

RC-OF600

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



触摸屏显

便于设备调试、参数配置及工程开通。



巡检模式

支持手动巡检/自动巡检，方便灵活。



故障报警

光模块、电源、功放、驻波比等多指标自动告警，支持短信报警功能。



综合网管

B/S架构使用方便。



自研软件

自主开发，支持频率/功能定制。



- RC-OF600L、RC-OF600Y 标准型单套模拟直放站
- 高性能、高可靠、强便利
- 适用于常规通讯需求的场合

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℃		



扫码关注官方微信公众号



专业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