

Model TURBT-10M6G50

Broadband Bias Tee
SMA,10MHz-6GHz,50VDC.

- Feature:
- Ultra Wide Band: 10MHz-6GHz
 - Low Insertion Loss
 - High Voltage
 - High Current Capacity

电气特性 Electrical :

参数 Parameter		Min	Typ	Max	单位 Units
频率范围 Frequency range		10MHz-6GHz			
插损 Insertion Loss	@6GHz		0.5		dB
	@10GHz		0.9		
直流电压 DC Voltage				50	V DC
直流电流 DC Current*				400	mA
射频功率 RF Power				1	W

*Note: Can upgrade to 0.8A for free.

机械特性 Mechanical :

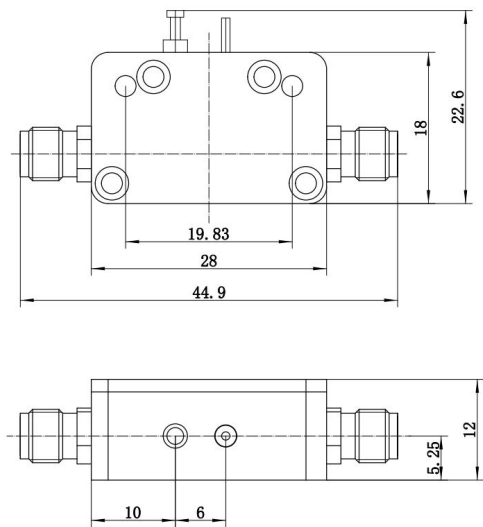
参数 Parameter	指标 Value	单位 Units
输入/输出接口 Input /Output Connector	SMA Female/SMA Female	
直流接口 DC Connector	Solder Pin	
尺寸 Size	44.9*22.6*12	mm
重量 Weight	/	g

绝对最大值 Absolute Maximum Ratings:

参数 Parameter	指标 Value
供电偏置电压 Supply Bias Voltage	+50 V
输入功率 RF Input Power	30 dBm
ESD灵敏度 ESD sensitivity (HBm)	Class 0, passed 150V

外形尺寸 Outline Drawing:

Unit: mm



温度环境 Environmental Conditions:

参数 Parameter	Min	Typ	Max	单位 Units
操作温度 Operating Temperature	0		+50	℃
存储温度 Non-operating Temperature	-55		+125	℃
相对湿度 Relative humidity		95		%
海拔 Altitude	10,000			feet
震动 Shock / Vibration(MIL-STD-810F)	25g rms (15 degree 2KHz) endurance, 1 hour per axis			
冲击 Shock(non operating)	20G for 11msc half sin wave,3 axis both directions			

订货信息 Ordering Information:

标准型号 Part Number	描述 Description	版本号Revision
TURBT-10M6G50	Broadband Bias Tee SMA,10MHz-6GHz,+50V	Rev.1.1

Notes:

- 1. All data taken @ +23° C unless otherwise specified.
- 2. Dimensionsandspecificationsmay be changed withoutprior notice.