

## 超高频桌面式 RFID 读写器

稳定  
可靠

低功耗

高性能



岳冉 FU101 超高频桌面式 RFID 读写器使用业内最具性价比的 UHF RFID 芯片和最高性能的元器件，读写标签无盲区，拥有出色的读写标签性能。同时具备协议模式和模拟键盘模式，且 USB 供电通讯一体。

## 产品特性

- -85 dBm 的高灵敏度
- 支持固件在线升级
- 两种工作模式：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

## 技术参数

基本参数	
整机尺寸	120*120*10.9mm
性能参数	
支持频率	902Mhz~928Mhz, 865MHz~868MHz
支持协议	EPC C1 Gen2/ISO18000-6C
识读距离	0~450cm (测试标签: Impinj E41b)
射频功率	0~26dBm (软件可调)
功率精度	+/-1dB
功率平坦度	+/-0.2dB
读卡速度	峰值>190 张/秒
接收灵敏度	< -85dBm
标签 RSSI	支持
通讯接口	
通讯接口	USB 2.0 Type C

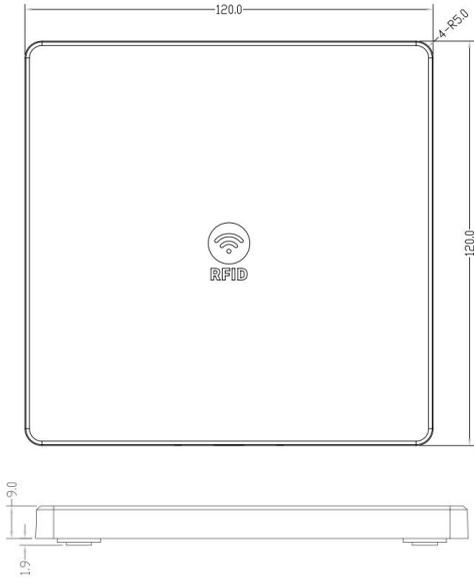
通讯波特率	115200 bps (默认和推荐) /38400 bps
工作环境	
操作温度	-20°C~+70°C
存储温度	-20°C~+85°C
相对湿度	5%~95%，不凝结
供电电压	5V
待机电流	< 80mA
供电电流	550mA @ 5V (26 dBm Output, 25°C)
散热方式	空气冷却
附件	
标配	USB 线
二次开发	
二次开发	提供 SDK 包

# 产品规格书

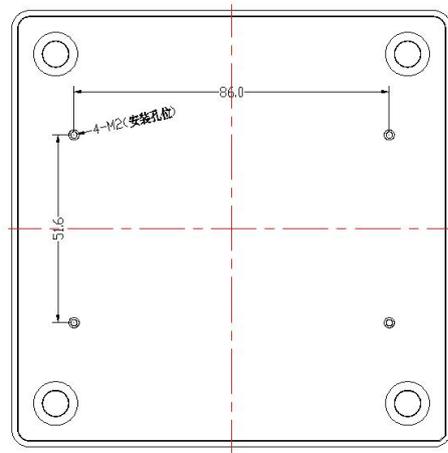
## FU101

### 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。



产品外尺寸图



背面锁孔规格图