

### 主要参数

| 参数    | 最小 | 典型 | 最大  | 单位  |
|-------|----|----|-----|-----|
| 工作频率  | 15 | ~  | 17  | GHz |
| 插入损耗  |    |    | 15  | dB  |
| 隔离度   | 18 |    |     | dB  |
| 输入驻波比 |    |    | 1.5 |     |
| 输出驻波比 |    |    | 1.5 |     |
| 幅度平衡  |    |    | 1   | dB  |
| 相位平衡  |    |    | 8   | °   |

### 其它参数

|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 功率容量 | 15W                         |
| 路数   | 16路                         |
| 相位   | 0°                          |
| 阻抗   | 50Ω                         |
| 接口形式 | SMA-K                       |
| 工作温度 | -30~+70℃设计保证                |
| 其它   | 1、损耗包含理论损耗12dB。 2、重量 < 350g |

## 端口定义

|      |      |
|------|------|
| 公共端口 | 0    |
| 分配端口 | 1~16 |

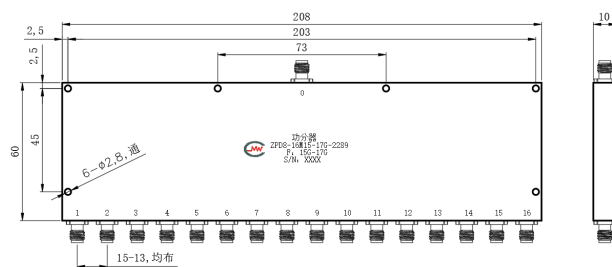
### 典型测试数据

| 频率 GHz | S11 驻波 | S22 驻波 | S12 损耗 dB | S23 隔离 dB | S12 相位 ° |
|--------|--------|--------|-----------|-----------|----------|
| 14     | 1.28   | 1.32   | -13.23    | -24.29    | 0.99     |
| 14.25  | 1.39   | 1.36   | -13.15    | -22.17    | 1.06     |
| 14.5   | 1.31   | 1.34   | -13.08    | -22.13    | 0.96     |
| 14.75  | 1.3    | 1.31   | -13.18    | -23.88    | 1.17     |
| 15     | 1.43   | 1.31   | -13.29    | -22.18    | 1.08     |
| 15.25  | 1.45   | 1.27   | -13.38    | -20.92    | 1.01     |
| 15.5   | 1.39   | 1.15   | -13.39    | -22.4     | 1.07     |
| 15.75  | 1.22   | 1.07   | -13.19    | -24.81    | 0.97     |
| 16     | 1.19   | 1.1    | -13.33    | -24.81    | 0.96     |
| 16.25  | 1.31   | 1.2    | -13.3     | -23.94    | 0.82     |
| 16.5   | 1.22   | 1.29   | -13.33    | -22.9     | 0.82     |
| 16.75  | 1.43   | 1.3    | -13.4     | -22.27    | 0.66     |
| 17     | 1.27   | 1.31   | -13.45    | -21.7     | 0.64     |
| 17.25  | 1.39   | 1.39   | -13.61    | -19.4     | 0.56     |
| 17.5   | 1.75   | 1.38   | -13.8     | -16.73    | 0.49     |

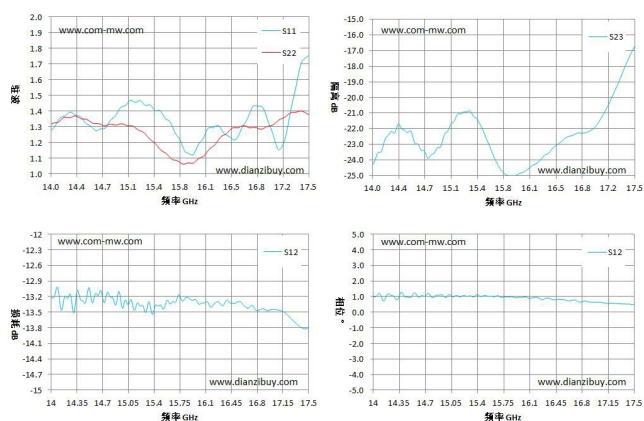
### 参考实物图



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。