



## BONN 射频功放 BLWA 0860\_80MHz-6GHz



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 0860-10D	80MHz-6GHz			
	80MHz-1GHz	10 / 12	40 / 42 ±2	20 / 20
	1GHz-6GHz	10 / 12	40 / 42 ±2	15 / 20
BLWA 0860-30D	80MHz-6GHz			
	80MHz-1GHz	30 / 35	44.8 / 47 ±2	20 / 20
	1GHz-6GHz	30 / 35	44.8 / 47 ±3	15 / 20
BLWA 0860-50/20D	80MHz-6GHz			
	80MHz-1GHz	50 / 60	47 / 49 ±2	20 / 20
	1GHz-6GHz	20 / 30	43 / 46 ±3	15 / 20
BLWA 0860-150D	80MHz-6GHz			
	80MHz-1GHz	150 / 180	51.8 / 54 ±2	20 / 20
	1GHz-6GHz	150 / 180	51.8 / 55 ±3	15 / 20
BLWA 0860-200/100/50D	80MHz-6GHz			
	80MHz-400MHz	200/240	53 / 55 ±2	20 / 20
	400MHz-2.5GHz	100/120	50 / 53 ±3	20 / 20
BLWA	2.5GHz-6GHz	50/55	47 / 50 ±3	20 / 20
	80MHz-6GHz			

0860-200/100D	80MHz-1GHz	200/250	53 / 55 ±2	20 / 20
	1GHz-6GHz	100/120	50 / 53 ±3	15 / 20
BLWA 0860-250/100D	80MHz-6GHz			
	80MHz-1GHz	250 / 300	54 / 56 ±2	20 / 20
	1GHz-6GHz	100 / 120	50 / 53 ±3	15 / 20
<b>型号</b>	<b>频率范围</b>	<b>线缆功率 VA</b>	<b>尺寸(H, D)19"体系 1 HU = 44.45 mm</b>	<b>重量 kg</b>
BLWA 0860-10D	80MHz-6GHz	270	2 HU, 430 mm	15
BLWA 0860-30D	80MHz-6GHz	500	3 HU, 430 mm	15
BLWA 0860-50/20D	80MHz-6GHz	700	3 HU, 430 mm	18
BLWA 0860-150D	80MHz-6GHz	2100	6 HU, 630 mm	64
BLWA 0860-200/100/50D	80MHz-6GHz	1100	4 HU, 630 mm	35
BLWA 0860-200/100D	80MHz-6GHz	1900	5 HU, 630 mm	58
BLWA 0860-250/100D	80MHz-6GHz	2050	6 HU, 630 mm	62

### 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

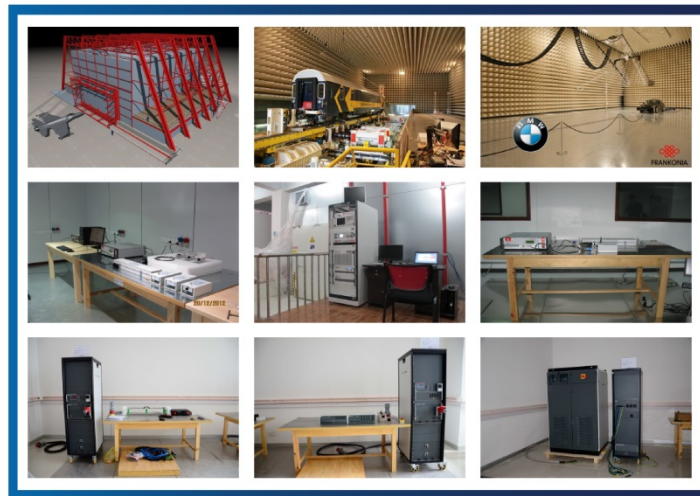
### 选项

- 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](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)