

产品特点

国产化, 高隔离度。

技术要求

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	2	~	18	GHz
插入损耗		2	2.8	dB
隔离度	60			dB
驻波比		1.6	1.8	

其它参数

开关路数	单刀双掷
开关特性	电子吸收式开关
开关时间	100ns
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	0.2W
产品外壳材料	铝6061
工作电压	±5V
工作电流	30mA单路
工作温度	-40~+85°C设计保证
其它	TTL电平控制: 0通, 1断。

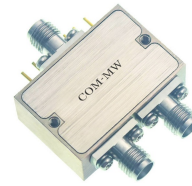
端口定义

公共端口	J0
分路端口	J1, J2

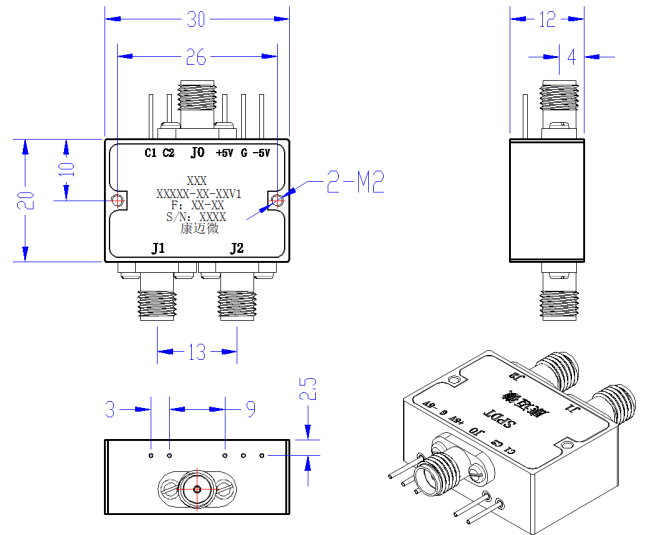
典型测试数据

频率 GHz	S00 驻波	S11 驻波	S01 损耗 dB	S12 隔离 dB	S02 相位 °
2	1.6	1.59	-1.03	-84.28	-0.49
3	1.26	1.27	-0.91	-87.13	-0.62
4	1.2	1.19	-1	-87.22	-0.75
6	1.34	1.33	-1.26	-87.44	-1.08
7	1.32	1.31	-1.38	-87.97	-1.24
8	1.29	1.22	-1.43	-84.66	-1.31
9	1.29	1.12	-1.49	-84.16	-1.4
11	1.46	1.27	-1.65	-81.76	-1.59
12	1.51	1.4	-1.78	-79.99	-1.78
13	1.32	1.34	-1.76	-77.92	-1.88
14	1.31	1.44	-1.9	-71.81	-1.92
15	1.35	1.62	-2.06	-69.46	-2.13
17	1.08	1.4	-2.16	-65.45	-2.35
18	1.14	1.41	-2.31	-67.65	-2.59
19	1.34	1.55	-2.62	-67.13	-2.86

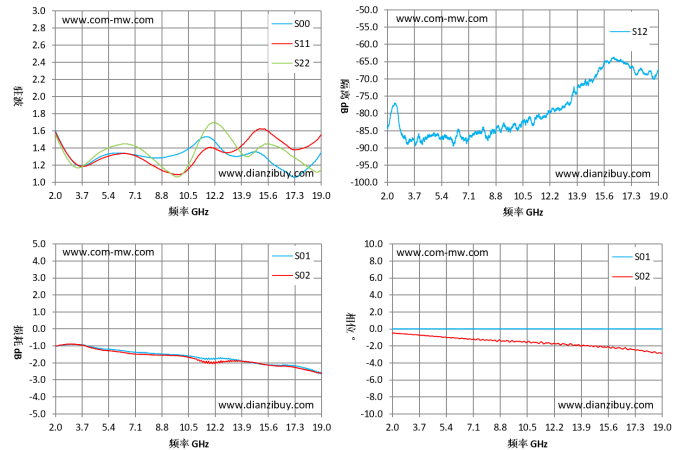
参考实物图



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°C的情况, 订货前与我们协商。