



BONN 射频功放 BLWA 2010_200MHz-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 2010-10	200MHz-1GHz	10/13	40 / 42 ±2	20 / 20
BLWA 2010-30	200MHz-1GHz	30/40	44.8 / 47 ±2	20 / 20
BLWA 2010-40	200MHz-1GHz	40/45	46 / 48 ±2	20 / 20
BLWA 2010-60	200MHz-1GHz	60/70	47.8 / 50 ±3	20 / 20
BLWA 2010-125	200MHz-1GHz	125/140	51 / 53 ±2	20 / 20
BLWA 2010-200/100	200MHz-1GHz			
	200MHz-500MHz	200 / 250	53 / 55 ±2	20 / 20
	500MHz-1GHz	100 / 120	50 / 52 ±2	20 / 20
BLWA 2010-250	200MHz-1GHz	250/300	54 / 56 ±2	25 / 20
BLWA 2010-400	200MHz-1GHz	400/450	56 / 58 ±2	20 / 20
BLWA 2010-500/350D	200MHz-1GHz			
	200MHz-500MHz	500 / 600	57 / 59 ±2	20 / 20
	500MHz-1GHz	350 / 400	55.4 / 58 ±2	20 / 20
BLWA 2010-750/350D	200MHz-1GHz			
	200MHz-500MHz	750 / 900	58.8 / 61 ±2	20 / 20
	500MHz-1GHz	350 / 400	55.5 / 58 ±2	20 / 20
BLWA 2010-750/500D	200MHz-1GHz			
	200MHz-400MHz	750 / 900	58.8 / 61 ±2	20 / 20
	400MHz-1GHz	500 / 600	57 / 59 ±2	20 / 20
BLWA 2010-750/700D	200MHz-1GHz			
	200MHz-500MHz	750 / 900	58.8 / 61 ±2	20 / 20
	500MHz-1GHz	700 / 850	58.5 / 61 ±2	20 / 20
BLWA 2010-750	200MHz-1GHz	750 / 850	58.8 / 61 ±2	20 / 15
BLWA 2010-1000/500D	200MHz-1GHz			
	200MHz-500MHz	1000 / 1150	60 / 62 ±2	20 / 20
	500MHz-1GHz	500 / 600	58.5 / 61 ±2	20 / 20
BLWA 2010-1000/500	200MHz-1GHz			
	200MHz-380MHz	1000 / 1150	60 / 62 ±2	20 / 15
	380MHz-500MHz	700 / 750	58.4 / 61 ±2	20 / 20
	500MHz-1GHz	500 / 550	57 / 59 ±2	20 / 20
	200MHz-1GHz			

BLWA 2010-1000/700D	200MHz-500MHz	1000 /1150	60 / 62 ±2	20 / 20
	500MHz-1GHz	700 / 850	58.5 / 61 ±2	20 / 20
BLWA 2010-1000	200MHz-1GHz	1000/1100	60 / 62 ±2	20 / 20
BLWA 2010-1200	200MHz-1GHz	1200/1400	60.8 / 63 ±2	20 / 20
BLWA 2010-1500/700D	200MHz-1GHz			
	200MHz-500MHz	1500 / 1700	61.8 / 64 ±2	20 / 20
	500MHz-1GHz	700 / 850	58.5 / 61 ±2	20 / 20
BLWA 2010-1500/1000D	200MHz-1GHz			
	200MHz-500MHz	1500 / 1700	61.8 / 64 ±2	20 / 20
	500MHz-1GHz	1000 / 1150	60 / 62 ±2	20 / 20
BLWA 2010-1500D	200MHz-1GHz			
	200MHz-500MHz	1500 / 1700	61.8 / 64 ±2	20 / 20
	500MHz-1GHz	1500 / 1700	61.8 / 64 ±2	20 / 20
BLWA 2010-2000/1000	200MHz-1GHz			
	200MHz-500MHz	2000 / 2200	61.8 / 64 ±2	20 / 20
	500MHz-1GHz	1000 / 1150	60 / 62 ±2	20 / 20
BLWA 2010-2000/1500	200MHz-1GHz			
	200MHz-500MHz	2000 / 2200	63 / 65 ±2	20 / 20
	500MHz-1GHz	1500 / 1700	61.8 / 64 ±2	20 / 20
BLWA 2010-2000D	200MHz-1GHz			
	200MHz-500MHz	2000 / 2200	63 / 65 ±2	20 / 20
	500MHz-1GHz	2000 / 2200	63 / 65 ±2	20 / 20
BLWA 2010-2000	200MHz-1GHz	2000 / 2200	63 / 65 ±2	20 / 20
BLWA 2010-3000/2000D	200MHz-1GHz			
	200MHz-500MHz	3000 / 3500	65 / 67 ±2	20 / 20
	500MHz-1GHz	2000 / 2200	63 / 65 ±2	20 / 20
BLWA 2010-3000	200MHz-1GHz	3000 / 3300	64.8 / 67 ±2	20 / 20
BLWA 2010-5000D	200MHz-1GHz			
	200MHz-500MHz	5000 / 5500	67 / 69 ±2	20 / 20
	500MHz-1GHz	5000 / 5500	67 / 69 ±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 2010-10	200MHz-1GHz	150	2 HU, 430 mm	12
BLWA 2010-30	200MHz-1GHz	200	2 HU, 430 mm	12
BLWA 2010-40	200MHz-1GHz	300	2 HU, 430 mm	13
BLWA 2010-60	200MHz-1GHz	400	3 HU, 430 mm	22
BLWA 2010-125	200MHz-1GHz	800	3 HU, 630 mm	25
BLWA 2010-200/100	200MHz-1GHz	800	3 HU, 630 mm	24
BLWA 2010-250	200MHz-1GHz	1900	4 HU, 630 mm	40
BLWA 2010-400	200MHz-1GHz	3800	6 HU, 800 mm	73
BLWA 2010-500/350D	200MHz-1GHz	3300	9 HU, 630 mm	95

