COM-MW TECHNOLOGY

通带频率7.1~26.5GHz, DC-6GHz≥45dB, SMA

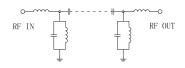
主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	7.1	~	26.5	GHz
通带损耗	/	/			1.5	dB
带外抑制	DC-6	GHz≥	45			dB
通带驻波	/	/			1.7	

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
工作温度	-40~+85℃设计保证

功能示意图



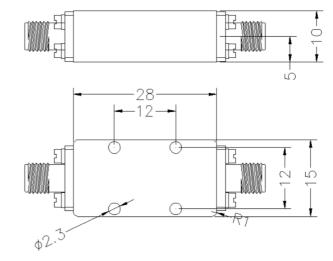
典型测试数据

PER OU	011777	000 H//H	004 HE+C ID	040 P-17T
频率 GHz	S11 驻波	S22 驻波	S21 损耗 dB	S12 时延 ns
6	88.88	1943.62	-52.43	0.3
7.93	1.62	1.63	-0.5	0.36
9.86	1.11	1.16	-0.19	0.21
11.79	1.23	1.28	-0.21	0.17
13.71	1.27	1.27	-0.22	0.15
15.64	1.11	1.37	-0.24	0.14
17.57	1.25	1.23	-0.26	0.13
19.5	1.15	1.23	-0.19	0.13
21.43	1.6	1.62	-0.41	0.12
23.36	1.32	1.09	-0.19	0.13
25.29	1.26	1.27	-0.37	0.12
27.21	1.23	1.28	-0.22	0.12
29.14	1.22	1.25	-0.38	0.14
31.07	1.48	1.6	-0.35	0.13
33	3.25	2.14	-2.99	0.04

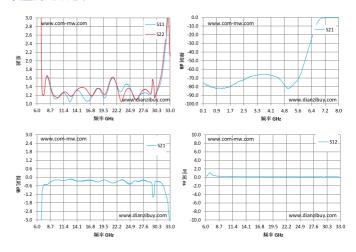
参考实物图



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。