

EM5020 前置放大器



概述：

EM5020 前置放大器主要对微弱信号进行放大，频率范围 9KHz-3GHz；EM5020A 增益约为 20dB，EM5020B 增益约 30dB,可以大大提高系统测试的灵敏度。标配 USB 适配器和 USB 升压电源转接线，可以直接通过频谱分析仪或者接收机自带的 USB 接口供电，使用更加方便。配合近场探头使用，组成干扰源测试定位系统，快速准确地确定电磁干扰源头，避免盲目更改 EMI 设计，可以大幅提高产品开发效率，降低产品开发成本！

产品特点：

频率范围 9KHz - 3GHz

典型增益约 20dB-30dB

最大线性输出功率 10dBm

噪声系统 3dB-4dB

最大输入功率 13dBm-15dBm

技术参数：

型号	EM5020A	EM5020B
频率范围	9KHz-3GHz	
典型增益	20dB	30dB
平坦度	±3dB	
幅频曲线	-	
最大线性输出功率	10dBm	
典型噪音@2GHz	3dB	4dB
最大输入功率	13dBm	15dBm
工作电压	DC 12V	
输入输出接口	SMA (母头)	
尺寸	约 72×52×8mm	

订购信息：

EM5020A 20dB 前置放大器

EM5020B 30dB 前置放大器

标准配置：前置放大器、转接头、电源适配器、包装箱；