

0.5-6GHz超宽带系列 固态功放



各频段宽带放大器确保指标稳定，适合组件开发和生产环节中的开发和产品验证测试。采用紧凑的模块化设计，支持单频段或多频段配置。产品可用于解决多种应用问题无线发射机、无线基础设施、测试仪器、雷达等，适用于研究、物理工程和通信等其他应用领域。

LMSSPA-0.5G6G-60-1KW 系列 (频段可选，具体型号依要求定制)

技术参数	通用指标
工作频率范围	0.5-6GHz
工作模式	连续波或脉冲
输出功率范围	10W-1KW
增益	≥ 60dB (可调整)
增益平坦度	≤ ±5dB
输入功率@Psat	≤ 0dBm
增益调节范围	25dB, 步进 0.1dB (可调整)
杂散	≤ -60dBc
谐波	≤ -10dBc
输入/输出驻波	输入 ≤ 2:1 : 输出 ≤ 3:1
散热系统	风冷/液冷可选
接口	射频输入: SMA-F 射频输出: N-F/L29 耦合采样: SMA-F 供电接口: 航空插头 通信/控制接口: 网口或串口
环境适应性	工作温度: -40°C~+55°C 储存温度: -50°C~+80°C 相对湿度: 5%~95% (non-condensing)
供电	220VAC, 单相47-63Hz

特性定制	
功耗、重量、尺寸	根据具体型号确定
控制功能	<ul style="list-style-type: none">◦ 具备本/远程控制功能;◦ 具备输出功率、温度、电压、电流等状态监测功能;◦ 具备多种保护功能: 过压、过流、过温保护以及过激励、过驻波保护;◦ 具备自动电平控制功能 (ALC) 和故障定位;◦ 具备液晶显示面板、实时上传设备状态功能。