

## 产品特点

宽带，小体积。

## 主要参数

| 参数   | 最小   | 典型 | 最大   | 单位  |
|------|------|----|------|-----|
| 工作频率 | DC   | ~  | 40   | GHz |
| 衰减度  | 28.7 | 30 | 31.3 | dB  |
| 驻波比  |      |    | 1.25 |     |

## 其它参数

|      |              |
|------|--------------|
| 功率容量 | 2W设计保证       |
| 阻抗   | 50Ω          |
| 接口形式 | 2.92-JK      |
| 接口材质 | 不锈钢          |
| 工作温度 | -40~+85℃设计保证 |

## 注意事项

- 1、安装衰减器时要考虑足够的散热空间，避免安装在发热量大的设备旁边，否则功率容量会降低；
- 2、小功率衰减器没有输入输出方向，也不会标识方向，当大功率衰减器有输入输出端口标识时，一定要按指定的方向连接设备，否则衰减器可能会烧毁。

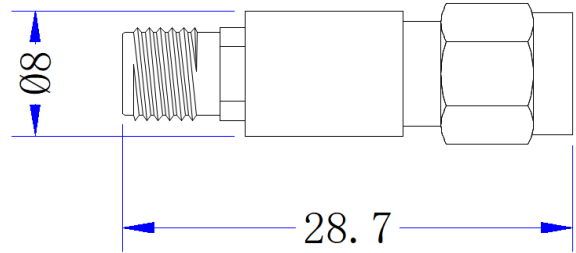
## 典型测试数据

| Frequency GHz | S11 驻波 | S22 驻波 | S12 衰减 dB |
|---------------|--------|--------|-----------|
| 0.01          | 1.02   | 1.03   | -30.04    |
| 3.21          | 1.04   | 1.02   | -30.07    |
| 6.43          | 1.05   | 1.02   | -30.04    |
| 9.64          | 1.04   | 1.04   | -30.07    |
| 12.86         | 1.05   | 1.05   | -30.04    |
| 16.07         | 1.02   | 1.03   | -30.03    |
| 19.29         | 1.09   | 1.05   | -29.98    |
| 22.5          | 1.05   | 1.05   | -29.98    |
| 25.71         | 1.08   | 1.06   | -29.93    |
| 28.93         | 1.06   | 1.05   | -29.91    |
| 32.14         | 1.15   | 1.06   | -29.86    |
| 35.36         | 1.06   | 1.08   | -29.74    |
| 38.57         | 1.11   | 1.05   | -29.57    |
| 41.79         | 1.19   | 1.08   | -29.52    |
| 45            | 1.21   | 1.19   | -29.08    |

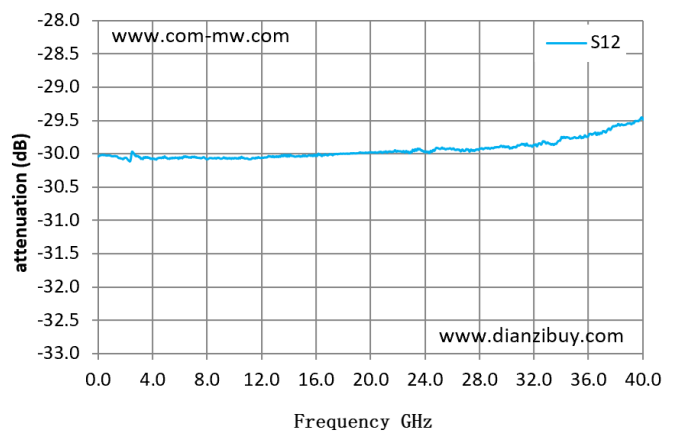
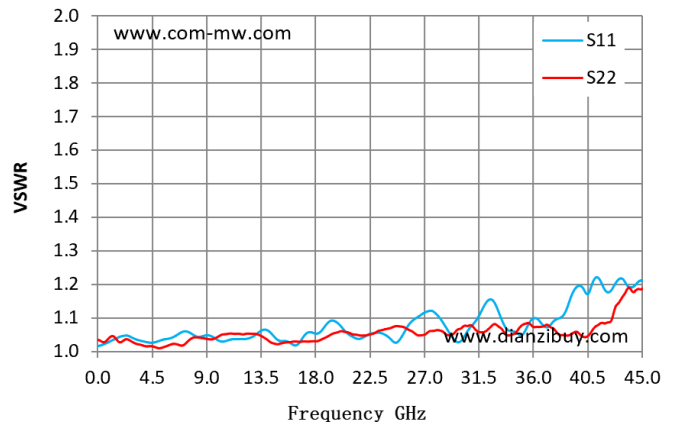
## 参考实物图



## 外形结构图 (mm)



## 典型测试曲线图



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。