## 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 | 20 | ~ | 3000 | MHz |
| 限幅电平 | | | 15 | dBm |
| 插入损耗 | | 0.7 | | dB |
| 驻波比 | | 1.7 | | |

## 其它参数

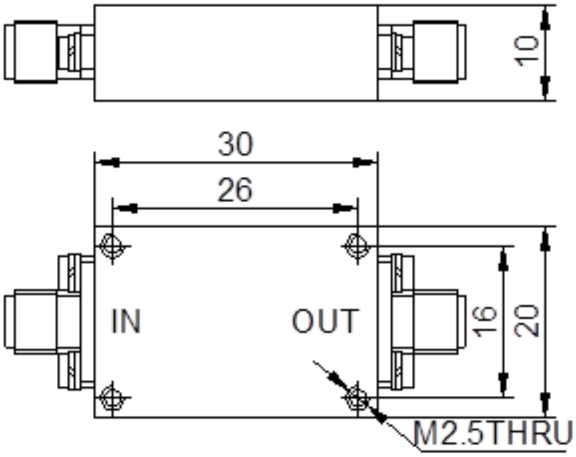
| | |
|---|---|
| 功率容量 | 40W |
| 阻抗 | 50Ω |
| 接口形式 | SMA-K |
| 接口材质 | 不锈钢 |
| 表面 | 本导 |
| 产品外壳材料 | 铝6061 |
| 工作温度 | -40~+85℃设计保证 |

## 典型测试数据

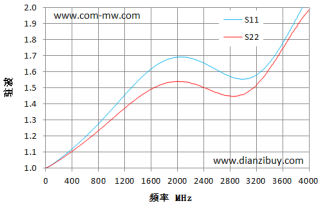
| 频率 MHz | S11 驻波 | S22 驻波 | S21 损耗 dB |
|---|---|---|---|
| 0.01 | 1 | 1 | -0.01 |
| 286 | 1.08 | 1.07 | -0.08 |
| 571 | 1.18 | 1.16 | -0.15 |
| 857 | 1.3 | 1.25 | -0.23 |
| 1143 | 1.43 | 1.36 | -0.34 |
| 1429 | 1.56 | 1.45 | -0.45 |
| 1714 | 1.65 | 1.52 | -0.55 |
| 2000 | 1.69 | 1.54 | -0.63 |
| 2286 | 1.67 | 1.52 | -0.67 |
| 2571 | 1.62 | 1.47 | -0.71 |
| 2857 | 1.56 | 1.45 | -0.77 |
| 3143 | 1.57 | 1.5 | -0.84 |
| 3429 | 1.67 | 1.64 | -0.87 |
| 3714 | 1.86 | 1.82 | -1.12 |
| 4000 | 2.07 | 1.99 | -1.42 |

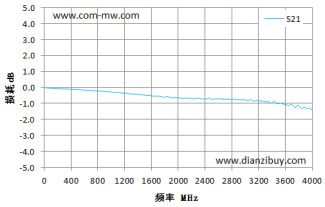
## 参考实物图

## 外形结构图（mm）




## 典型测试曲线图




## 注意事项

1、注意输入输出方向，反接可能会导致产品烧毁。

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。