



## BONN 射频固态功放

### BLMA1826\_18GHz-26.5GHz



标准型号：

型号	频率范围	输出功率 (最小线性/典型 W)	增益 (最小/典型 dB)	谐波 2nd/3rd dBc
BLMA1826-0.25	18GHz-26.5GHz	0.25 / 0.28	24 / 26 ±2	20 / 20
BLMA1826-0.5	18GHz-26.5GHz	0.5 / 0.6	27 / 29 ±2	20 / 20
BLMA1826-0.7	18GHz-26.5GHz	0.7 / 0.8	28.5 / 31 ±2	20 / 20
BLMA1826-1	18GHz-26.5GHz	1 / 1.1	30 / 32 ±2	20 / 20
BLMA1826-2	18GHz-26.5GHz	2 / 2.2	33 / 35 ±2	20 / 20
BLMA1826-3	18GHz-26.5GHz	3 / 3.3	34.8 / 38 ±2	20 / 20
BLMA1826-4	18GHz-26.5GHz	4 / 4.4	36 / 40 ±4	20 / 20
BLMA1826-5	18GHz-26.5GHz	5 / 6	37 / 41 ±4	20 / 20
BLMA1826-10	18GHz-26.5GHz	10 / 12	40 / 43 ±3	20 / 20
BLMA1826-20	18GHz-26.5GHz	20 / 22	43 / 47 ±4	20 / 20
型号	频率范围	线缆功率 VA	尺寸(H, D)19" 1HU = 44.45mm	重量 kg
BLMA1826-0.25	18GHz-26.5GHz	50	2 HU, 430 mm	9
BLMA1826-0.5	18GHz-26.5GHz	50	2 HU, 430 mm	9
BLMA1826-0.7	18GHz-26.5GHz	50	2 HU, 430 mm	9

BLMA1826-1	18GHz-26.5GHz	50	2 HU, 430 mm	9
BLMA1826-2	18GHz-26.5GHz	75	2 HU, 430 mm	9
BLMA1826-3	18GHz-26.5GHz	120	2 HU, 430 mm	10
BLMA1826-4	18GHz-26.5GHz	150	2 HU, 430 mm	11
BLMA1826-5	18GHz-26.5GHz	150	2 HU, 430 mm	13
BLMA1826-10	18GHz-26.5GHz	300	2 HU, 430 mm	13
BLMA1826-20	18GHz-26.5GHz	600	3 HU, 630 mm	22

### 标准参数

输入功率:	0 dBm (1 mW) 最大值.
超载保护:	最大 +10 dBm 不被破坏
输入阻抗:	50 Ohm 标称
输出阻抗:	50 Ohm 标称
输入电压驻波比:	<2:1 typ.
负载电压驻波比:	infinite for no damage (100% mismatch tolerant) PN -0.5 dB min. at VSWR 2:1
杂散 (at PN):	-50 dBc 典型值 (不包含谐波)
操作级别:	A-linear 或 A-B linear

### 常规

射频输入接口:	<12 GHz N-f, 标准在后面板; 12 - 18 GHz SMA-f, 标准在前面板; >18 GHz 2.92 mm-f, 标准在前面板
射频输出接口:	<12 GHz N-f, 标准在后面板; 12 - 18 GHz SMA-f, 标准在前面板; >18 GHz 2.92 mm-f, 标准在前面板
电源输入:	线缆功率: <800 VA , 100 - 240 V AC ±10% / 47 - 63 Hz ; 800 - 3000 VA , 200-240 V AC ±10% / 47 -63 Hz ; >3000 VA , 3x 400 V AC ±10% / 47 - 63 Hz
运行时间表:	通过状态显示
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
冷却:	整体强制风冷, 前部进风, 后部排风

### 选项

- A : 射频监控输出 \*
- E : 电源指示 (数字) \*
- B : 外部双定向端口耦合器
- F : 增益调节 \*
- C : IEEE-488.2 GPIB 远程控制
- G : 输出隔离器 \*
- D : 前面板射频连接器
- H : 直流电源供应

- I : 3x 208 V AC / 60 Hz
- L : LAN 远程控制
- N: 谐波滤波器 \*
- S : 内部射频切换开关 \*
- R : RS-232C 远程控制
- U : USB 远程控制
- W : 液体冷却
- X : 其他放大器的外部控制

\* : 这些选项可能降低输出功率和/或增益

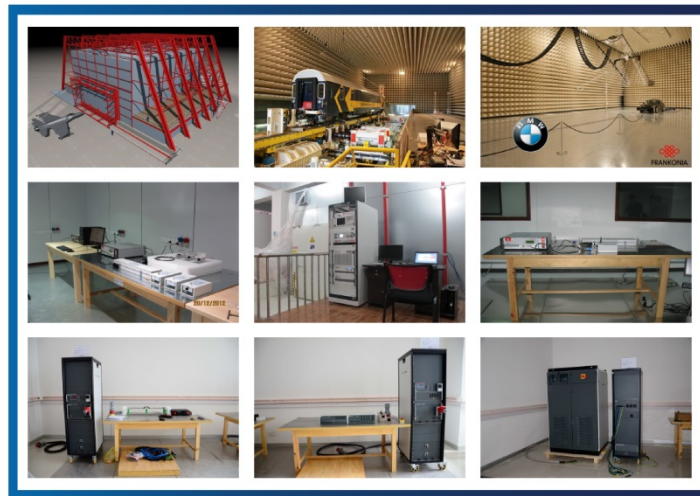


北京世纪汇泽科技有限公司

Beijing Century Huize Technology Co., Ltd.



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](mailto: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](http://www.emctest.org)

苏州实验室: [www.emctest.org.cn](http://www.emctest.org.cn)