

**技术要求**

| 参数    | 最小  | 典型 | 最大  | 单位  |
|-------|-----|----|-----|-----|
| 工作频率  | 1.6 | ~  | 6   | GHz |
| 插入损耗  |     |    | 1.6 | dB  |
| 隔离度   | 60  |    |     | dB  |
| 驻波比   |     |    | 1.5 |     |
| 相位一致性 |     |    | ±5  | °   |

**其它参数**

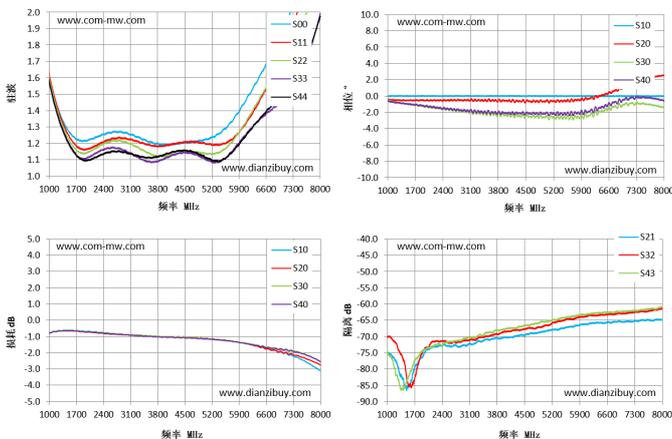
|        |                 |
|--------|-----------------|
| 开关路数   | 单刀六掷            |
| 开关特性   | 电子吸收式开关         |
| 开关时间   | 100ns           |
| 接口形式   | SMA-K可拆 0.38mm针 |
| 接口材质   | 不锈钢             |
| 阻抗     | 50Ω             |
| 表面     | 镀镍              |
| 功率容量   | 0.2W            |
| 产品外壳材料 | 铝6061           |
| 工作电压   | ±5V             |
| 工作电流   | 300mA           |
| 工作温度   | -40~+85°C设计保证   |
| 其它     | 控制接口: J30J-9ZKP |

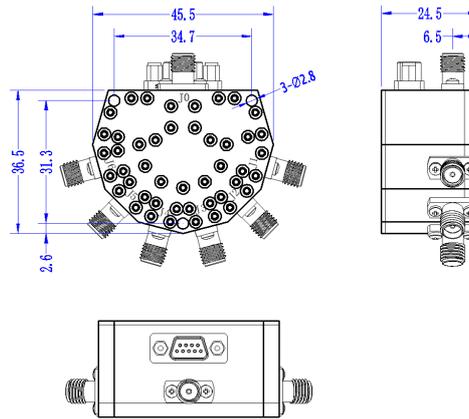
**真值表**

|    | C | B | A |
|----|---|---|---|
| J1 | 0 | 0 | 1 |
| J2 | 0 | 1 | 0 |
| J3 | 0 | 1 | 1 |
| J4 | 1 | 0 | 0 |
| J5 | 1 | 0 | 1 |
| J6 | 1 | 1 | 0 |

**端口定义**

|      |       |
|------|-------|
| 公共端口 | J0    |
| 分路端口 | J1~J6 |

**典型测试曲线图**

**参考实物图**

**外形结构图 (mm)**


| 序号   | 1   | 2   | 3   | 4 | 5 | 9 | 6, 7, 8 |
|------|-----|-----|-----|---|---|---|---------|
| 引脚定义 | +5V | -5V | GND | A | B | C | 悬空      |

**典型测试数据**

| 频率 MHz | S00 驻波 | S11 驻波 | S40 损耗 dB | S40 相位 ° | S21 隔离 dB |
|--------|--------|--------|-----------|----------|-----------|
| 1000   | 1.61   | 1.62   | -0.79     | -0.64    | -74.53    |
| 1500   | 1.27   | 1.25   | -0.65     | -0.97    | -86.23    |
| 2000   | 1.22   | 1.17   | -0.72     | -1.2     | -73.97    |
| 2500   | 1.26   | 1.22   | -0.81     | -1.49    | -72.79    |
| 3000   | 1.27   | 1.23   | -0.9      | -1.81    | -72.73    |
| 3500   | 1.22   | 1.19   | -0.98     | -2.16    | -70.89    |
| 4000   | 1.19   | 1.19   | -1.04     | -2.06    | -70.16    |
| 4500   | 1.2    | 1.21   | -1.09     | -2.09    | -69.72    |
| 5000   | 1.22   | 1.2    | -1.15     | -2.15    | -68.42    |
| 5500   | 1.28   | 1.2    | -1.24     | -2.24    | -67.46    |
| 6000   | 1.43   | 1.3    | -1.4      | -1.76    | -66.3     |
| 6500   | 1.64   | 1.49   | -1.61     | -1.18    | -65.89    |
| 7000   | 1.86   | 1.74   | -1.8      | -0.43    | -65.5     |
| 7500   | 2.21   | 2.06   | -2.04     | -0.15    | -64.86    |
| 8000   | 2.82   | 2.44   | -2.55     | -0.62    | -64.87    |

**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°C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。