## 产品特点

宽带，大功率。

## 主要参数

| 参数 | 最小 | 典型 | 最大 | 单位 |
|---|---|---|---|---|
| 工作频率 | 0.5 | ~ | 6 | GHz |
| 插入损耗 | | | 1.4 | dB |
| 耦合度 | 8.6 | 10 | 11 | dB |
| 方向性 | 15 | | | dB |
| 主线驻波比 | | | 1.3 | |
| 耦合线驻波比 | | | 1.5 | |

## 其它参数

| | |
|---|---|
| 接口形式 | SMA-K |
| 接口材质 | 不锈钢 |
| 阻抗 | 50Ω |
| 表面 | 白色 |
| 功率容量 | 50W |
| 外壳材料 | 铝6061 |
| 工作温度 | -40~+85℃设计保证 |
| 其它 | 插损包含分配损耗0.46dB |

## 端口定义

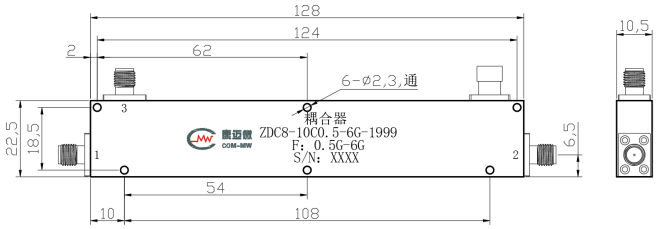
| | |
|---|---|
| 输入端口 | 1 |
| 输出端口 | 2 |
| 耦合端口 | 3 |

## 典型测试数据

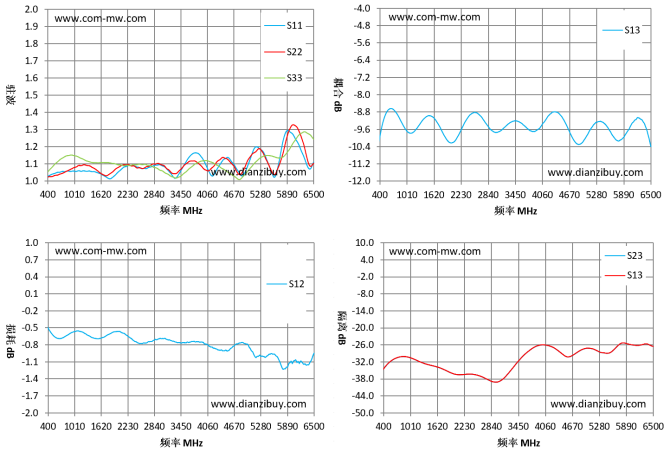
| 频率 MHz | S11 驻波 | S33 驻波 | S13 耦合 dB | S12 损耗 dB | S23 隔离 dB |
|---|---|---|---|---|---|
| 400 | 1.03 | 1.05 | -9.89 | -0.5 | -34.44 |
| 836 | 1.06 | 1.15 | -9.08 | -0.63 | -30.15 |
| 1271 | 1.06 | 1.12 | -9.42 | -0.61 | -32.32 |
| 1707 | 1.03 | 1.11 | -9.35 | -0.65 | -34.36 |
| 2143 | 1.08 | 1.09 | -9.95 | -0.6 | -36.53 |
| 2579 | 1.07 | 1.09 | -8.83 | -0.77 | -37 |
| 3014 | 1.09 | 1.06 | -9.74 | -0.69 | -38.92 |
| 3450 | 1.06 | 1.03 | -9.21 | -0.77 | -31.71 |
| 3886 | 1.15 | 1.11 | -9.69 | -0.76 | -26.32 |
| 4321 | 1.08 | 1.09 | -8.79 | -0.89 | -27.76 |
| 4757 | 1.06 | 1.01 | -10.08 | -0.78 | -28.9 |
| 5193 | 1.2 | 1.12 | -9.43 | -1 | -27.83 |
| 5629 | 1.03 | 1.14 | -9.86 | -1 | -27.42 |
| 6064 | 1.25 | 1.23 | -9.36 | -1.07 | -26.11 |
| 6500 | 1.11 | 1.24 | -10.4 | -0.94 | -26.55 |

## 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。