

RX84604

单通道 10W 射频功放设备

RX84604系列是一款单通道、最大10W输出的射频功率放大器设备。采用了最新的 GaN 功率管及超宽带功率匹配合成技术，增益数控可调，一键保存设置，提供了方便简洁的操作选择，可与主流的信号发生器配套使用，实现射频信号的完美放大。该设备用 LAN或串口进行功率输出及大小的控制，且前面板 2.2英寸高亮液晶显示屏指示输出功率值。后面板的多个风扇使该仪器可进行连续可靠地工作。

➤ 特性功能：

- 频率范围多种配置可选择，最高可达 40GHz
- 最大饱和输出功率 10W
- 2.2 吋英寸显示屏，实时显示工作状态
- 1U 标准 19 吋尺寸，可安置于机柜内

➤ 技术指标：

- 频率范围：
- 0.35GHz ~2GHz
- 2.0GHz ~18GHz
- 18GHz ~40GHz
- 典型输出功率：10W
- 小信号增益：35dB(典型值)
- 增益调整范围：0~40dB(步进 1dB)
- 功率增益平坦度：±3dB(典型值)
- 输入驻波：≤1.8
- 保护功能：过流、过温、输出开路
- 显示屏：
- 分辨率：320×240
- 显示参数：电压、电流、温度、报警和输入状态等
- 控制接口特性：
- 接口类型：
- 10M\100M 网络
- RS232

➤ 连接器：

- RJ45 圆形航插
- DB9 母孔

➤ 电源接口特性：

- 供电：86~264VAC (50/60Hz)
- 连接器：IEC 三芯插座

➤ 射频信号接口：

- 出线方式：前出线
- 连接器：SMA(≤18GHz),2.92((≥18GHz))

➤ 物理特性：

- 尺寸：482mm×44mm×450mm
- 重量：≤8.5kg

➤ 环境特性：

- 工作温度：0℃~+40℃
- 储藏温度：-50℃~+70℃
- 工作湿度：10%~90%@40℃，系统无冷凝
- 存贮湿度：10%~90%@40℃，系统无冷凝

➤ 订购信息：

➤ RX84604-10-0035-0200-S	➤ 0.35GHz ~2GHz
➤ RX84604-10-0200-1800-S	➤ 2.0GHz ~18GHz
➤ RX84604-10-1800-4000-K	➤ 18GHz ~40GHz

- 特殊定制功能请与本公司联系！！