

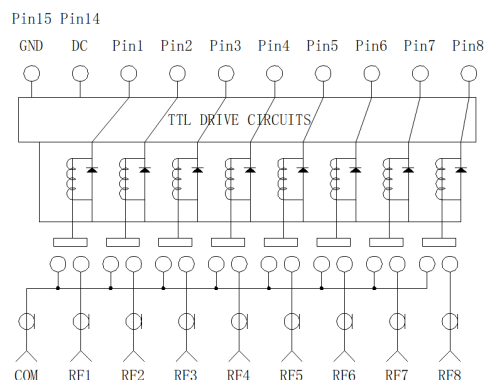
## 技术要求

| 参数   | 最小 | 典型  | 最大   | 单位  |
|------|----|-----|------|-----|
| 工作频率 | DC | ~   | 26.5 | GHz |
| 插入损耗 |    |     | 0.7  | dB  |
| 隔离度  |    | 70  |      | dB  |
| 驻波比  |    | 1.4 |      |     |

### 其它参数

|      |                                    |
|------|------------------------------------|
| 开关路数 | 单刀八掷 TTL控制                         |
| 开关特性 | 机械反射式开关                            |
| 开关时间 | 15ms                               |
| 接口形式 | 2.92-K                             |
| 阻抗   | 50Ω                                |
| 功率容量 | 20W@6GHz ; 15W@18GHz ; 10W@26.5GHz |
| 工作电压 | +24V                               |
| 工作电流 | 160mA                              |
| 工作温度 | -40~+85℃设计保证                       |
| 其它   | 控制接口：mini DB15-Female              |

### 控制电路图



## 端口定义

|      |                        |
|------|------------------------|
| 公共端口 | COM                    |
| 分路端口 | 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 |

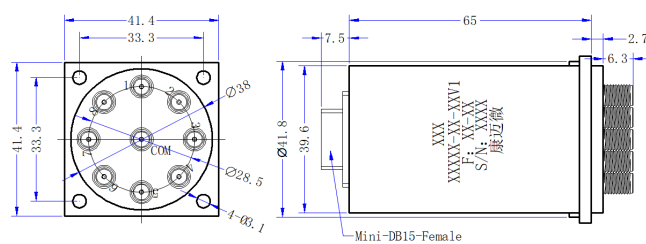
### 典型测试数据

| 频率 GHz | S00 驻波 | S11 驻波 | S01 损耗 dB | S12 隔离 dB | S04 相位 ° |
|--------|--------|--------|-----------|-----------|----------|
| 0.1    | 1.02   | 1.01   | -0.01     | -66.7     | 0.01     |
| 6      | 1.07   | 1.06   | -0.03     | -79.81    | -0.7     |
| 12     | 1.06   | 1.08   | -0.21     | -79.28    | -1.86    |
| 18     | 1.14   | 1.13   | -0.36     | -79.97    | -2.05    |
| 25     | 1.21   | 1.19   | -0.49     | -79.21    | -3.62    |
| 28     | 1.12   | 1.12   | -0.51     | -74.26    | -4.09    |
| 34     | 1.37   | 1.42   | -0.67     | -68.09    | -2.61    |
| 40     | 1.17   | 1.39   | -1.14     | -63.09    | -5.51    |
| 43     | 1.63   | 1.78   | -1.34     | -53.8     | -7.16    |

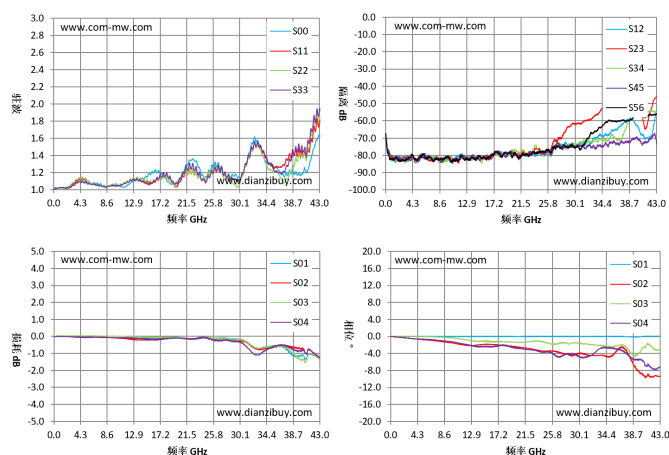
### 参考实物图



## 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。 |

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。