COM-MW TECHNOLOGY

DC~18000MHz, 单刀八掷, 程控开关, SMA, 网口、RS-232、GPIB控制

产品特点

宽带,大功率。 开关切换寿命大于100万次。 触摸屏显示,支持手动切换通道。 标准19寸机箱,可以上机柜安装。

技术要求

| 参数 | 最小 | 典型 | 最大 | 单位 |
|------|----|-----|-------|-----|
| 工作频率 | DC | ~ | 18000 | MHz |
| 插入损耗 | | 0.8 | 1.5 | dB |
| 隔离度 | 60 | 70 | | dB |
| 驻波比 | | 1.5 | | |

其它参数

| 开关路数 | 单刀八掷 | | |
|------|-------------------------------|--|--|
| 开关特性 | 机械反射式程控开关 | | |
| 开关时间 | 15ms | | |
| 接口形式 | SMA-K | | |
| 接口材质 | 不锈钢 | | |
| 阻抗 | 50Ω | | |
| 功率容量 | 80W@3GHz; 60W@6GHz; 20W@18GHz | | |
| 工作电压 | +220V | | |
| 工作温度 | -30~+70℃设计保证 | | |
| 储存温度 | -40~+85℃设计保证 | | |
| 质量等级 | 工业级 | | |
| 其它 | 网口、RS-232、GPIB控制 | | |

端口定义

| 公共端口 | COM |
|------|-------------------------------|
| 分路端口 | 1 , 2 , 3 , 4 , 5 , 6 , 7 , 8 |

典型测试数据

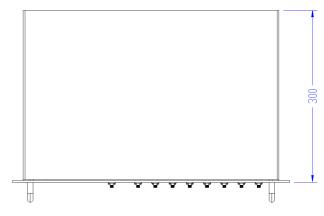
| 频率 GHz | S00 驻波 | S11 驻波 | S01 损耗 dB | S12 隔离 dB | S04 相位。 |
|--------|--------|--------|-----------|-----------|---------|
| 0.01 | 1.01 | 1.01 | -0.01 | -73.16 | 0.01 |
| 3.29 | 1.08 | 1.07 | -0.33 | -81.72 | 0.12 |
| 6.57 | 1.15 | 1.11 | -0.46 | -81.69 | 0.3 |
| 9.86 | 1.2 | 1.21 | -0.54 | -81.43 | 0.38 |
| 13.14 | 1.09 | 1.06 | -0.76 | -81.72 | 0.5 |
| 16.43 | 1.23 | 1.57 | -0.96 | -75.73 | 0.44 |
| 18.07 | 1.17 | 1.2 | -1.23 | -72.36 | 0.66 |
| 21.36 | 1.6 | 1.88 | -1.89 | -68.28 | 0.76 |
| 22.4 | 2.58 | 2.89 | -2.45 | -67.39 | 0.96 |

参考实物图



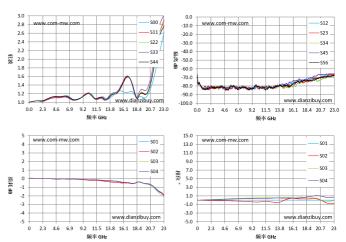
外形结构图 (mm)







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。

官网 www.com-mw.com 商城 www.dianzibuy.com 电话 15608095669 邮箱 sales@com-mw.com