



BONN EMI 前置放大器

带可选天线的低噪声放大器

Pre-BLMA1840_18GHz-40GHz



标准型号

型号	频率范围	输出功率 (最小线性) dBm	增益 (最小/典型) dB	噪声系数 dB	尺寸 (W, D,H) mm	重量 kg
BLMA1840-1M	18GHz-40GHz	+5	23 / 26 ±2.5	2.7	120 x 100 x 51	1
BLMA1840-1A	18GHz-40GHz	+5	23 / 26 ±2.5	3	120 x 100 x 51	1
BLMA1840-2A	18GHz-40GHz	+5	23 / 26 ±2.5	3.5	120 x 100 x 51	1
BLMA1840-3A	18GHz-40GHz	+5	23 / 26 ±2.5	5	120 x 100 x 51	1
BLMA1840-3G	18GHz-40GHz	+5	30 / 33 ±2.5	2.9	120 x 100 x 51	1
BLMA1840-4G	18GHz-40GHz	+5	40 / 43 ±2.5	3.5	120 x 100 x 51	1
BLMA1840-4A	18GHz-40GHz	+5	32 / 35 ±2.5	2.8	120 x 100 x 51	1

¹⁾ 蓝牙滤波器，限制可用频率范围 3GHz-18GHz

标准参数

输入阻抗:	50 Ohm 标称
负载电压驻波比:	<2.5:1 典型值

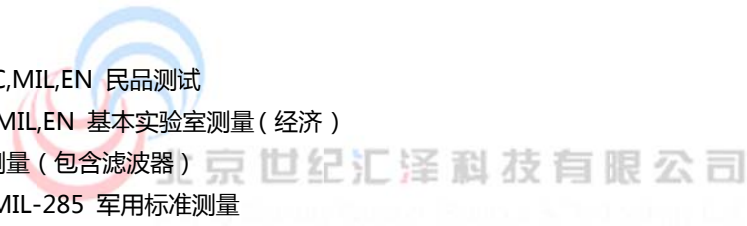
杂散:	-50 dBc 典型值 (不包含谐波)
谐波:	-20 dBc 最小值
操作级别:	A-linear

常规

射频输入接口:	<18 GHz N-m, 精密级 ; >18 GHz 喇叭天线
射频输出接口:	<18 GHz N-f, 精密级 ; >18 GHz 2.92 mm-f
电源输入:	线性整流电源供应 : 230 V AC , 47 ... 63 Hz
功率消耗 :	<10 W
符合标准 :	CE(EN 55022 , CISPR 22)
环境温度:	0 ... +45 °C
存储温度:	-20 ... +85 °C
相对湿度:	up to 95% (不结露)
操作海拔:	Up to 2000 m
振动与冲击	MIL-STD-810 G

选项

- 1A : CISPR.FCC,MIL,EN 民品测试
- A : CISPR.FCC,MIL,EN 基本实验室测量 (经济)
- BT : 蓝牙系统测量 (包含滤波器)
- M : MIL-461, MIL-285 军用标准测量
- K : 电池工作





更专业的技术团队，一站式交钥匙工程
更经济的解决方案，贴合用户实际需求
更丰富的产品选择，集成主流厂商设备
更全面的贴心服务，完全摆脱后顾之忧



联系方式

北京世纪汇泽科技有限公司

Beijing Century Wisdom Science & Technology Ltd.

邮箱: info@emctest.org

地址: 北京市海淀区学清路9号汇智大厦A座1108室

北京: +86 10 82732992 82732962 82732992 82732995

南京: +86 25 84528286

上海: +86 21 52911287

成都: +86 28 87435042

网址: www.emctest.org

苏州实验室: www.emctest.org.cn