

PDT 数字同播系统

DS-6310数字同播系统

DS-6310数字同播系统是海能达基于PDT数字标准推出的，满足用户在频率资源匮乏情况下大区域指挥调度的通信解决方案。DS-6310数字同播系统能满足高速交警、消防等专业用户群体的无线通信指挥调度需求，或可作为公安应急备份网使用。



主要功能特点

节省频点

系统仅用一对频点，采用双时隙TDMA技术，可提供两个话务信道。

动态判选

系统可自动判选并下发最优的语音信号，确保终端通信质量优良。

无缝漫游

终端可以在不同基站间无缝漫游与切换，移动中的通话不中断。

子网划分

可根据用户需求灵活划分子网，确保各部门可独立通信、互不影响。

数模兼容

系统支持数字和模拟两种同播模式，保证了模拟向数字的平滑过渡。

灵活组网

系统支持多种组网方式（IP、E1、无线链路等）。

时钟自主同步

对于无法通过GPS方式实现时钟同步的基站（如地下基站），可通过IP链路实现基站的时钟同步，以保证通话质量不受影响。

时钟失锁保护

在GPS失锁的情况下，基站可维持48小时的时钟锁定，保证所有基站的数据同步。

服务功能

语音服务：个呼、组呼、全呼、紧急呼叫等。

数据服务：文字短信、状态信息、紧急报警、卫星定位等。

其它服务：遥晕、遥毙、端到端加密、迟后进入、监听、强插、强拆、录音等。

PDT 数字同播系统

DS-6310基站

DS-6310基站是海能达按照PDT数字标准推出的一款面向行业用户的单载波数字同播基站。



应用配置

- 1载频标准配置
- 收发可共用1根天线
- 支持-48V直流供电，节能省电、提高稳定性

适用场所

高速公路、国道、省道等地广人稀的区域。

主要技术指标

工作频率：350~370MHz

双工间隔：10MHz

发射功率：5~50W

射频收发接口：N-Female

与MSO接口：BNC-Female (E1接口) / RJ-45 (以太网接口)

工作温度：-30℃~60℃

满负荷功耗：≤200W

供电范围：AC100~240V (45~63Hz) 或 DC-40~-60V