## 产品特点

宽带，大功率

## 主要参数

| 参数 | 频率 | / | 最小 | 典型 | 最大 | 单位 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 通带频率 | / | / | 100 | ~ | 9500 | MHz |
| 通带损耗 | / | / | | | 0.5 | dB |
| 带外抑制 | 12000-16000 | MHz≥ | 33 | | | dBc |
| 带外抑制 | 18000-20000 | MHz≥ | 50 | | | dBc |
| 通带驻波 | / | / | | | 1.5 | |

## 其它参数

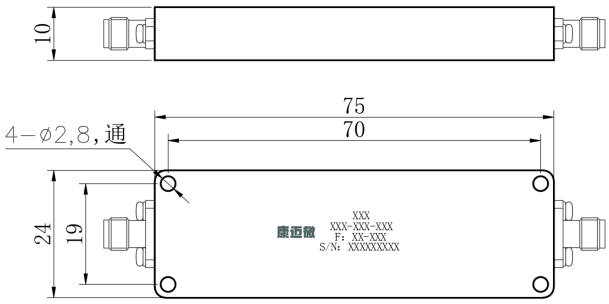
| | |
|---|---|
| 接口形式 | SMA-K |
| 接口材质 | 不锈钢 |
| 阻抗 | 50Ω |
| 表面 | 白色 |
| 功率容量 | 80W设计保证 |
| 产品外壳材料 | 铝6061 |
| 工作温度 | -40~+70℃设计保证 |
| 其它 | 插损：≤0.2@6000M-6600M |

## 典型测试数据

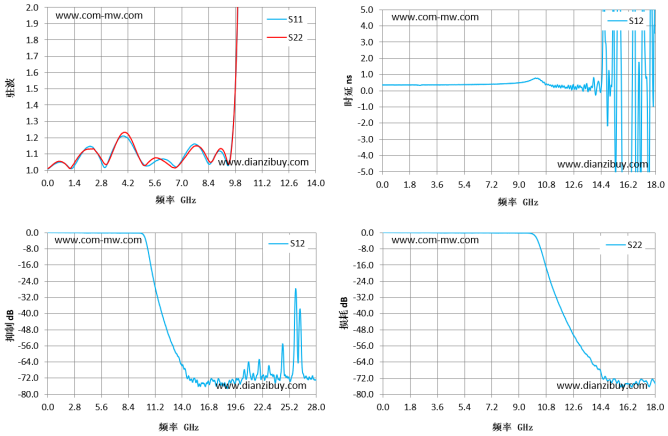
| 频率 GHz | S11 驻波 | S22 驻波 | S12 抑制 dB | S12 时延 ns |
|---|---|---|---|---|
| 0.01 | 1.01 | 1.01 | -0.02 | 0.37 |
| 1.01 | 1.03 | 1.03 | -0.06 | 0.36 |
| 2.01 | 1.14 | 1.12 | -0.08 | 0.37 |
| 3.01 | 1.02 | 1.04 | -0.09 | 0.37 |
| 4.01 | 1.21 | 1.23 | -0.19 | 0.37 |
| 5.01 | 1.04 | 1.03 | -0.15 | 0.38 |
| 6.01 | 1.07 | 1.06 | -0.19 | 0.39 |
| 7.01 | 1.06 | 1.05 | -0.18 | 0.41 |
| 8 | 1.13 | 1.14 | -0.22 | 0.44 |
| 9 | 1.12 | 1.13 | -0.25 | 0.5 |
| 10 | 2.38 | 2.44 | -1.21 | 0.75 |
| 11 | 67.48 | 57.64 | -22.41 | 0.37 |
| 12 | 64.27 | 92.56 | -41.48 | 0.29 |
| 13 | 69.17 | 186.63 | -55.49 | 0.27 |
| 14 | 104.55 | 108.88 | -65.82 | 0.24 |

## 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。