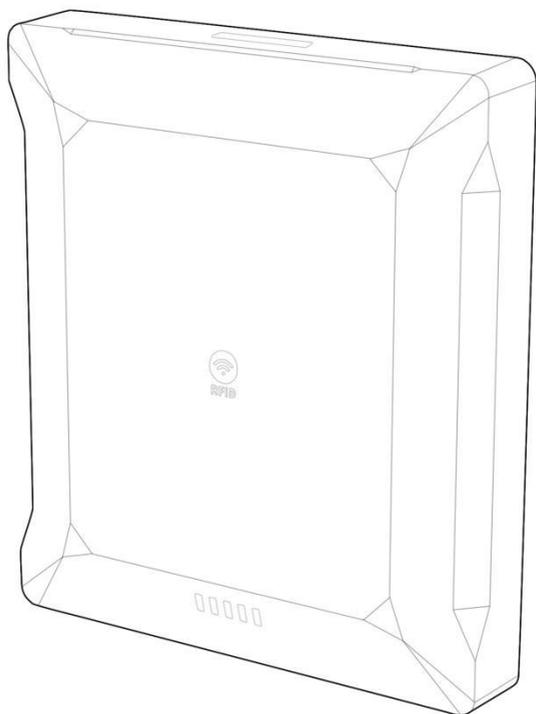


S-301

超高频读写一体机



无惧风雨 性能卓越

1. 产品特性

- 钻石切面设计带来精美优雅的外观
- 支持固件在线升级
- -85dBm的高灵敏度
- 采用高端航空连接器
- POE供电 (最大 25W, 支持 IEEE 802.3 协议)
- 背板选用6mm优质铝材 (CNC工艺) 使得机身拥有强大的刚性和散热性能
- 防护等级: IP67

