滤波器 K6-5925-6425-200S4020-003

阻带频率5925~6425MHz, ≥40dB, 通带频率DC~5725MHz, 6625~18000MHz, SMA

产品特点

高矩形系数，低损耗，大功率容量

主要参数

参数	/	最小	典型	最大	单位
阻带频率		5925	~	6425	MHz
阻带抑制	≥	40			dB
通带频率		DC	~	5725	MHz
通带频率		6625	~	18000	MHz
通带损耗				3.0	dB
通带驻波				1.8	

其它参数

接口形式	SMA-K
接口材质	外壳304 不锈钢
阻抗	50Ω
表面	黑色烤漆
功率容量	20W设计保证
工作温度	-10~+50℃设计保证

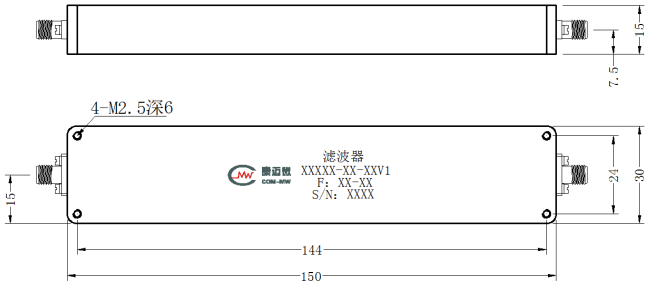
功能示意图

典型测试数据

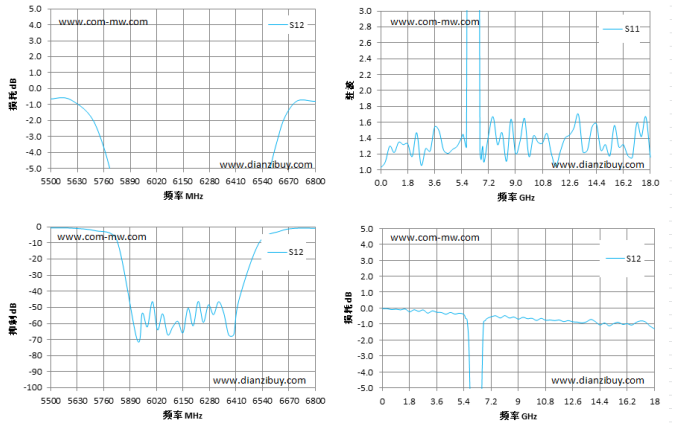
频率 MHz	S12 损耗 dB	S11 驻波
5500	-0.64	1.45
5600	-0.71	1.37
5725	-2.44	1.29
5825	-8.165	10.06
5925	-70.06	46.56
6000	-46.37	38.63
6100	-62.10	38.84
6200	-61.44	40.67
6300	-54.51	45.81
6400	-66.83	37.18
6425	-45.36	44.03
6525	-9.62	11.58
6625	-2.67	1.24
6700	-0.85	1.13
6800	-0.79	1.3

参考实物图

外形结构图（mm）



典型测试曲线图



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。

注：本规格书包含的电气规范和性能数据基于康迈微既定标准测试。