

产品特点

16*16全交换开关矩阵，多种控制方式。

技术要求

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	400	~	2500	MHz
增益	0			dB
输入功率			15	dBm
带内波动			±2	dB
通道间隔离度	75			dB
驻波比			2	

其它参数

开关路数	16*16
接口形式	SMA-K
接口材质	不锈钢
阻抗	50Ω
功率容量	0.1W设计保证
产品外壳材料	铝6061
工作电压	+220V
工作温度	-30~+70℃设计保证
质量等级	工业级
其它	上位机控制通道

通信方式

序列	通信接口	备注
1	RJ-45	
2	RS485	
3	RS232	

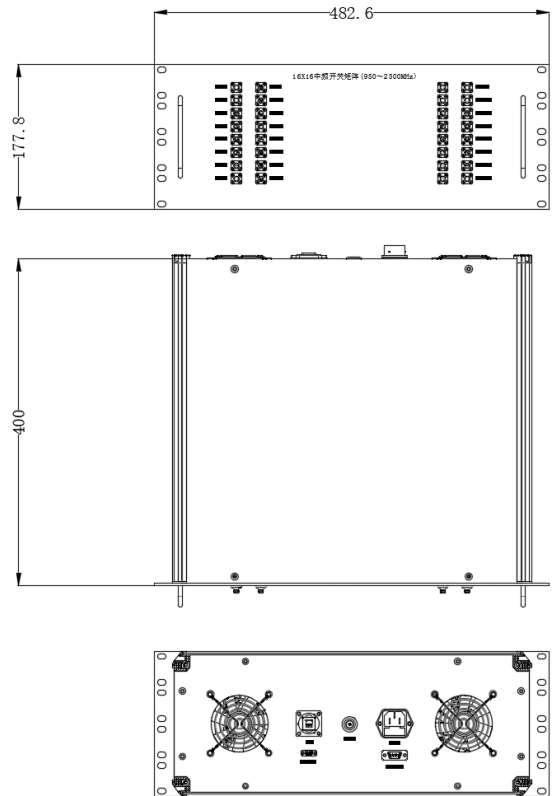
典型测试数据

频率MHz	S11 驻波	S21 增益dB	S12 隔离dB	S22 驻波
632	1.22	2.73	86	1.09
814	1.17	1.74	87	1.21
996	1.14	1.83	87	1.23
1179	1.33	0.58	84	1.1
1361	1.21	1.67	86	1.34
1543	1.27	1.56	87	1.23
1725	1.29	1.58	88	1.18
1907	1.06	1.81	86	1.19
2089	1.29	1.82	84	1.17
2271	1.17	1.72	87	1.21
2454	1.27	2.02	85	1.11
2636	1.18	1.04	88	1.24
2818	1.27	-0.22	86	1.04
3000	1.21	-5.14	83	1.22

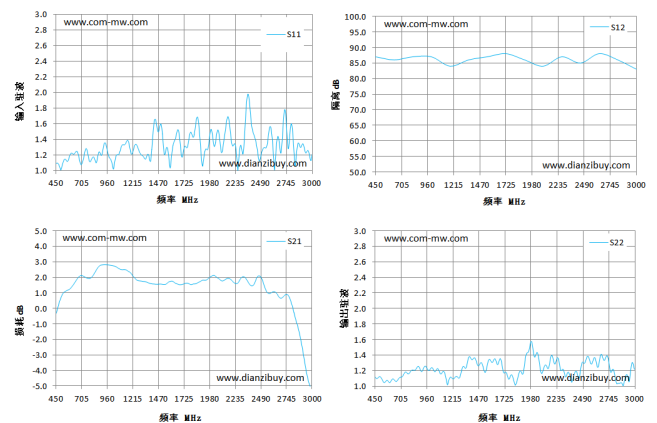
参考实物图



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。

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。