BLWA 2010-750/350D	200MHz-1GHz	5000	13 HU, 630 mm	135
BLWA 2010-750/500D	200MHz-1GHz	5000	13 HU, 630 mm	135
BLWA 2010-750/700D	200MHz-1GHz	5000	13 HU, 630 mm	135
BLWA 2010-750	200MHz-1GHz	7000	15 HU, 800 mm	180
BLWA 2010-1000/500D	200MHz-1GHz	6000	15 HU, 630 mm	140
BLWA 2010-1000/500	200MHz-1GHz	4000	6 HU, 630 mm	69
BLWA 2010-1000/700D	200MHz-1GHz	6000	15 HU, 630 mm	140
BLWA 2010-1000	200MHz-1GHz	8500	7 HU, 630 mm	80
BLWA 2010-1200	200MHz-1GHz	8500	18 HU, 800 mm	180
BLWA 2010-1500/700D	200MHz-1GHz	10000	24 HU, 800 mm	280
BLWA 2010-1500/1000D	200MHz-1GHz	10000	41 HU, 800 mm	350
BLWA 2010-1500D	200MHz-1GHz	10000	37 HU, 800 mm	400
BLWA 2010-2000/1000	200MHz-1GHz	15000	24 HU, 800 mm	300
BLWA 2010-2000/1500D	200MHz-1GHz	17000	24 HU, 800 mm	310
BLWA 2010-2000D	200MHz-1GHz	11000	2×32 HU, 800 mm	600
BLWA 2010-2000	200MHz-1GHz	32000	2×24 HU, 800 mm	610
BLWA 2010-3000/2000D	200MHz-1GHz	25000	2×32 HU, 800 mm	700
BLWA 2010-3000	200MHz-1GHz	35000	2×24 HU, 800 mm	680
BLWA 2010-5000D	200MHz-1GHz	45000	3×37 HU, 800 mm	1000

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 \pm 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

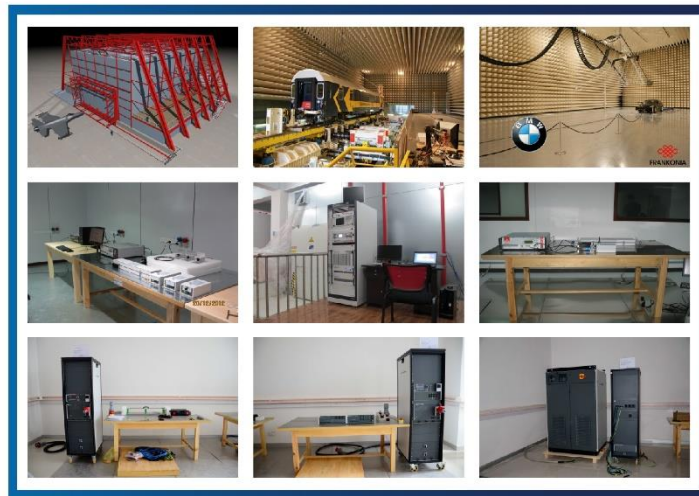
选项

- 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
- 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