

**产品特点**

大功率

**技术要求**

| 参数   | 最小   | 典型  | 最大   | 单位  |
|------|------|-----|------|-----|
| 工作频率 | 0.01 | ~   | 26.5 | GHz |
| 插入损耗 |      | 4   | 5.5  | dB  |
| 隔离度  | 25   | 30  |      | dB  |
| 驻波比  |      | 2.2 | 2.5  |     |

**其它参数**

|        |               |
|--------|---------------|
| 开关路数   | 单刀四掷          |
| 开关特性   | 电子吸收式开关       |
| 开关时间   | 1μs           |
| 接口形式   | 2.92-K        |
| 接口材质   | 不锈钢           |
| 阻抗     | 50Ω           |
| 功率容量   | 1W设计保证        |
| 产品外壳材料 | 铝6061         |
| 工作电压   | ±3.3V         |
| 工作电流   | 10mA单路        |
| 工作温度   | -40~+85°C设计保证 |

**真值表 (1=3.3V,0=0V)**

| EN | LS  | V1  | V2  | J1toJ0 | J2toJ0 | J3toJ0 | J4toJ0 |
|----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|
| 1  | 1   | 1   | 1   | ON     | OFF    | OFF    | OFF    |
| 1  | 1   | 0   | 1   | OFF    | ON     | OFF    | OFF    |
| 1  | 1   | 1   | 0   | OFF    | OFF    | ON     | OFF    |
| 1  | 1   | 0   | 0   | OFF    | OFF    | OFF    | ON     |
| 1  | 0   | 1   | 1   | OFF    | OFF    | OFF    | ON     |
| 1  | 0   | 0   | 1   | OFF    | OFF    | ON     | OFF    |
| 1  | 0   | 1   | 0   | OFF    | ON     | OFF    | OFF    |
| 1  | 0   | 0   | 0   | ON     | OFF    | OFF    | OFF    |
| 0  | 0/1 | 0/1 | 0/1 | OFF    | OFF    | OFF    | OFF    |

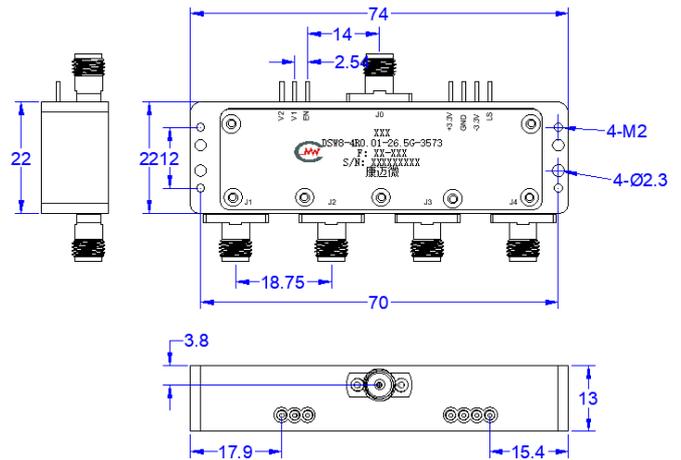
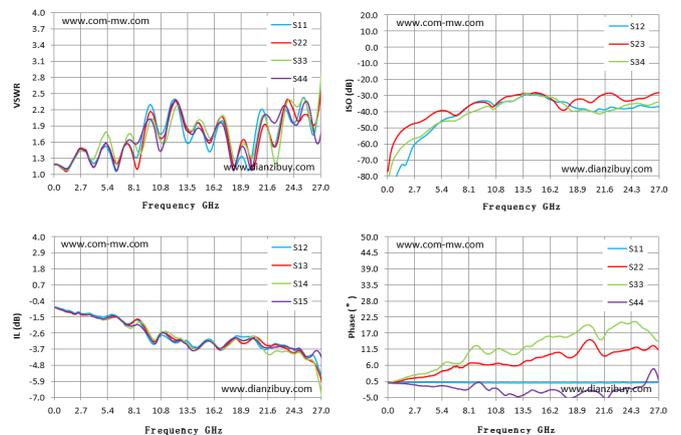
**端口定义**

|      |             |
|------|-------------|
| 公共端口 | J0          |
| 分路端口 | J1,J2,J3,J4 |

**典型测试数据**

| Frequency GHz | S11 驻波 | S12 损耗 dB | S13 损耗 dB | S14 损耗 dB | S15 损耗 dB | S12 隔离 dB |
|---------------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 0.01          | 1.18   | -0.82     | -0.82     | -0.82     | -0.82     | -94.1     |
| 1.93          | 1.27   | -1.2      | -1.27     | -1.23     | -1.23     | -71.89    |
| 5.79          | 1.32   | -1.35     | -1.52     | -1.42     | -1.41     | -44.55    |
| 9.64          | 2.27   | -3.05     | -2.79     | -2.57     | -2.84     | -33.23    |
| 11.57         | 2.1    | -3        | -2.73     | -2.55     | -2.84     | -34.16    |
| 15.43         | 1.55   | -3.07     | -3.14     | -3.2      | -3.15     | -30.06    |
| 21.21         | 2.19   | -3.73     | -3.29     | -3.74     | -3.57     | -38.35    |
| 25.07         | 2.35   | -3.92     | -3.97     | -4.09     | -3.82     | -36.16    |
| 27            | 2.55   | -5.48     | -5.75     | -6.66     | -4.2      | -36.88    |

**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°C的情况, 订货前与我们协商。 |