

## 功率放大器



标准参数	
输入功率	0 dBm(1mW) 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	2:1 max. for PN=0,5 dB; infinite for no damage
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, (<8GHz) 标准在后面板 SMA-f (8 to 18 GHz), 标准板在前面 K-f (> 18GHz), 标准版在前面
射频输出接口	N-f, (<8GHz) 标准在后面板 SMA-f (8 to 18 GHz), 标准板在前面 K-f (> 18GHz), 标准版在前面

电源输入	85—264 V AC/47—63 Hz (PN up to 100 W) 3x 400 V AC / 47—63 Hz (PN>100W)
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)
高度	海平面以上2000 m
振动与冲击	MIL-STD-810F
冷却	整体强制风冷底部进风，顶部排风
选项	
-A	采样端口
-B	外部双向定向端口耦合器
-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
-G	输出隔离器
-H	直流供电
-I	3 x 200VAC/60Hz
-R	RS-232C 远程控制
-U	USB 远程控制

频率范围	输出功率最小线性 W	增益最小/典型 dB	谐波 2nd/3rddb	电源功率 W	尺寸 (H. D) 19" -System	重量 kg
BLMA_1826-1 功率放大器						
18-26.5GHZ	1	30/32 ±2	20/20	75	3HU, 350mm	11
BLMA_1826-1.5 功率放大器						
18-26.5GHZ	1.5	31.8/34 ±2	20/20	100	3HU, 350mm	12
BLMA_1826-0.25 功率放大器						
18-26.5GHZ	0.25	24/26 ±2	20/20	50	3HU, 350mm	10
BLMA_1826-0.7 功率放大器						
18-26.5GHZ	0.7	28.5/31 ±2	20/20	75	3HU, 350mm	11
BLMA_1826-0.5 功率放大器						
18-26.5GHZ	0.5	27/29 ±2	20/20	50	3HU, 350mm	10
BLMA_1218-7 功率放大器						
12-18GHZ	7	37/39 ±2	20/20	75	3HU, 350mm	11
BLMA_1218-5 功率放大器						
12-8GHZ	5	37/39 ±2	20/20	75	3HU, 350mm	11
BLMA_1030-80 功率放大器						
1-3GHZ	80	49/51 ±2	20/20	1000	6HU, 550mm	55
BLMA_1030-40 功率放大器						
1-3GHZ	40	46/48 ±2	20/20	600	4HU, 550mm	22



## 苏州泰思特电子科技有限公司

地址：江苏省苏州市科技城峨眉山路99号      电话：0512-68413700 / 68413800 / 68413900  
客服热线：4006-0512-77      售后电话：0512-68078090      售后邮箱：service@3ctest.cn  
公司官网：www.3ctest.cn      E-mail: info@3ctest.cn

### 北京办事处

地址：北京市海淀区丰慧中路7号新材料创业大厦B座205室  
电话：010-82899948 010-82899984

### 成都办事处

地址：成都市高新区天益街38号(地铁高新站出口)理想中心3栋1501室  
电话：028-65772800 028-85327800

### 深圳办事处

地址：深圳市南山区西丽茶光路华文大厦805室  
电话：0755-86626661 86344313 86626625

### 西安办事处

地址：西安市雁塔区高新六路立人科技园A座409室  
电话：029-68985077

