COM-MW TECHNOLOGY

通带频率124~156MHz, DC-110MHz≥40dB, 176-1000MHz≥40dB, SMA-K

### 主要参数

| 参数   | 频率       |      | 最小  | 典型 | 最大  | 单位  |
|------|----------|------|-----|----|-----|-----|
| 通带频率 |          |      | 124 | ~  | 156 | MHz |
| 通带损耗 |          |      |     |    | 2.5 | dB  |
| 带内波动 |          |      |     |    | 1.5 | dB  |
| 带外抑制 | DC-110   | MHz≥ | 40  |    |     | dB  |
| 带外抑制 | 176-1000 | MHz≥ | 40  |    |     | dB  |
| 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   | 2W设计保证        |
| 产品外壳材料 | 铝6061         |
| 工作温度   | -45~+85℃设计保证  |
| 存储温度   | -55~+100℃设计保证 |
| 质量等级   | 工业级           |

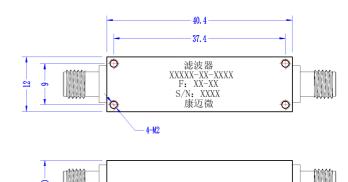
#### 典型测试数据

| 频率 MHz | S11 驻波 | S22 驻波 | S12 损耗 dB | S12 抑制 dB | S12 时延 ns |
|--------|--------|--------|-----------|-----------|-----------|
| 110    | 13.49  | 17.54  | -51.46    | -51.46    | 46.66     |
| 115    | 5.85   | 10.61  | -24.79    | -24.79    | 49.49     |
| 119    | 1.94   | 3.2    | -6.44     | -6.44     | 84.66     |
| 124    | 1.17   | 1.3    | -2.02     | -2.02     | 47.24     |
| 129    | 1.24   | 1.22   | -1.41     | -1.41     | 32.22     |
| 134    | 1.18   | 1.16   | -1.2      | -1.2      | 26.87     |
| 138    | 1.06   | 1.1    | -1.11     | -1.11     | 24.78     |
| 143    | 1.13   | 1.15   | -1.15     | -1.15     | 24.07     |
| 148    | 1.3    | 1.3    | -1.3      | -1.3      | 24.99     |
| 152    | 1.27   | 1.29   | -1.48     | -1.48     | 27.59     |
| 157    | 1.15   | 1.29   | -2.01     | -2.01     | 35.41     |
| 162    | 2.31   | 1.54   | -4.21     | -4.21     | 52.69     |
| 167    | 8.43   | 3.46   | -14.88    | -14.88    | 46.82     |
| 171    | 18.2   | 10.76  | -34.31    | -34.31    | -6.37     |
| 176    | 25.72  | 22.05  | -49.62    | -49.62    | -32.16    |

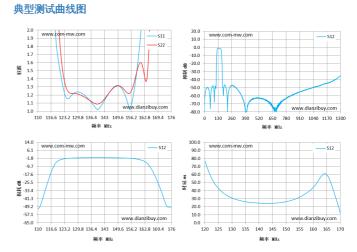
### 参考实物图



# 外形结构图 (mm)



## # 프라마스 # 44 65



### 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。