



## BONN 射频功放 BTA 0122\_9kHz-220MHz



### 标准型号：

型号	BTA 0122-2000	BTA 0122-3000
频率范围	9kHz-220MHz	9kHz-220MHz
输出功率 (最小线性/典型 W)	2000/2200	3000/3300
增益 (最小/典型 dB)	63 /66 ±3	64.8/67.5 ±2.5
谐波 2nd / 3rd dBc	12 / 18	12 / 18
线路功率 VA	15000	25000
尺寸 (H, D)19"系统 1 HU = 44.45 mm	18 HU, 800 mm	32 HU, 800 mm
重量 kg	220	325

### 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

### 常规

射频输入接口:	N-f, 标准在后面板
射频输出接口:	7-16-f,标准在后面板
电源输入:	3x 400 V AC ,47-63Hz
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	正常的实验环境
冷却:	整体强制风冷, 底部进风, 顶部排风

### 选项

- A : 采样端口
- 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
- 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 : Flüssigkühlung ( 外部 )
- 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)