

一体化 LTE 基站

一、 产品简介

一体化 LTE 基站产品实现核心网、BBU 和 RRU 功能的合一，能够独立建设一张完整的 LTE 网络。一体化 LTE 基站采用一体化设计，具备体积小，集成度高，容量大和功耗低等特点，IP67 的防护等级满足室内和室外不同环境，支持挂墙，抱杆和悬挂安装方式，方便工程施工。

一体化 LTE 基站可独立建网，构成一个完整的 LTE 专网，接入各类 LTE 终端。一体化 LTE 基站通过 IP 接口与外部网络连接，使用方便。

一体化 LTE 基站可内置或外接调度服务器，为专网内用户提供多媒体通信业务。

二、 产品功能

1. LTE 建网：建设独立完整的 LTE 网络，提供 LTE 终端接入、数据传输和交换功能；
2. 多媒体指挥调度：提供语音调度、集群调度和视频调度功能；
3. 互联互通：支持和企业 PBX 以及 PSTN 对接，可实现调度、行政和公网电话互通。

三、 产品参数

项目	参数
产品外观	
产品尺寸	350mm*220mm*105mm
工作频段	600MHz/1.4G/1.8G
工作带宽	20MHz
输出功率	TD-LTE: 2 x 15 W
并发用户	200
工作电压	220V AC
功耗峰值	130W@configDL2:UL2
工作温度	-40°C ~ +55°C
重量	< 10Kg