AV8 非视距远距离视频+网络传输系统

I、 产品特点 Product Highlights

- 绕射能力强,非视距通信,动中通
- 多业务能同时实现多路语音传输、视频传输和数据传输
- 高带宽远距离,最高支持 20Mbps 带宽,传输距离可到 50Km(视距环境实测)
- 可快速组网,支持 MESH 自组网,具体请详询技术人员

II、 产品参数 Product Parameters

● 频段: 300-500MHz, 700-900MHz, 2.4GHz, 3.4-3.7GHz, 5.8GHz 频率可定制

● 信道带宽: 1-8MHz(软件可调)

● 功率: 1W、5W、10W、25W、50W、100W 可定制

● 传输速率: 最大 20Mbps● 调制方式: DSSS/OFDM

● 传输距离: 视具体功率和环境而定

● 接口: 10/100M 自适应 RJ45 接口

● 工作模式: TCP/IP , 点对点

● 电源: 220V AC/12V DC

● 温度: 商业级: -30℃ 到 60℃

工业级: -40℃ 到85℃

军工级: -50℃ 到85℃

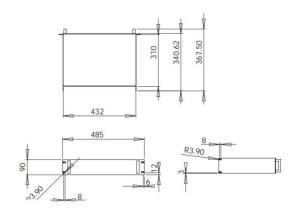
湿度: 5%-95%, 无冷凝 移动速度: ≥350km/h(实测)

皿、 典型应用 Typical Applications

- 船岸通信,无人船数据传输,无人船队组网通信
- 应急通讯车,远距离非视距监控数据传输
- 石油钻井平台,海上浮标和船端通信

IV、 外形尺寸 Dimensions





V、应用拓扑图 Application Topological Graph

