

CDMA微型直放站

主要特点

- ⊙ 监控软件可采用本地或远程的方式进行升级。
- ⊙ 全部采用模块结构与天线一体化，体积小，重量轻，安装方便。
- ⊙ 动态范围大，功耗低，系统噪声小。
- ⊙ 可靠性高，MTBF 可达 10 万小时以上。

主要功能

- ⊙ Auto Shut-Down 功能。
- ⊙ 过输出功率保护功能。
- ⊙ 主要模块自测告警功能。
- ⊙ 开门告警功能。
- ⊙ ALC 电平控制功能。
- ⊙ 本机功率输出显示功能。
- ⊙ 软件设置增益、功率等功能。

主要应用场合



图样仅供参考
机箱可根据客户需求订做

- ⊙ 地铁及小型室内分布系统。
- ⊙ 郊区低话务量，覆盖面积小的地区。
- ⊙ 受地形影响的阴影区域。
- ⊙ 医院、商场等大型建筑物内。

主要技术指标

项目	指标要求	
	下行	上行
频率范围	870-880MHz	825-835MHz
最大输出功率	0.1W	20dBm + 0~2dB
	0.2W	23dBm + 0~2dB
	0.5W	27dBm + 0~2dB
自动电平控制	在最大功率处，输入再增加 10dB，输出功率应保持在 2dB 之内或关闭	
增益	0.1W	85 ± 3dB
	0.2W	85 ± 3dB
	0.5W	85 ± 3dB
带内波动	≤3dB	
增益调节范围	≥30dB	
增益调节步长	≤1dB	
增益调节线性	-10dB	±1.0dB
	-20dB	±1.0dB
	-30dB	±1.5dB
噪声系数	≤5dB	
电压驻波比	≤1.4	
传输时延	≤5.0us(应用声表面滤波器)	
波形质量	>0.950	>0.960