

深圳市铨顺宏科技有限公司

ShenZhen Fuwit Technology Co., Ltd.

Product Approval Datasheet



蓝牙 AOA 定位基站

P/N: FU-GA25-P2

品 名 / 規格 DESCRIPTION			客 戶 CUSTOMER
发 行 MADE	检 查 CHECKED	承 认 APPROVED	
Dence	Jeary	Henry	
DATE: 2022/2/15			DATE:

ADD: Rm3901,Changping Busiiness Building, #99 Red Flower Road,Futian Free Trade Zone, Shenzhen

TEL: 0755-25310580 FAX:0755-25310590

1. 型号名称

- 产品名称：AoA定位基站
- 产品型号及版本：FU-GA25-P2 / v1.0



2. 包装清单

品类	数量
FU-GA25-P2	1
安装盘架	1
合格证	1
安装螺钉KA4*30及胶塞	(1螺钉+1胶塞) ×4
防水接口4件套	2

3. 产品关键特性

- ★ 尺寸：180.7mm x 180.7mm x39.36mm
- ★ 工作频段：2.401GHz – 2.481GHz
- ★ 工作温度：-20℃ - 60℃
- ★ 功耗：< 2W
- ★ 安装高度：≤ 10m
- ★ 供电方式：标准 PoE（IEEE 802.3af/at）/DC 供电 12-30V 1A

4. 接口说明

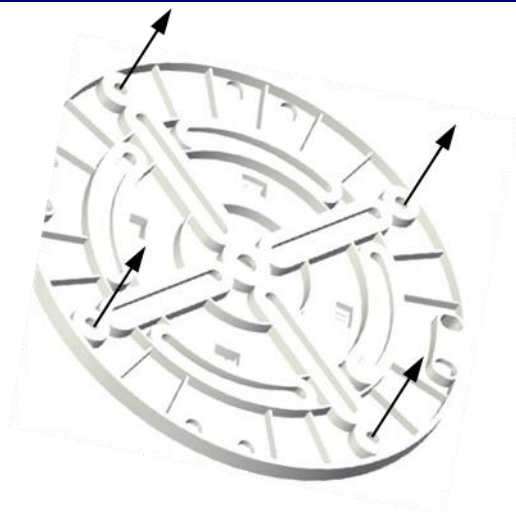
- ★ RJ45 * 2：分为 PoE IN 和 PoE OUT，供电与数据传输接口，可通过网线与标准 PoE 交换机连接或与其他双网口基站级联
- ★ DC 接口：供电电压与 PSE 供电的适配
- ★ 复位孔：恢复默认设置按键，长按 3S，基站绿灯快闪持续 5S，表示基站恢复初始设置并重启成功



5. 安装说明

*安装前请确认固定位置可承受 2kg 及以上的重量

- ★ 如右图所示，利用 KA4 螺钉将盘架紧固安装在平顶（箭头所示方向）
- ★ 对准安装盘架扣位，将基站推入安装盘架卡口，盘架卡扣面标示的网口方向应与基站背面标示的网口方向一致
- ★ 将上级网线连接至基站 RJ45 接口（PoE IN）
- ★ 如果有下级级联基站，通过网线连接该基站的 RJ45 接口（PoE OUT）与下级基站的 RJ45 接口（PoE IN），建议基站级联不超过 8 级



6. 指示灯信号规则

★ 正确安装基站并与 PoE 交换机级联后，基站自动启动，启动后可通过指示灯判定基站的运行状况

★ LED 指示灯的信号规则如下表所示

亮灯状态	基站状态
绿灯快闪，持续 5s	基站启动/复位键长按重启
红灯快闪	正在获取 IP 地址
绿灯慢闪	获取 IP 地址成功
绿灯常亮	连接到定位引擎成功
红灯常亮，持续 30s 后，基站自动复位	本级基站故障/未连接
红绿灯交替慢闪	级联的下级基站故障
灯暗	无电源连接

★ RJ45 接口指示灯的信号规则如下表所示

亮灯状态	基站状态
常亮	接口有网络连接
闪烁	接口有数据传输
灯暗	无网络连接

7. 注意事项

- ★ 定位基站选择 PoE 供电方式时，必须使用指定的标准 PoE 供电设备进行供电（符合 IEEE802.3af/802.3at 协议的 PSE 设备）
- ★ 基站工作环境条件为 -20℃ - 60℃，湿度 0-95%，可室外安装，壳体防护等级 IP66，远离火源及强电磁干扰源
- ★ 支持 Web 端，IOS 和 Android 平台的上层应用开发
- ★ 安装仰角理论极限 66°，强烈建议不超过 45°