

AKMS350D 自组网室外型 MESH 电台

I、产品特点 Product Highlights

- IP 传输，可以和其他基于 IP 传输的网络对接
- 多重防水处理，防水等级达到 IP67, 防尘
- 支持多种组网方式，网状，星型，链型或者混合组网
- 操作设置简易，设置成功后，即可连接。支持实时监控，远程软件
- 软件支持 GIS 地图

II、产品参数 Product Parameters

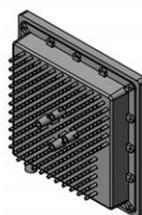
- 频段：0.3-0.7GHz, 1.1-1.4GHz, 2.4GHz, 3.5GHz, 5.8GHz 其他频率可定制
- 信道带宽：2.5/5/10MHz
- 传输速率：1-28Mbps
- 射频调制：COFDM
- 载波调制：QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM(自适应)
- 发射功率：35dBm(5W), 40dBm(10W), 44dBm (25W), 47dBm(50W)
- 跳数：每个 MESH 网络中最高可有 16 个节点
- 接收灵敏度：<-100dBm@QPSK
- 视频编码：可选内置 H.265
- 视频分辨率：支持 CIF/HD1/D1/720P/1080P
- 供电：DC 14V (2W/ 信道) DC 24V (10W/ 信道)
- 防水等级：IP67

III、数据接口 Interface

- 天线接口：SMA X 2
- 视频接口：CVBS/HDMI/SD 卡
- 控制接口：以太网接口
- GPS：GPS 接口，RS232
- PTZ 控制：RS485

IV、尺寸和重量 Dim & Weight

- 尺寸：226X226X64mm
- 重量：3KG 图示如下：

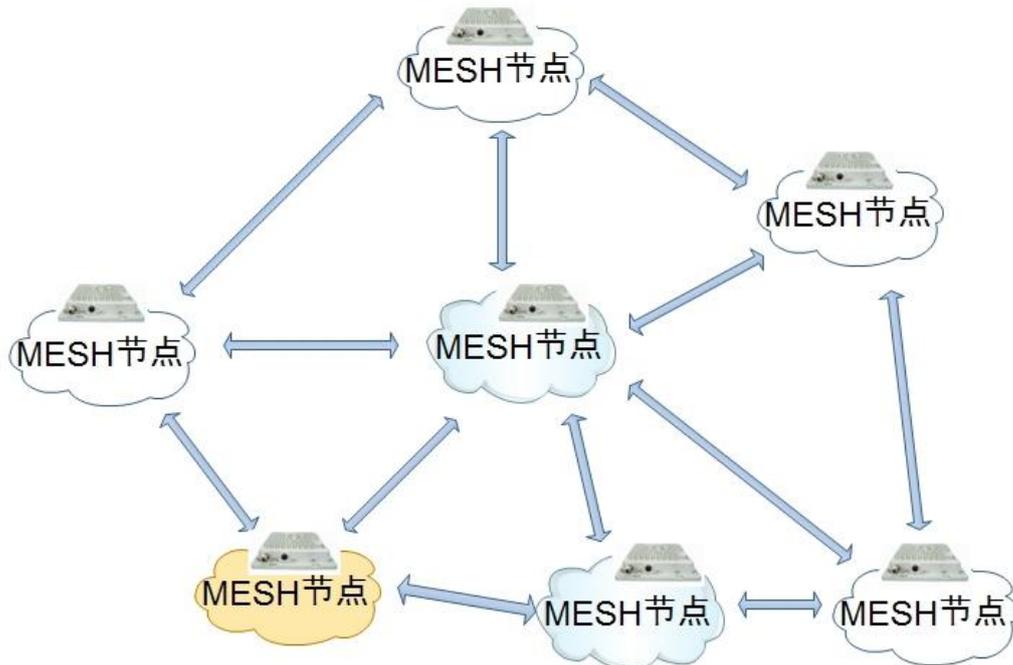


V、数据速率 Bandwidth Data Rate

调制方式	2.5Mhz	5.0Mhz	10Mhz
QPSK	1.13Mbps	3.46Mbps	6.96Mbps
16QAM	2.59Mbps	6.96Mbps	13.97Mbps
64QAM	4.34Mbps	10.47Mbps	20.97Mbps
256QAM	6.09Mbps	13.97Mbps	27.98Mbps

VI、应用拓扑图 Application Topological Graph

- 自组网拓扑图：



- 整体通信解决方案：

