双工器 ZCB1-2M3.3-12.6G-357

通带频率一3.3~4.2GHz, 通带频率二6.6~12.6GHz, SMA

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率一	/	/	3.3	~	4.2	GHz
通带频率二	/	/	6.6	~	12.6	GHz
通带一损耗	/	/			1.5	dB
通带二损耗	/	/			1.5	dB
通带驻波	/	/			1.8	
通带一抑制度	6.6-12.6	GHz≥	60			dB
通带二抑制度	3.3-4.2	GHz≥	60			dB

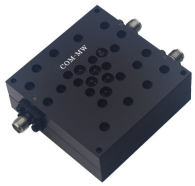
其它参数

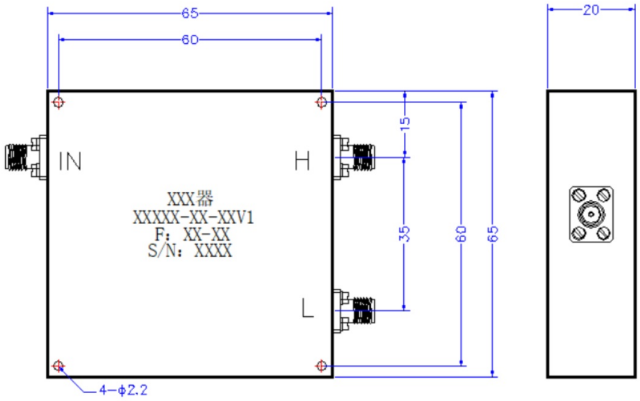
接口形式	SMA-K
接口材质	不锈钢
阻抗	50Ω
表面	白色
功率容量	30W设计保证
工作温度	-40~+85℃设计保证

典型测试数据

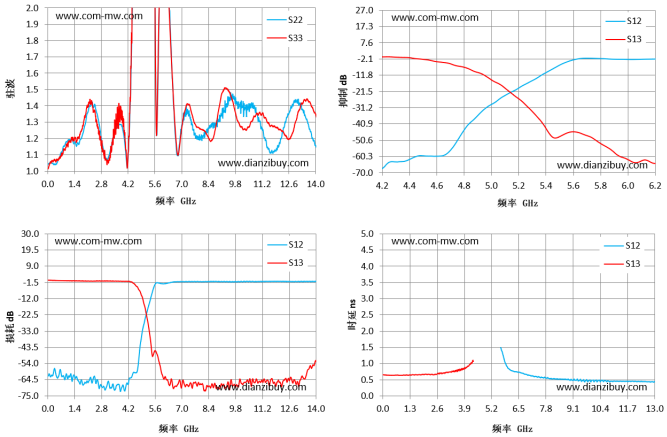
频率 GHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S13 损耗 dB	S12 时延 ns	S13 时延 ns
0.01	1.04	-62.41	-0.06		0.66
1	1.18	-62.24	-0.48		0.65
2	1.32	-66.57	-0.64		0.67
3	1.09	-71.19	-0.61		0.72
4	1.19	-71.76	-0.83		0.88
5	9.18	-29.19	-14.62		
6	2.64	-2.28	-62.33	0.84	
7	1.28	-0.95	-67.99	0.64	
8	1.2	-0.96	-67.55	0.53	
9	1.31	-0.97	-69.64	0.52	
10	1.4	-1.04	-65.25	0.48	
11	1.31	-0.81	-65.98	0.44	
12	1.15	-0.69	-65.59	0.45	
13	1.43	-0.92	-66.52	0.44	
14	1.15	-0.71	-52.35	0.43	

参考实物图





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。
1	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。