



## BONN 射频功放 BSA 0040\_4kHz-400MHz



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
BSA 0040-75	4kHz-400MHz			
	4kHz-9kHz	30/40	44.8 / 48 ±3	15 / 10
	9kHz-400MHz	75/100	48.8 / 51 ±2	25/ 20
BSA 0040-150	4kHz-400MHz			
	4kHz-9kHz	60/75	47.8 / 51 ±3	20 / 15
	9kHz-400MHz	150 / 200	51.8 / 54 ±2	20 / 20
BSA 0040-200	4kHz-400MHz			
	4kHz-9kHz	60/75	47.8 / 51 ±3	20 / 15
	9kHz-400MHz	200 / 230	53 / 55 ±2	20 / 20
型号	频率范围	线缆功率 VA	尺寸(H, D)19"体系 1 HU = 44.45 mm	重量 kg
BSA 0040-75	4kHz-400MHz	700	3 HU, 630 mm	21
BSA 0040-150	4kHz-400MHz	1050	3 HU, 630 mm	34
BSA 0040-150	4kHz-400MHz	1400	3 HU, 630 mm	34

## 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

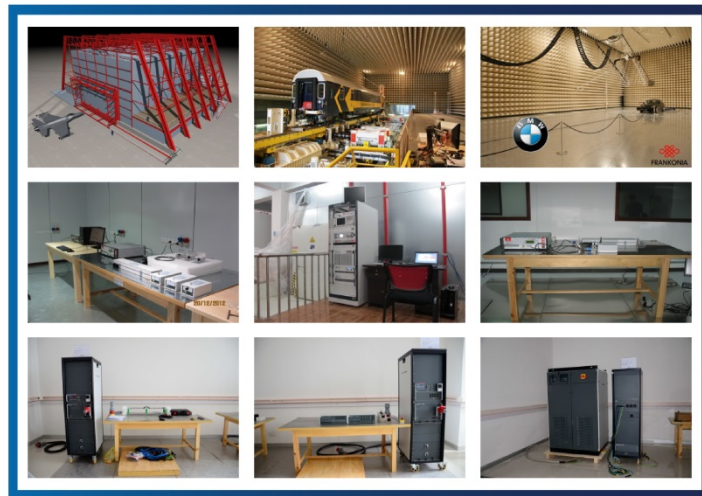
射频输入接口:	N-f, 标准在后面板
射频输出接口:	标准在后面板, <1 kW , N-f ; <3 kW , 7-16-f ; <5 kW , EIA 15/8
电源输入:	线缆功率 : <1000 VA , 100 - 240 V AC ±10% / 47 - 63 Hz ; 1000 - 3000 VA , 200-240 V AC ±10% / 47 -63 Hz ; >3000 VA , 3x 400 V AC ±10% / 47 - 63 Hz
运行时间表:	通过状态显示
环境温度:	0 ... +45 °C
存储温度:	-20 ... +85 °C
相对湿度:	up to 95% (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
- B : 外部双定向端口耦合器
- C : IEEE-488.2 GPIB 远程控制
- D : 前面板射频连接器
- E : 电源指示 ( 数字 )
- F : 增益调节
- H : 直流电源供应
- L : LAN 远程控制
- 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



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)