

## 产品特点

国产化，宽带，吸收式。

## 技术要求

| 参数   | 最小 | 典型  | 最大   | 单位  |
|------|----|-----|------|-----|
| 工作频率 | 20 | ~   | 3000 | MHz |
| 插入损耗 |    | 1.6 | 2    | dB  |
| 隔离度  | 60 | 80  |      | dB  |
| 驻波比  |    | 1.3 | 1.5  |     |

## 其它参数

|        |                 |
|--------|-----------------|
| 开关路数   | 单刀三掷            |
| 开关特性   | 电子吸收式开关         |
| 开关时间   | 100ns           |
| 接口形式   | SMA-K可拆 0.38mm针 |
| 接口材质   | 不锈钢             |
| 阻抗     | 50Ω             |
| 功率容量   | 0.2W            |
| 产品外壳材料 | 铝6061           |
| 工作电压   | ±5V             |
| 工作电流   | 30mA            |
| 工作温度   | -40~+85℃设计保证    |
| 其它     | TTL电平控制：0通，1断。  |

## 端口定义

|      |            |
|------|------------|
| 公共端口 | J0         |
| 分路端口 | J1, J2, J3 |

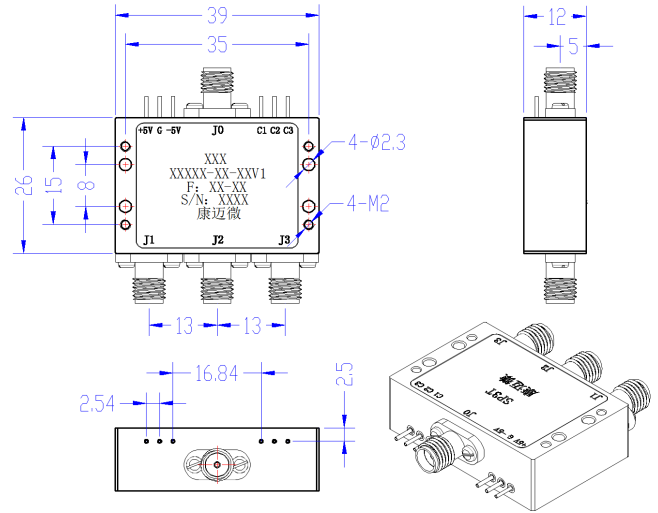
## 典型测试数据

| 频率 MHz | S00 驻波 | S11 驻波 | S01 损耗 dB | S02 损耗 dB | S03 损耗 dB | S12 隔离 dB |
|--------|--------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 20     | 1.23   | 1.22   | -1.56     | -1.53     | -1.53     | -83.95    |
| 247    | 1.21   | 1.19   | -0.9      | -0.89     | -0.88     | -87       |
| 474    | 1.21   | 1.19   | -0.92     | -0.91     | -0.9      | -86.8     |
| 701    | 1.21   | 1.2    | -0.97     | -0.96     | -0.95     | -87.37    |
| 929    | 1.19   | 1.21   | -1.07     | -1.05     | -1.05     | -85.84    |
| 1156   | 1.17   | 1.22   | -1.07     | -1.05     | -1.04     | -86.36    |
| 1383   | 1.15   | 1.22   | -1.15     | -1.12     | -1.12     | -85.81    |
| 1610   | 1.12   | 1.23   | -1.28     | -1.28     | -1.24     | -86.65    |
| 1837   | 1.11   | 1.22   | -1.45     | -1.41     | -1.42     | -85.04    |
| 2064   | 1.09   | 1.22   | -1.35     | -1.33     | -1.33     | -85.9     |
| 2291   | 1.08   | 1.23   | -1.44     | -1.35     | -1.43     | -86.23    |
| 2519   | 1.05   | 1.25   | -1.44     | -1.39     | -1.41     | -86.16    |
| 2746   | 1.03   | 1.27   | -1.58     | -1.45     | -1.56     | -85.89    |
| 2973   | 1.06   | 1.3    | -1.57     | -1.49     | -1.56     | -86.07    |
| 3200   | 1.1    | 1.32   | -1.69     | -1.57     | -1.69     | -86.95    |

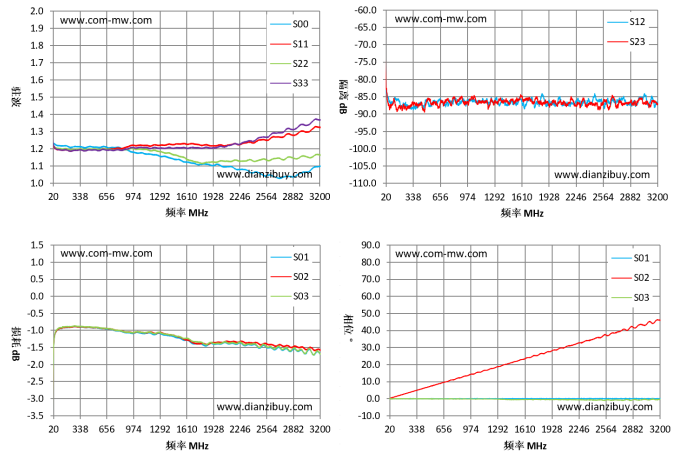
## 参考实物图



## 外形结构图 (mm)



## 典型测试曲线图



## 注意事项

- 清洗产品表面，请勿将产品浸泡清洗液中清洗。
- 整体温度大于125℃的情况，订货前与我们协商。