

## 主要参数

| 参数   | 频率    | /          | 最小 | 典型 | 最大  | 单位  |
|------|-------|------------|----|----|-----|-----|
| 通带频率 | /     | /          | 55 | ~  | 65  | GHz |
| 通带损耗 | /     | /          |    |    | 1.8 | dB  |
| 带外抑制 | DC-52 | GHz $\geq$ | 50 |    |     | dB  |
| 带外抑制 | 68-70 | GHz $\geq$ | 30 |    |     | dB  |
| 通带驻波 | /     | /          |    |    | 1.8 |     |

## 其它参数

|        |                      |
|--------|----------------------|
| 接口形式   | 1.85-F or K可拆0.23mm针 |
| 阻抗     | 50 $\Omega$          |
| 表面     | 镀银                   |
| 功率容量   | 5W设计保证               |
| 产品外壳材料 | 铝6061                |
| 工作温度   | -40~+70℃设计保证         |
| 质量等级   | 工业级                  |

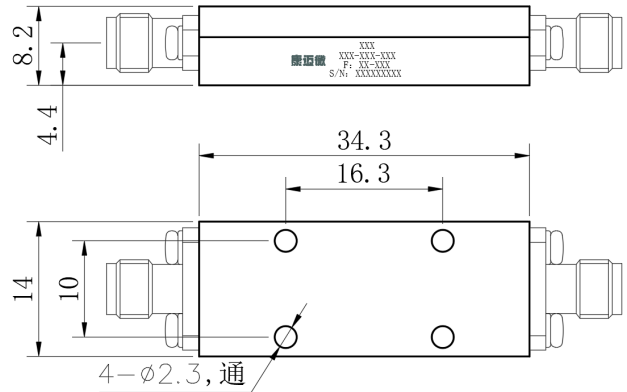
## 典型测试数据

| Frequency GHz | S11 驻波 | S22 驻波 | S12 损耗 dB | S12 抑制 dB | S12 时延 ns |
|---------------|--------|--------|-----------|-----------|-----------|
| 45.00         | 92.60  | 91.45  | -77.38    | -93.10    | -1.74     |
| 46.79         | 50.05  | 66.37  | -83.23    | -95.25    | -1.86     |
| 48.57         | 33.31  | 36.52  | -83.46    | -95.57    | 2.51      |
| 50.36         | 28.80  | 49.50  | -80.16    | -101.99   | 4.27      |
| 52.14         | 47.14  | 106.63 | -71.54    | -99.43    | 0.11      |
| 53.93         | 17.00  | 26.81  | -19.32    | -99.81    | -1.78     |
| 55.71         | 1.40   | 1.38   | -0.77     | -100.39   | -0.50     |
| 57.50         | 1.21   | 1.20   | -0.64     | -98.56    | 2.50      |
| 59.29         | 1.23   | 1.13   | -0.62     | -96.27    | -3.20     |
| 61.07         | 1.38   | 1.18   | -0.92     | -92.45    | -0.91     |
| 62.86         | 1.52   | 1.23   | -0.72     | -95.89    | -3.72     |
| 64.64         | 1.57   | 1.43   | -1.20     | -96.42    | -1.34     |
| 66.43         | 10.08  | 11.08  | -12.80    | -95.17    | 1.53      |
| 68.21         | 28.95  | 49.82  | -45.17    | -96.38    | -6.55     |
| 70.00         | 25.75  | 62.07  | -60.14    | -96.96    | -3.68     |

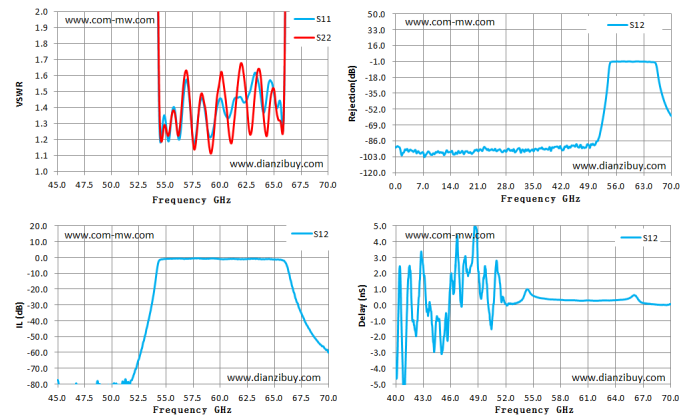
## 参考实物图



## 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。 |