

OR2110UHF RFID 四通道读写器规格说明书

简介：OR2110 是一款高性能 4 天线端口读写器，可以很好的适应室内或室外环境的安装要求。OR2110 读写器是基于 M-2800 超高频 RFID 读写模块研发的，其核心芯片采用 IMPINJ 公司的 INDY R2000。是一款便于安装，灵活部署的读写器。

项目	参数
尺寸	230mm(L) x 160mm(W) x 28mm(H)
重量	1.8 Kg
机身材料	压铸铝合金
输入电压	DC 12V ~ 18V
待机状态电流	<70mA
睡眠状态电流	<100uA
最大工作电流	平均电流 600mA +/-5% @ DC 12V Input 最大峰值电流 1.2A +/-10%@ DC 12V Input
工作温度	- 20 ° C ~ + 55 ° C
存储温度	- 20 ° C ~ + 85 ° C
工作湿度	< 95% (+ 25 ° C)
空中接口协议	EPC global UHF Class 1 Gen 2 / ISO 18000-6C / ISO 18000-6B
工作频谱范围	860MHz - 960MHz
工作区域支持	US, Canada and other regions following U.S. FCC Europe and other regions following ETSI EN 302 208 Mainland China, Taiwan, Japan, Korea, Malaysia
输出功率	0 - 33dBm
输出射频连接器	TNC/RP-TNC
输出功率精度	+/- 1dB
输出功率平坦度	+/- 0.2dB
接收灵敏度	< -85 dBm

盘存标签峰值速度	>700 张/秒
标签缓存区	1000 张标签 @ 96 bit EPC
标签 RSSI	支持
天线连接保护	支持
环境温度监测	支持
工作模式	单机/密集型
通讯接口	RS-232 或 TCP/IP
GPIO	2 路输入光耦合 2 路输出光耦合
最高通讯波特率	115200 bps
散热方式	空气冷却