滤波器 ZHPF3-L5850-26500-143

通带频率5.85~26.5GHz, DC-4.1GHz≥80dB, SMA

产品特点

宽带，大功率。

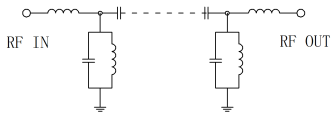
主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	5.85	~	26.5	GHz
通带损耗	/	/			3	dB
带外抑制	DC-4.1	GHz≥		80		dB
通带驻波	/	/			1.8	

其它参数

接口形式	SMA-K
接口材质	不锈钢
阻抗	50Ω
功率容量	20W设计保证
产品外壳材料	铝6061
工作温度	-40~+85℃设计保证

功能示意图

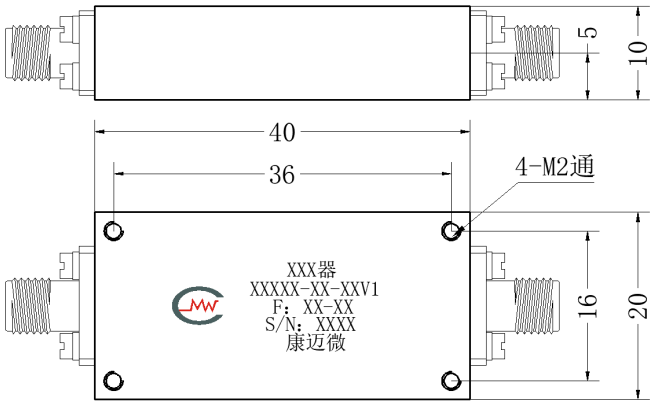


典型测试数据

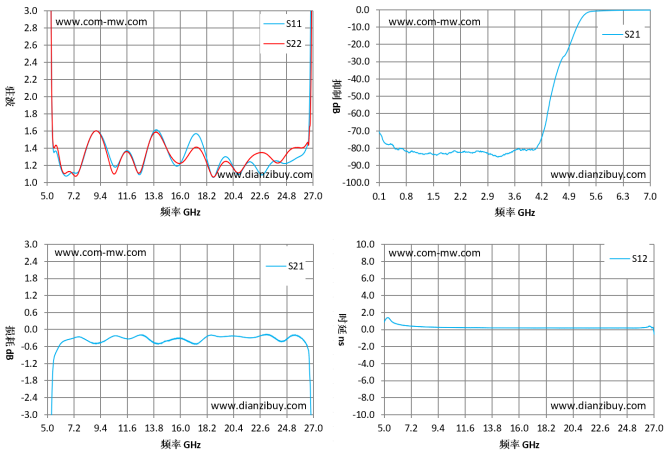
频率 GHz	S11 驻波	S22 驻波	S21 损耗 dB	S12 时延 ns
5	27.5	35.55	-17.8	0.95
6.57	1.07	1.11	-0.37	0.5
8.14	1.34	1.36	-0.36	0.32
9.71	1.48	1.45	-0.4	0.25
11.29	1.33	1.33	-0.3	0.23
12.86	1.14	1.17	-0.2	0.22
14.43	1.55	1.53	-0.48	0.2
16	1.21	1.22	-0.31	0.19
17.57	1.54	1.4	-0.46	0.18
19.14	1.17	1.14	-0.25	0.18
20.71	1.1	1.12	-0.24	0.18
22.29	1.17	1.34	-0.27	0.18
23.86	1.25	1.24	-0.31	0.18
25.43	1.27	1.41	-0.21	0.18
27	7.93	7.22	-8.61	-0.39

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。