

COM-MW TECHNOLOGY

阻带频率2300~2400MHz, ≥60dB, 通带频率DC~2290MHz, 2410~6000MHz, SMA

产品特点

高矩形系数,低损耗,大功率容量

主要参数

| 参数 | / | 最小 | 典型 | 最大 | 单位 |
|------|---|------|----|------|-----|
| 阻带频率 | | 2300 | ~ | 2400 | MHz |
| 阻带抑制 | ≥ | 60 | | | dB |
| 通带频率 | | DC | ~ | 2290 | MHz |
| 通带频率 | | 2410 | ~ | 6000 | MHz |
| 通带损耗 | | | | 3 | dB |
| 通带驻波 | | | | 1.8 | |

其它参数

| 接口形式 | SMA-K |
|------|---------------|
| 接口材质 | 外壳304 不锈钢 |
| 阻抗 | 50Ω |
| 表面 | 黑色烤漆 |
| 功率容量 | 100W设计保证 |
| 工作温度 | -10~+50°C设计保证 |

功能示意图



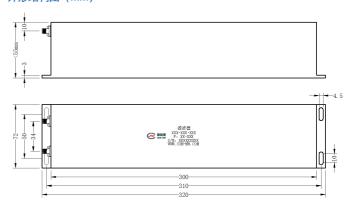
典型测试数据

| 频率 MHz | S12 损耗 dB | S11 驻波 |
|--------|-----------|--------|
| 2250 | -0.51 | 1.19 |
| 2280 | -0.74 | 1.22 |
| 2285 | -2.24 | 1.26 |
| 2290 | -7.78 | 6.25 |
| 2295 | -26.78 | 27.74 |
| 2300 | -88.56 | 32.59 |
| 2320 | -77.69 | 31.78 |
| 2350 | -73.21 | 43.14 |
| 2380 | -91.55 | 40.37 |
| 2400 | -87.48 | 30.46 |
| 2405 | -26.47 | 25.72 |
| 2410 | -8.34 | 7.46 |
| 2415 | -2.37 | 1.27 |
| 2420 | -0.86 | 1.23 |
| 2450 | -0.55 | 1.1 |

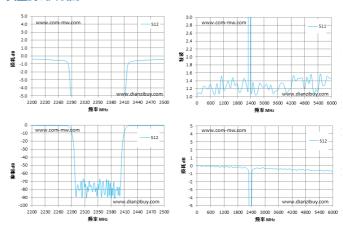
参考实物图



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。