



BONN 射频功放 BLWA 0810_80MHz-1GHz



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
BLWA 0810-10	80MHz-1GHz	10/12	40 / 42 ±2	20 / 20
BLWA 0810-30	80MHz-1GHz	30/35	44.8 / 47 ±2	20 / 20
BLWA 0810-40	80MHz-1GHz	40/45	46 / 48 ±2	20 / 20
BLWA 0810-50	80MHz-1GHz	50/60	47 / 50 ±3	20 / 20
BLWA 0810-100	80MHz-1GHz	100/120	50 / 52 ±2	20 / 20
BLWA 0810-125	80MHz-1GHz	125/140	50 / 52 ±2	25 / 25
BLWA 0810-150	80MHz-1GHz	150/160	51.8 / 54 ±2	25 / 25
BLWA 0810-250/150	80MHz-1GHz			
	80MHz-400MHz	250 / 280	54 / 56 ±2	20 / 20
	400MHz-1GHz	150 / 160	51.8 / 54 ±2	20 / 20
BLWA 0810-250	80MHz-1GHz	250/300	54 / 56 ±2	25 / 20
BLWA 0810-400/250	80MHz-1GHz			
	80MHz-400MHz	400 / 440	56 / 58 ±2	25 / 20
	400MHz-1GHz	250 / 300	54 / 56 ±2	25 / 25
BLWA 0810-400	80MHz-1GHz	400/450	56 / 58 ±2	20 / 20
BLWA 0810-500/200D	80MHz-1GHz			
	80MHz-400MHz	500 / 600	57 / 59 ±2	20 / 15

	400MHz-1GHz	200 / 220	53 / 55 ±2	20 / 20
BLWA 0810-500/350D	80MHz-1GHz			
	80MHz-400MHz	500 / 600	57 / 59 ±2	20 / 15
	400MHz-1GHz	350 / 400	55.4 / 58 ±2	20 / 20
BLWA 0810-500	80MHz-1GHz	500/600	57 / 59 ±2	20 / 20
BLWA 0810-750	80MHz-1GHz	750/800	58.8 / 61 ±2	20 / 20
BLWA 0810-750/400	80MHz-1GHz			
	80MHz-400MHz	750 / 850	58.8 / 61 ±2	20 / 20
	400MHz-1GHz	400 / 500	56 / 58 ±2	20 / 20
BLWA 0810-750/500	80MHz-1GHz			
	80MHz-400MHz	750 / 850	58.8 / 61 ±2	20 / 20
	400MHz-1GHz	500 / 600	57 / 59 ±2	20 / 20
BLWA 0810-1000/400	80MHz-1GHz			
	80MHz-200MHz	1000 / 1100	60 / 62 ±2	18 / 20
	200MHz-1GHz	400 / 500	56 / 58 ±2	20 / 20
BLWA 0810-1000/500D	80MHz-1GHz			
	80MHz-400MHz	1000 /1150	60 / 62 ±2	20 / 15
	400MHz-1GHz	500 / 600	57 / 59 ±2	20 / 20
BLWA 0810-1000	80MHz-1GHz	1000/1200	60 / 62 ±2	20 / 20
BLWA 0810-1400/700	80MHz-1GHz			
	80MHz-400MHz	1400 / 1500	61.5 / 64 ±2	20 / 20
	400MHz-1GHz	700 / 850	58.4 / 61 ±2	20 / 20
BLWA 0810-1500/700D	80MHz-1GHz			
	80MHz-400MHz	1500 / 1700	61.8 / 64 ±2	20 /15
	400MHz-1GHz	700 / 850	58.4 / 61 ±2	20 / 20
BLWA 0810-1500/900	80MHz-1GHz			
	80MHz-400MHz	1500 / 1600	61.8 / 64 ±2	20 / 20
	400MHz-1GHz	900 / 950	59.5 / 62 ±2	20 / 20
BLWA 0810-1500/1000D	80MHz-1GHz			
	80MHz-400MHz	1500 / 1700	61.8 / 64 ±2	20 /15
	400MHz-1GHz	1000 / 1150	60 / 62 ±2	20 / 20
BLWA 0810-1500/1200	80MHz-1GHz			
	80MHz-400MHz	1500 / 1700	61.8 / 64 ±2	20 / 20
	400MHz-1GHz	1200 / 1300	60 / 62 ±2	20 / 20
BLWA 0810-1500D	80MHz-1GHz			
	80MHz-400MHz	1500 / 1700	61.8 / 64 ±2	20 /15
	400MHz-1GHz	1500 / 1700	61.8 / 64 ±2	20 / 20
BLWA 0810-1700/1350	80MHz-1GHz			
	80MHz-400MHz	1700 / 1850	62.3 / 65 ±2	20 / 20
	400MHz-1GHz	1350 / 1500	61.3 / 64 ±2	20 / 20
BLWA 0810-2000/1000/700	80MHz-1GHz			
	80MHz-280MHz	2000 / 2200	63 / 65 ±2	20 / 20
	280MHz-480MHz	1000 / 1150	60 / 62 ±2	20 / 20

