

技术要求

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
指标项目						
指标参数						
单位						
CH1通带频率			7.9-10			GHz
CH2通带频率			9-11.2			GHz
CH3通带频率			10.2-12.4			GHz
CH4通带频率			11.4-13.6			GHz
CH5通带频率			12.6-14.8			GHz
CH6通带频率			13.8-16			GHz
CH7通带频率			15-17.2			GHz
CH8通带频率			16.2-18.1			GHz
通带损耗			≤9			dB
通带驻波			≤2			
CH1带外抑制			11GHz≥65			dBc
CH1带外抑制			6.9GHz≥50			dBc
CH2带外抑制			12.5GHz≥65			dBc
CH2带外抑制			7.7GHz≥50			dBc
CH3带外抑制			13.7GHz≥65			dBc
CH3带外抑制			8.9GHz≥50			dBc
CH4带外抑制			14.9GHz≥65			dBc
CH4带外抑制			10.1GHz≥50			dBc
CH5带外抑制			16.1GHz≥65			dBc
CH5带外抑制			11.3GHz≥50			dBc
CH6带外抑制			17.3GHz≥65			dBc
CH6带外抑制			12.5GHz≥50			dBc
CH7带外抑制			18.5GHz≥65			dBc
CH7带外抑制			13.7GHz≥50			dBc
CH8带外抑制			19.7GHz≥65			dBc
CH8带外抑制			14.6GHz≥50			dBc

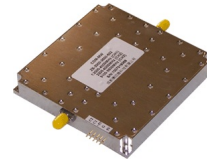
其它参数

开关滤波路数	八选一
开关时间	100ns
带内波动	1.5dB
接口形式	SMA-K可拆 0.38mm针
接口材质	不锈钢
阻抗	50Ω
功率容量	0.1W设计保证
工作电压	±5V
工作电流	100mA
工作温度	-40~+70℃设计保证
储存温度	-55~+85℃设计保证
控制方式	TTL

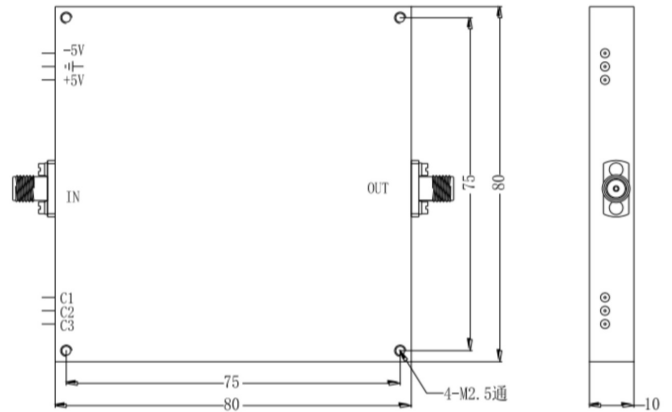
真值表

CH	C1	C2	C3
CH1	0	0	0
CH2	0	0	1
CH3	0	1	0
CH4	0	1	1
CH5	1	0	0
CH6	1	0	1
CH7	1	1	0
CH8	1	1	1

参考实物图



外形结构图 (mm)



注意事项

1	清洗产品表面，请勿将产品浸泡清洗液中清洗。
2	整体温度大于125℃的情况，订货前与我们协商。