

北京天华中威科技有限公司

TSPA-060180G25 宽带功率放大器

技术说明书



电话	86-010-84164383
传真	86-010-84164373
地址	北京市朝阳区望京东路8号锐创国际中心B座11层
网址	www.798techway.com

同轴

宽带功率放大器

TSPA-060180G25

50 Ω 25dBm 6 to 18 GHz

特性

- 宽带: 6~18GHz
- 高增益: 35dB typ
- 高功率输出, P1dB: +25dBm typ



应用

- 生物医学
- 宽带发射
- 功率放大
- 实验室测试用

技术指标

指标参数	条件	最小值.	典型值.	最大值	单位
频率范围		6	-	18	GHz
增益	在所有的工作温度范围内	-	35	-	dB
增益平坦度		-	± 2.5	-	dB
P1dB	在整个频率范围内	-	25	-	dBm
OIP3			34		dBm
输入驻波		-	2.5	-	:1
输出驻波		-	2.5	-	:1
电压		-	12.0	-	V
电流		-	0.65	-	A

测试条件, 室温 25°C, 阻抗 50 Ω , +12V DC.

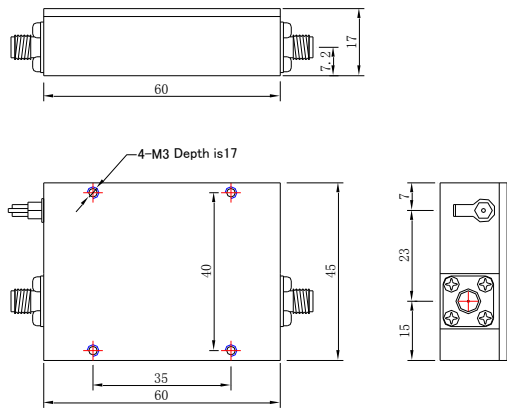


Beijing Tian Hua Zhong Wei Co., Ltd

☎ Phone 86-010-84164383 Fax 86-010-84164373 🌐 www.798techway.com

✉ Address F11, Building B, Ruichuang International Center, No. 8, Wangjing East Road, Chaoyang District, Beijing, Postal code 100015

外形尺寸



XB-07D UNIT:mm

极限参数

参数	范围
操作温度	-20°C to 70°C
储藏温度	-55°C to 100°C
极限电压	13V
最大入口功率	-5 dBm

超出该极限值有可能对器件造成损坏!

