



## BONN 射频功放 BSA 0101\_9kHz-1000MHz



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 0101-5	9kHz-1000MHz	5/8	37 / 39 ±2	20 / 20
BSA 0101-7.5	9kHz-1000MHz	7.5/10	38.8 / 41 ±2	20 / 20
BSA 0101-25/30D	9kHz-1000MHz			
	9kHz-250MHz	25/30	44 / 46 ±2	25 / 20
	200MHz-1000MHz	30/35	44.8 / 47 ±2	20 / 25
BSA 0101-75/60D	9kHz-1000MHz			
	9kHz-250MHz	75/100	48.8 / 51 ±2	20 / 20
	200MHz-1000MHz	60/75	47.8 / 50 ±2	20 / 20
BSA 0101-100D	9kHz-1000MHz			
	9kHz-400MHz	100/120	50 / 52 ±2	20 / 20
	400MHz-1000MHz	100/120	50 / 52 ±2	20 / 20
BSA 0101-150/120D	9kHz-1000MHz			
	9kHz-400MHz	150/180	51.8 / 54 ±2	20 / 20
	400MHz-1000MHz	120/130	50.8 / 53 ±2	20 / 20
BSA 0101-250/120D	9kHz-1000MHz			
	9kHz-250MHz	250/280	54 / 56 ±2	20 / 18
	200MHz-1000MHz	120/140	50.8 / 53 ±2	20 / 20

BSA 0101-250D	9kHz-1000MHz			
	9kHz-400MHz	250/300	54 / 56 ±2	20 / 20
	400MHz-1000MHz	250/300	54 / 56 ±2	20 / 20
BSA 0101-500D	9kHz-1000MHz			
	9kHz-250MHz	500/600	57 / 59 ±2	20 / 20
	200MHz-1000MHz	500/600	57 / 59 ±2	20 / 20
BSA 0101-1000D	9kHz-1000MHz			
	9kHz-100MHz	1000/1200	60 / 62 ±2	20 / 18
	100MHz-1000MHz	1000/1200	60 / 62 ±2	20 / 20
<b>型号</b>	<b>频率范围</b>	<b>线缆功率 VA</b>	<b>尺寸(H, D)19" 1HU = 44.45mm</b>	<b>重量 kg</b>
BSA 0101-5	9kHz-1000MHz	100	2 HU, 430 mm	11
BSA 0101-7.5	9kHz-1000MHz	150	2 HU, 430 mm	13
BSA 0101-25/30D	9kHz-1000MHz	450	2 HU, 430 mm	14
BSA 0101-75/60D	9kHz-1000MHz	450	3 HU, 630 mm	23
BSA 0101-100D	9kHz-1000MHz	600	3 HU, 630 mm	23
BSA 0101-150/120D	9kHz-1000MHz	800	3 HU, 630 mm	33
BSA 0101-250/120D	9kHz-1000MHz	1400	4 HU, 630 mm	41
BSA 0101-250D	9kHz-1000MHz	2100	4 HU, 630 mm	43
BSA 0101-500D	9kHz-1000MHz	4000	9 HU, 630 mm	85
BSA 0101-1000D	9kHz-1000MHz	9000	32 HU, 800 mm	300

### 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

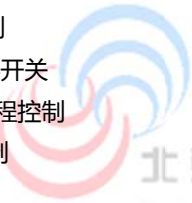
### 常规

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 $\pm$ 10% / 47 -63 Hz ; >3000 VA , 3x 400 V AC $\pm$ 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

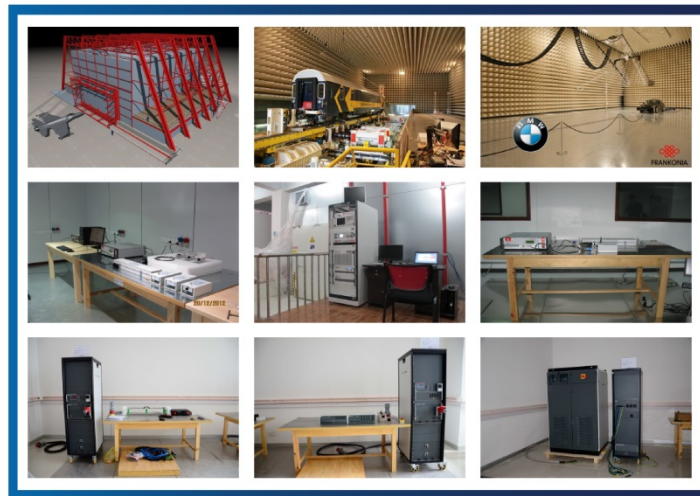


北京世纪汇泽科技有限公司

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)