

产品特点

宽带, 小体积。

技术要求

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	2	~	30	GHz
插入损耗			5	dB
隔离度	50			dB
驻波比			2.2	

其它参数

开关路数	单刀双掷
开关特性	电子开关
开关时间	800ns
接口形式	2.92-K
接口材质	不锈钢
阻抗	50Ω
表面	镀金
功率容量	0.1W
工作电压	±5V
工作电流	40mA
工作温度	-40~+70℃设计保证

端口定义

公共端口	J0
分路端口	J1, J2

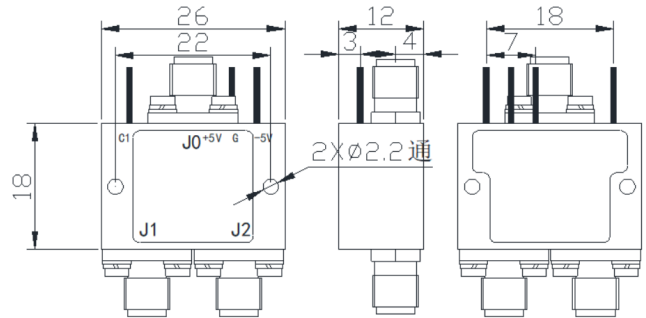
典型测试数据

频率 GHz	S00 驻波	S10 损耗 dB	S20 损耗 dB	S22 驻波	S12 隔离 dB
1	1.41	-2.54	-2.83	1.64	-76.62
3.21	1.45	-1.77	-1.71	1.43	-78.22
5.43	1.58	-1.45	-1.44	1.15	-79.4
9.86	1.55	-1.64	-1.65	1.4	-82.17
12.07	1.17	-1.54	-1.64	1.21	-81.84
14.29	1.17	-1.7	-1.72	1.31	-79.57
18.71	1.83	-2.62	-2.26	1.84	-65.15
20.93	1.83	-2.34	-2.29	1.62	-69.2
25.36	2.1	-3.61	-3.3	1.79	-57
29.79	1.7	-3.53	-3.65	1.74	-70.89
32	3.39	-7.64	-8.74	1.48	-59.52

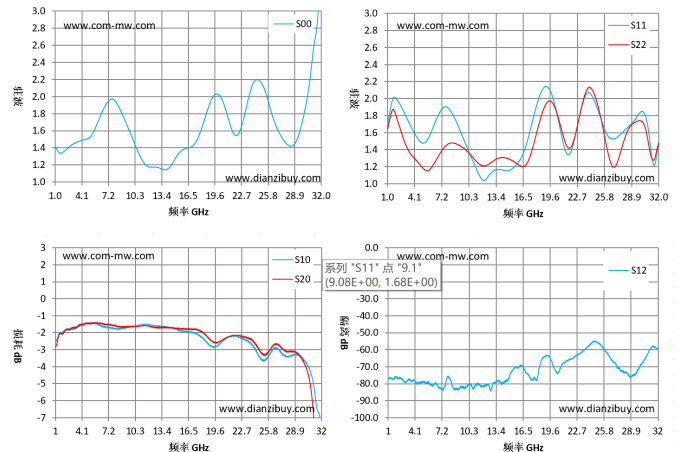
参考实物图



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。