

产品特点

宽带, 吸收式。

技术要求

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	18	~	40	GHz
插入损耗		4.5	6	dB
带内波动		3	4	dB
隔离度		60		dB
驻波比		2.2	2.5	

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	80ns
接口形式	2.92-K可拆 0.38mm针
接口材质	不锈钢
阻抗	50Ω
表面	镀金
功率容量	0.2W设计保证
工作电压	±5V
工作电流	50mA单路开通
工作温度	-40~+70°C设计保证
储存温度	-55~+85°C设计保证

真值表 (1 : 3.3~5V ; 0:0~0.8V)

通道选择	J1	J2
C1	1	0

端口定义

公共端口	J0
分路端口	J1, J2

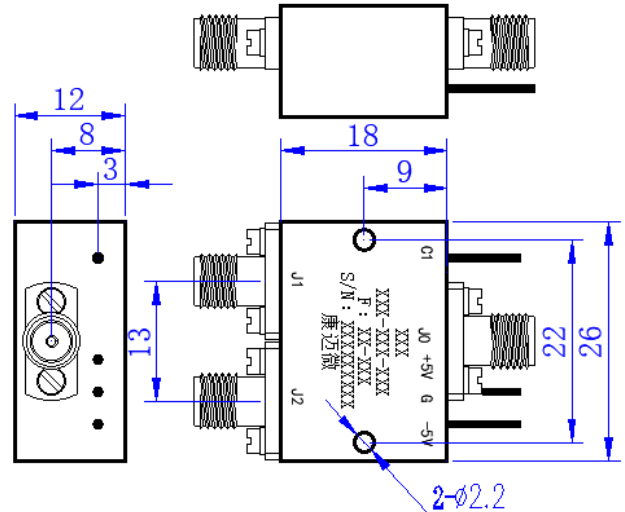
典型测试数据

频率(GHz)	公共端驻波比	J1端口驻波比	J2端口驻波比	损耗 (dB)	隔离 (dB)	相位差异 °
16	2.61	2.26	2.54	-4.05	-82.3	0.28
17.86	1.3	1.48	1.75	-2.79	-81.84	-0.68
19.71	1.88	1.87	1.83	-3.19	-80.2	-0.96
21.57	1.71	1.7	1.66	-3.25	-80.34	-2.51
23.43	1.71	1.72	1.63	-3.05	-75.83	-2.97
25.29	1.08	1.05	1.53	-2.72	-74.09	-3.86
27.14	1.95	1.41	1.63	-3.48	-67.13	-3.29
29	2	2.07	1.91	-3.83	-61.59	-2.93
30.86	1.41	1.79	2.1	-3.79	-62.77	-4.39
32.71	1.68	1.66	2.13	-4.09	-72.59	-5.16
34.57	1.06	1.75	2.01	-4.12	-70.21	-4.73
36.43	1.73	1.27	1.13	-4.63	-61.04	-7.53
38.29	2.19	1.68	1.68	-5.72	-62.03	-5.78
40.14	2	1.85	1.96	-4.87	-68.33	-7.95
42	1.84	1.21	2.59	-5.23	-71.54	-11.72

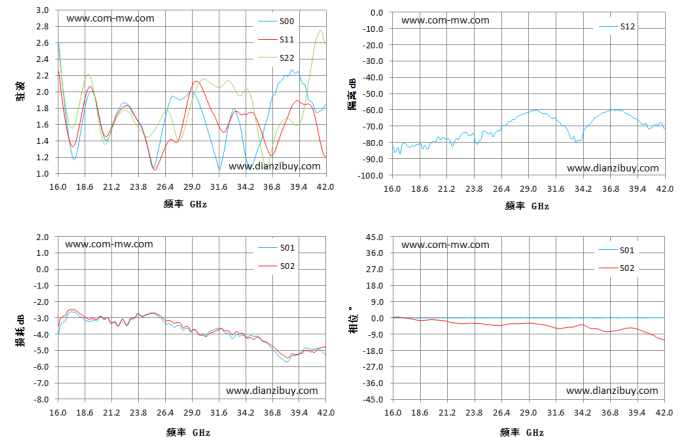
参考实物图



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。