

RC-OFD8

光纤直放站



稳定可靠 通信无阻

产品功能



指标出众



品质稳定



可靠便捷



调控灵活



系统精良



网管齐全

产品特点



热备模式

电源、功放等关键组件热备工作模式。



一对一架构

近端机和远端机之间光模块采用一对一的架构，避免常规产品一近多远模式下、近端机光模块故障导致的，多台远端机失效的问题，降低故障风险。



双基站接入

双基站冗余覆盖的系统中，一台远端机可同时接入两套通信基站的信号。



- 双套热备、板卡式、模拟直放站
- 适用于高可靠性要求场合，更换故障组件设备无需断电
- 热备型/近端机/远端机/4U/双备份/双接入

设备内电源、功放关键组件采用双套热备工作模式，近端机和远端机之间光模块采用一对一独立架构，提高了直放站覆盖系统的可用性。

光纤直放站是解决无线通信系统弱场信号覆盖的优选方案。它具备结构简单、安装方便等优势，可在不增加基站数量的前提下确保网络覆盖，受限于建筑结构而无线信号产生屏蔽的区域，如隧道、地下室、远距离覆盖区等。产品涵盖150/350/400/800MHz，并可根据用户需求定制。

产品技术参数

尺寸	近端:390mmx442mmx88mm 远端:390mmx442mmx132mm		
工作频率	上行:351~355MHz 下行:361~365MHz	410~415MHz 420~425MHz	806~821MHz 851~866MHz
光波长	1310nm / 1550nm		
光发功率	0±1dBm		
最大增益	上行:40dB±2dB		下行:45dB±2dB
最大输出功率	上行:0dB±2dB		下行:37dB±2dB
增益调节范围	≥30dB		
增益调节步长	≤1dB		
噪声系数	≤5dB		
驻波比 (VSWR)	≤1.5		
时延	≤5μS		
自动电平控制 (ALC)	当输入信号电平提高≤10dB 时, 输出功率应保持在最大输出功率的 2dB 之内; 当输入信号电平>10dB 时, 输出功率应保持在最大输出功率的 2dB 之内或关闭。		
杂散抑制	带内杂散≤-50dBc 带外杂散:9KHz~1GHz≤-36dBm 1GHz~12.75GHz≤-30dBm		
特性阻抗	50Ω		
接口	射频N-K		光口FC-APC
监控	RS232		
工作电源	AC220V±20%/50Hz		
整机功耗	90W		
工作温度	-20℃~+50℃		



专注无线通信解决方案提供商
北京达因瑞康电气设备有限公司
电话:010-82563300
地址:北京市丰台区中核路1号院2号楼2层

扫码关注官方微信公众号

