

产品特点

大功率

技术要求

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	0.01	~	26.5	GHz
插入损耗		4	5.5	dB
隔离度	25	30		dB
驻波比		2.2	2.5	

其它参数

开关路数	单刀四掷
开关特性	电子吸收式开关
开关时间	1μs
接口形式	2.92-K
接口材质	不锈钢
阻抗	50Ω
功率容量	1W设计保证
产品外壳材料	铝6061
工作电压	±3.3V
工作电流	10mA单路
工作温度	-40~+85℃设计保证

真值表 (1=3.3V,0=0V)

EN	LS	V1	V2	J1toJ0	J2toJ0	J3toJ0	J4toJ0
1	1	1	1	ON	OFF	OFF	OFF
1	1	0	1	OFF	ON	OFF	OFF
1	1	1	0	OFF	OFF	ON	OFF
1	1	0	0	OFF	OFF	OFF	ON
1	0	1	1	OFF	OFF	OFF	ON
1	0	0	1	OFF	OFF	ON	OFF
1	0	1	0	OFF	ON	OFF	OFF
1	0	0	0	ON	OFF	OFF	OFF
0	0/1	0/1	0/1	OFF	OFF	OFF	OFF

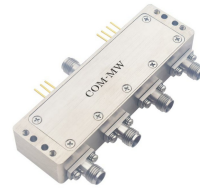
端口定义

公共端口	J0
分路端口	J1,J2,J3,J4

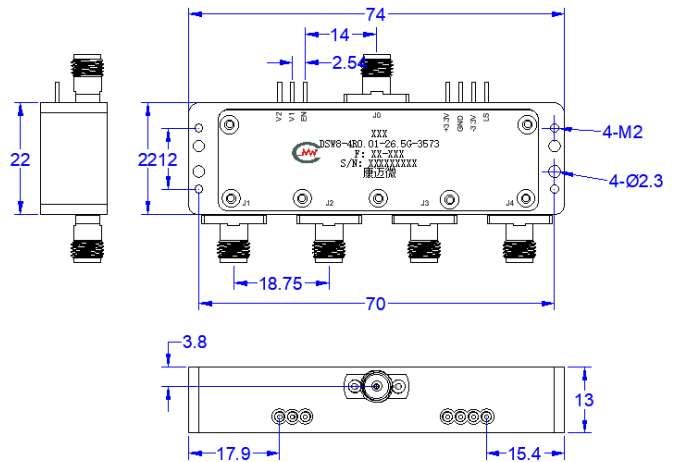
典型测试数据

Frequency GHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S13 损耗 dB	S14 损耗 dB	S15 损耗 dB	S12 隔离 dB
0.01	1.18	-0.82	-0.82	-0.82	-0.82	-94.1
1.93	1.27	-1.2	-1.27	-1.23	-1.23	-71.89
5.79	1.32	-1.35	-1.52	-1.42	-1.41	-44.55
9.64	2.27	-3.05	-2.79	-2.57	-2.84	-33.23
11.57	2.1	-3	-2.73	-2.55	-2.84	-34.16
15.43	1.55	-3.07	-3.14	-3.2	-3.15	-30.06
21.21	2.19	-3.73	-3.29	-3.74	-3.57	-38.35
25.07	2.35	-3.92	-3.97	-4.09	-3.82	-36.16
27	2.55	-5.48	-5.75	-6.66	-4.2	-36.88

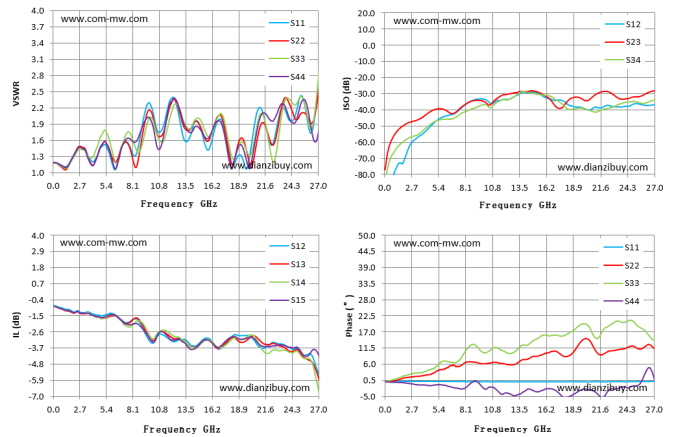
参考实物图



外形结构图 (mm)



典型测试曲线图



注意事项

- 清洗产品表面, 请勿将产品浸泡清洗液中清洗。
- 整体温度大于125℃的情况, 订货前与我们协商。