COM-MW TECHNOLOGY 18~26.5GHz, 5W, 8路, 相位0°, SMA

产品特点

宽带,小体积。

主要参数

| 参数 | 最小 | 典型 | 最大 | 单位 |
|-------|----|----|------|-----|
| 工作频率 | 18 | ~ | 26.5 | GHz |
| 插入损耗 | | | 2.5 | dB |
| 隔离度 | 17 | | | dB |
| 输入驻波比 | | | 1.6 | |
| 输出驻波比 | | | 1.6 | |
| 幅度平衡 | | | ±0.6 | dB |
| 相位平衡 | | | ±5 | 0 |

其它参数

| 功率容量 | 5W设计保证 |
|--------|--------------|
| 路数 | 8路 |
| 相位 | 0° |
| 阻抗 | 50Ω |
| 接口形式 | SMA-K |
| 接口材质 | 不锈钢 |
| 产品外壳材料 | 铝6061 |
| 工作温度 | -40~+70℃设计保证 |

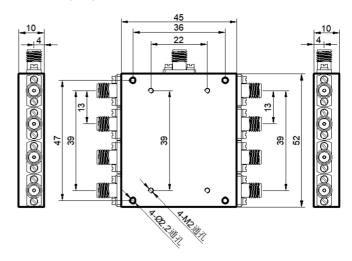
典型测试数据

| 频率 GHz | S11 驻波 | S22 驻波 | S12 损耗 dB | S23 抑制 dB | S13 相位。 |
|--------|--------|--------|-----------|-----------|---------|
| 17 | 1.45 | 1.32 | -10.49 | -24.71 | 2.77 |
| 17.71 | 1.07 | 1.22 | -10.27 | -32.08 | 3.28 |
| 18.43 | 1.23 | 1.17 | -10.29 | -46.29 | 3.12 |
| 19.14 | 1.03 | 1.16 | -10.23 | -32.08 | 2.83 |
| 19.86 | 1.17 | 1.2 | -10.3 | -27.1 | 2.79 |
| 20.57 | 1.07 | 1.22 | -10.32 | -28.38 | 2.93 |
| 21.29 | 1.17 | 1.14 | -10.35 | -32.49 | 3.04 |
| 22 | 1.22 | 1.06 | -10.37 | -31.24 | 3.16 |
| 22.71 | 1.2 | 1.07 | -10.46 | -26.5 | 3.35 |
| 23.43 | 1.43 | 1.13 | -10.61 | -22.81 | 3.42 |
| 24.14 | 1.26 | 1.2 | -10.55 | -22.63 | 3.82 |
| 24.86 | 1.38 | 1.35 | -10.94 | -23.1 | 3.37 |
| 25.57 | 1.24 | 1.45 | -10.71 | -20.89 | 3.43 |
| 26.29 | 1.03 | 1.51 | -11.03 | -19.81 | 3.96 |
| 27 | 1.13 | 1.55 | -11.21 | -19.19 | 4.6 |

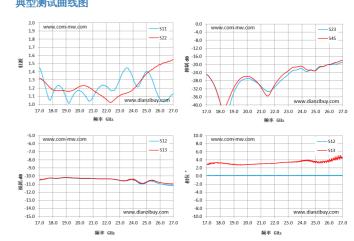
参考实物图



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。