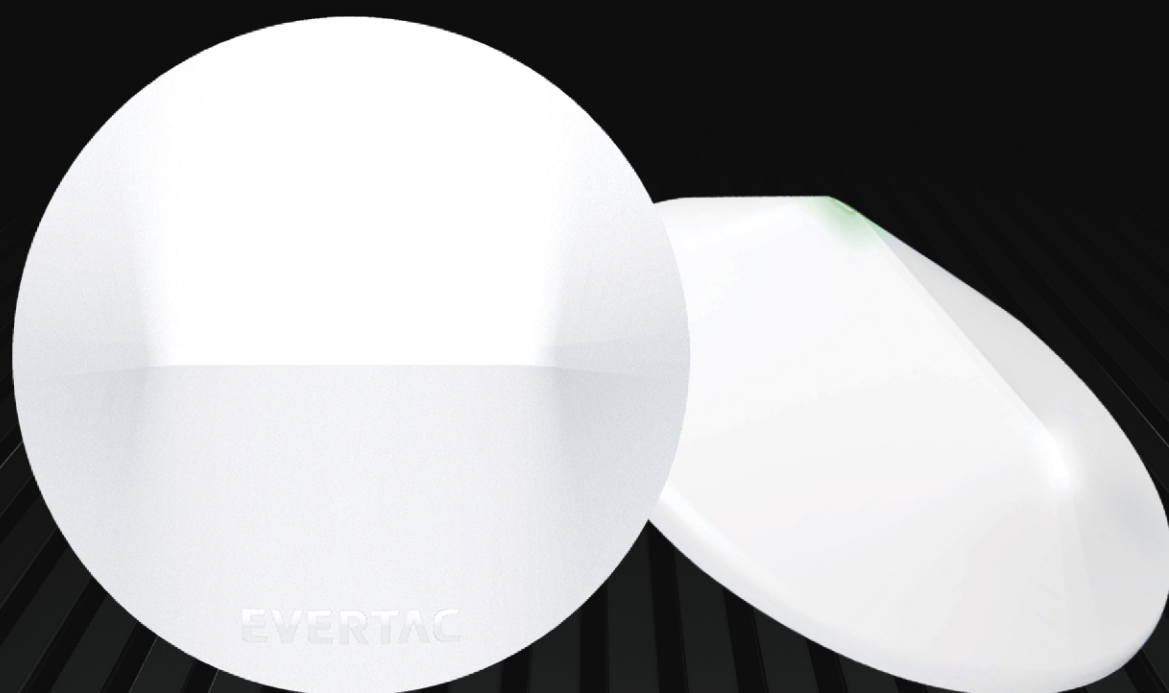


EVERTAC

和源通信



智能室内天线
MA10 MA11 MA12

智能室内天线

MA10 MA11 MA12

全新智能天馈分布凭借内置的芯片和同轴电缆供电技术,可提供更多的智慧接入能力,让专网通信系统真正和业务结合在一起。产品内置提供定位用途的窄带物联网设备智能硬件,帮助您实时获取精准的对讲机位置数据,并通过数据回传,实现在线巡更,远程数据采集等业务应用,满足您智能化监控、决策和运维的诉求。



产品特点

- **超薄美观设计** 能更好地融入现代建筑环境, 兼顾场地美观性, 提升整体使用体验
- **馈线供电与智能分析** 通过射频电缆共同传输供电, 使天线具备信号智能分析及自我检测的能力, 无需额外布线, 极大简化安装, 并实现快速故障定位
- **可视化状态指示** 提供工作状态及信号强度提示, 通过目测即可确认运行状态与覆盖效果, 降低运维门槛
- **内置蓝牙与数据管理** 可提供室内定位数据, 支持人员巡更、资源调度等智能化业务应用, 业务运营更加高效便捷

性能亮点

宽带多频段兼容

支持多种频段, 保证了设备的广泛适用性和投资保护, 单款天线即可应对不同需求, 减少备件种类和仓储成本

业务数据赋能

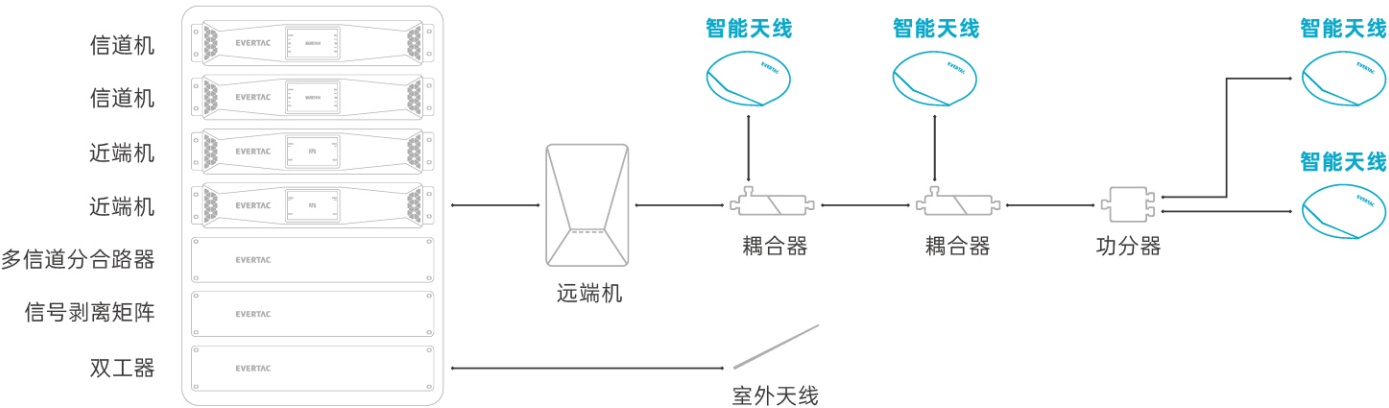
集成定位硬件功能, 将通信网络升级为业务数据平台, 直接赋能安全管理与流程优化

性能指标

项目	指标参数
频率范围	350-470 MHz
防护等级	IP53 (MA10) IP65 (MA11、MA12)
工作温度与湿度	-20 °C ~ +55 °C, ≤ 95%
辐射方式	垂直极化, 全向
射频接口类型	N-K
阻抗	50 Ω
水平辐射角度	360°
垂直辐射角度	45°
天线增益	0±3 dBi
电压 (馈电)	5-28 VDC (MA11、MA12)
电流 (馈电)	≤ 10 A (MA11、MA12)

	MA10	MA11	MA12
壁挂安装	●	●	●
吊顶安装	●	●	●
状态显示	○	●	●
馈电支持	○	●	●
IBeacon蓝牙定位	○	○	●

系统架构



和源通信（上海）股份有限公司
EVERTAC COMMUNICATION (SHANGHAI) CORP., LTD
地址: 上海市普陀区武南路88号1102室
电话: +86 21 62596028 / 62597828
官网: www.evertac.net

版权所有©和源通信（上海）股份有限公司，保留一切权利。
未经公司同意，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本手册的内容并进行传播。
EVERTAC | 和源通信 | **EVERTAC** 是和源通信（上海）股份有限公司的商标或注册商标。本手册出现的其他商标或公司名称，由其各自的所有人拥有。
免责声明：和源通信（上海）股份有限公司保留因改进而变更设计和规格的权利，届时恕不另行通知。资料经过仔细核对力求准确，但仍不排除误差的可能比如印刷时的疏漏，本公司不承担由此产生的后果。文档信息仅供参考，不构成任何要约或承诺。



EVERTAC

和源通信

半导体行业

专注于低功耗与防爆设计，并实现半封闭金属结构内的信号覆盖。