	480MHz-1GHz	700 / 750	58.4 / 61 ±2	20 / 20
BLWA 0810-2000/1000D	80MHz-1GHz			
	80MHz-400MHz	2000 / 2200	63 / 65 ±2	20 /15
	400MHz-1GHz	1000 / 1150	60 / 62 ±2	20 / 20
BLWA 0810-2000/1500D	80MHz-1GHz			
	80MHz-400MHz	2000 / 2200	63 / 65 ±2	20 /15
	400MHz-1GHz	1500 / 1700	61.8 / 64 ±2	20 / 20
BLWA 0810-2000/1500	80MHz-1GHz			
	80MHz-400MHz	2000 / 2200	63 / 65 ±2	20 / 20
	400MHz-1GHz	1500 / 1700	61.8 / 64 ±2	20 / 20
BLWA 0810-2000	80MHz-1GHz	2000 / 2200	63 / 65 ±2	20 / 20
BLWA 0810-2500/1000	80MHz-1GHz			
	80MHz-400MHz	2500 / 2750	64 / 66 ±2	20 / 20
	400MHz-1GHz	1000/1200	60 / 62 ±2	20 / 20
BLWA 0810-3000/2000D	80MHz-1GHz			
	80MHz-400MHz	3000 / 3500	64.8 / 67 ±2	20 / 20
	400MHz-1GHz	2000 / 2200	63 / 65 ±2	20 / 20
BLWA 0810-5000/3000D	80MHz-1GHz			
	80MHz-400MHz	5000 / 5500	67 / 69 ±2	20 / 20
	400MHz-1GHz	3000 / 3500	65 / 67 ±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
BLWA 0810-10	80MHz-1GHz	150	2 HU, 430 mm	11
BLWA 0810-30	80MHz-1GHz	200	2 HU, 430 mm	11
BLWA 0810-40	80MHz-1GHz	300	2 HU, 430 mm	13
BLWA 0810-50	80MHz-1GHz	400	3 HU, 430 mm	20
BLWA 0810-100	80MHz-1GHz	900	3 HU, 630 mm	26
BLWA 0810-125	80MHz-1GHz	950	3 HU, 630 mm	25
BLWA 0810-150	80MHz-1GHz	1000	3 HU, 630 mm	25
BLWA 0810-250/150	80MHz-1GHz	1000	3 HU, 630 mm	25
BLWA 0810-250	80MHz-1GHz	2000	4 HU, 630 mm	38
BLWA 0810-400/250	80MHz-1GHz	2400	4 HU, 630 mm	39
BLWA 0810-400	80MHz-1GHz	3100	6 HU, 630 mm	73
BLWA 0810-500/200D	80MHz-1GHz	3300	9 HU, 630 mm	85
BLWA 0810-500/350D	80MHz-1GHz	3300	9 HU, 630 mm	95
BLWA 0810-500	80MHz-1GHz	4000	6 HU, 630 mm	70
BLWA 0810-750	80MHz-1GHz	7000	18 HU, 800 mm	250
BLWA 0810-750/400	80MHz-1GHz	4000	6 HU, 630 mm	70
BLWA 0810-750/500	80MHz-1GHz	4000	6 HU, 630 mm	70
BLWA	80MHz-1GHz	4000	6 HU, 630 mm	73

0810-1000/400				
BLWA 0810-1000/500D	80MHz-1GHz	9000	21 HU, 800 mm	220
BLWA 0810-1000	80MHz-1GHz	8500	15 HU, 800 mm	180
BLWA 0810-1400/700	80MHz-1GHz	10500	15 HU, 800 mm	190
BLWA 0810-1500/700D	80MHz-1GHz	11000	24 HU, 800 mm	300
BLWA 0810-1500/900	80MHz-1GHz	11500	15 HU, 800 mm	200
BLWA 0810-1500/1000D	80MHz-1GHz	11000	41 HU, 800 mm	400
BLWA 0810-1500/1200	80MHz-1GHz	17000	24 HU, 800 mm	315
BLWA 0810-1500D	80MHz-1GHz	11000	37 HU, 800 mm	450
BLWA 0810-1700/1350	80MHz-1GHz	20000	24 HU, 800 mm	300
BLWA 0810-2000/1000/700	80MHz-1GHz	15000	24 HU, 800 mm	300
BLWA 0810-2000/1000D	80MHz-1GHz	18000	2×32 HU, 800 mm	550
BLWA 0810-2000/1500D	80MHz-1GHz	18000	2×32 HU, 800 mm	600
BLWA 0810-2000/1500	80MHz-1GHz	17000	24 HU, 800 mm	310
BLWA 0810-2000	80MHz-1GHz	17000	32 HU, 800 mm	250
BLWA 0810-2500/1000	80MHz-1GHz	17000	24 HU, 800 mm	310
BLWA 0810-3000/2000D	80MHz-1GHz	25000	2×32 HU, 800 mm	700
BLWA 0810-5000/3000D	80MHz-1GHz	45000	3×37 HU, 800 mm	1200

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 ; 1 kW~2kW , 7-16-f ; > 2 kW , 13-30-f 或 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

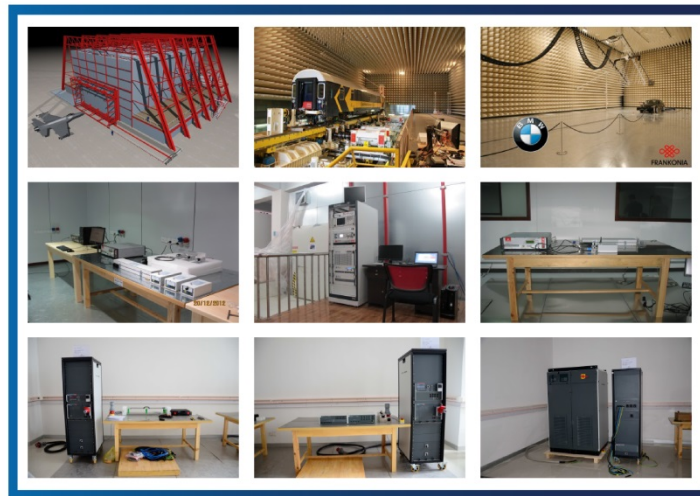
选项

- 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
- I : 3x 208 V AC / 60 Hz
- 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

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