工作温度	-25 °C - +65 °C
储存温度	-40 °C - +85 °C
工作湿度	10% - 95%

RFID超高频	
引擎	基于Impinj E710 / R2000 芯片研发的模块
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	< -84 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	4 通道50Ω射频连接器 TNC母座