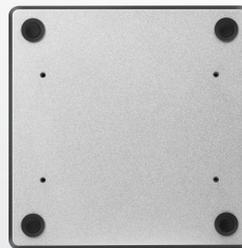


D-301

超高频桌面式读写器



极简 超薄 高性能

1. 产品特性

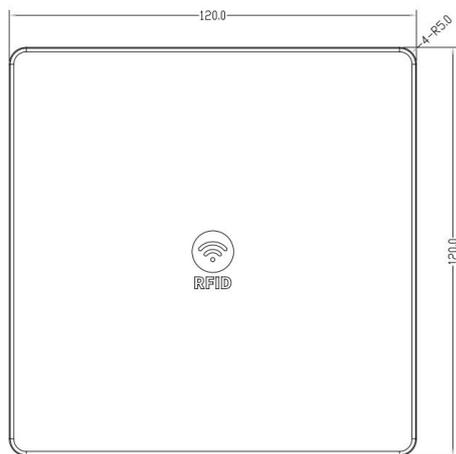
- -85 dBm的高灵敏度
- 读取距离:0~450CM (测试标签: Impinj E41b inlay)
- 支持固件在线升级
- 具备协议模式和模拟键盘模式
- 支持USB 2.0 Type C
- 金属材料的底壳大幅提高了整机的结构强度和散热性能

2. 电气参数

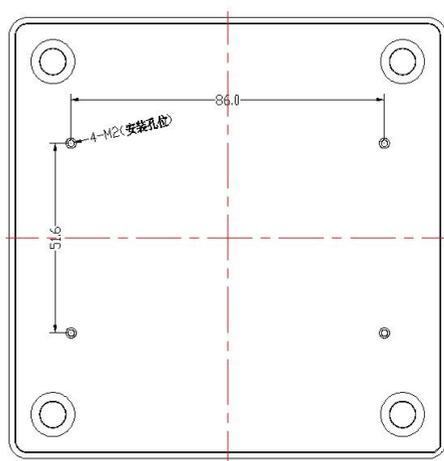
电气参数表	
工作电压	DC 5 V
待机状态电流	< 80mA
工作电流	550mA @ 5V (26 dBm Output , 25°C) 350mA @ 5V (18 dBm Output , 25°C)
工作温度	- 20 °C ~ + 70 °C
存储温度	- 20 °C ~ + 85 °C
工作湿度	< 95% (+ 25 °C)
空中接口协议	EPC global UHF Class 1 Gen 2 / ISO 18000-6C
工作频谱范围	902Mhz ~ 928Mhz, 865MHz ~ 868MHz ✔✔✔✔
工作区域支持	US, Canada and other regions following U.S. FCC Europe and other regions following ETSI EN 302 208 Mainland China, Korea, Malaysia
射频输出功率范围	0-26 dBm
输出功率精度	+/- 1dB
带内输出功率平坦度	+/- 0.2dB
接收灵敏度	< -85 dBm
盘存标签峰值速度	> 190张/秒
标签RSSI	支持
天线	2dBi 圆极化陶瓷天线
通讯接口	USB 2.0 Type C
散热方式	空气冷却

3. 产品尺寸 (单位: mm)

注: 下图尺寸若与实物有偏差则以实物为准。



D-301 产品外尺寸图



D-301 背面锁孔规格图