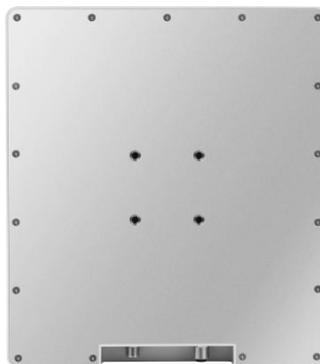
2. 产品视图



S-301透视图-1



S-301透视图-2



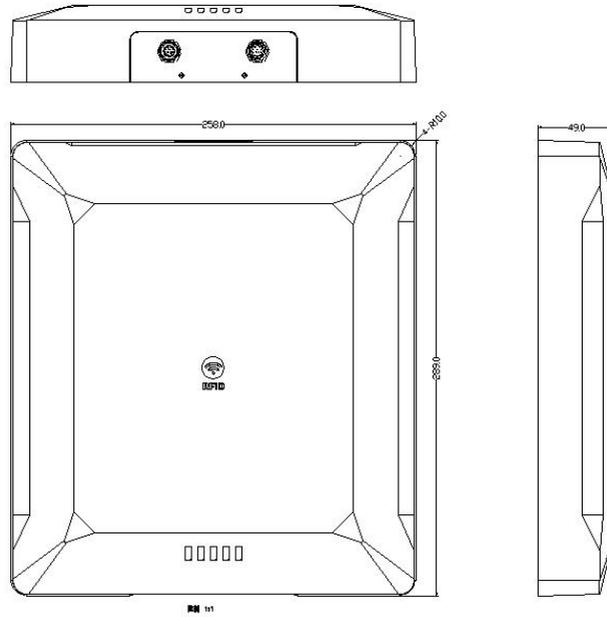
S-301背面图

3. 电气参数

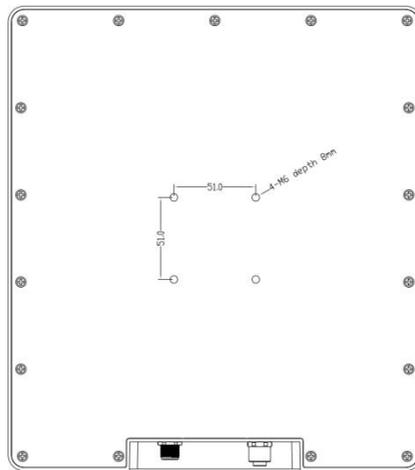
电气参数表	
尺寸	289(L)*258(W)*49(H)mm
重量	1.9KG
机身材料	面壳材质: PC+ABS 背壳材质: 铝合金 (6mm厚度)
输入电压	DC 12V ~ 18V
待机状态电流	<130mA
睡眠状态电流	<100uA
工作温度	- 20 °C ~ + 85 °C
存储温度	- 40 °C ~ + 85 °C
工作环境湿度	5%RH~95%RH (无凝露)
空中接口协议	EPC global UHF Class 1 Gen 2 / ISO 18000-6C
工作频谱范围	902MHz – 928MHz, 865MHz – 868MHz 选配 ✓
工作区域支持	US, Canada and other regions following U.S. FCC Europe and other regions following ETSI EN 302 208 China , Korea , Malaysia
射频输出功率	0 – 33dBm
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	> 700张/秒
标签RSSI	支持
天线	9dbi圆极化天线
环境温度监测	支持
工作模式	单机
通讯接口	RS-232/TCP-IP
POE供电	最大25W, 支持IEEE 802.3协议
GPIO	2路输入 2路输出
串口通讯波特率	115200 bps (默认和推荐) /38400 bps
散热方式	空气冷却

4. 结构尺寸 (单位: MM)

注: 下图尺寸若与实物有偏差则以实物为准。

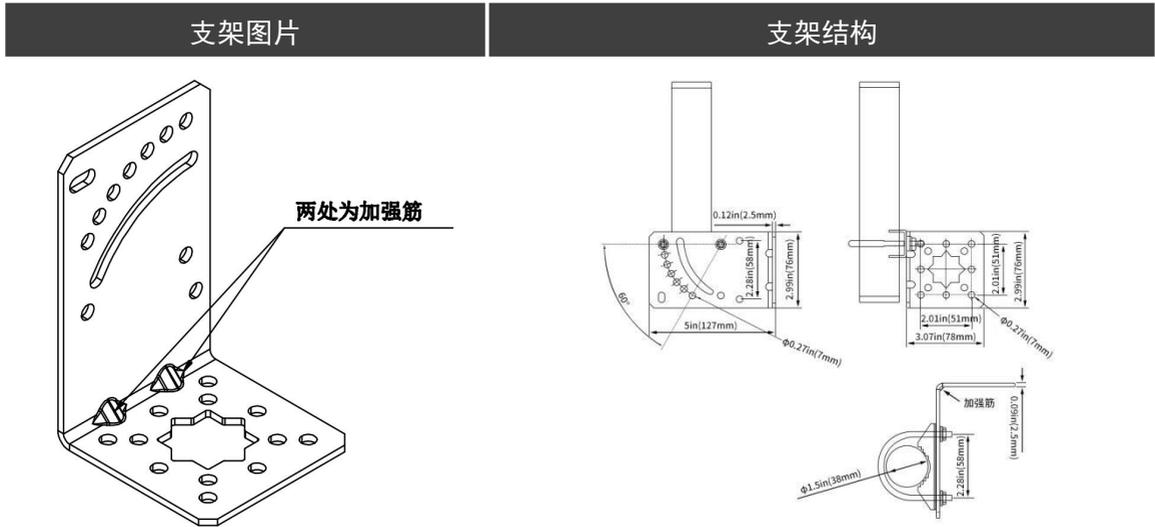


S-301产品外尺寸图



S-301背面锁孔规格图

5. 支架详情



属性参数

属性参数	
产品名称	升级版天线夹码
材 质	铝/铁
表面处理	达克罗
厚 度	2.5-3mm
颜 色	银色
规格尺寸	127*76*78mm
盐雾测试	200小时
适 用	室外
安装方式	抱杆
抱杆内径	$\phi 25-50mm$
承 重	20kg

***注: $\phi 25-50mm$ 适合抱杆**