

## 产品特点

宽带, 衰减值可调。

## 主要参数

| 参数    | 最小 | 典型 | 最大   | 单位  |
|-------|----|----|------|-----|
| 工作频率  | DC | ~  | 6    | GHz |
| 可调衰减度 | 10 | ~  | 70   | dB  |
| 步进    |    | 10 |      | dB  |
| 驻波比   |    |    | 1.85 |     |

## 其它参数

|        |              |
|--------|--------------|
| 功率容量   | 2W设计保证       |
| 阻抗     | 50Ω          |
| 接口形式   | N-K          |
| 产品外壳材料 | 铝            |
| 工作温度   | -20~+85℃设计保证 |
| 其它     | 手动旋钮可调       |

## 衰减精度

|   | 衰减度     | 衰减精度   |
|---|---------|--------|
| 1 | 10-30dB | ±0.9dB |
| 2 | 40-70dB | ±1.5dB |

## 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。

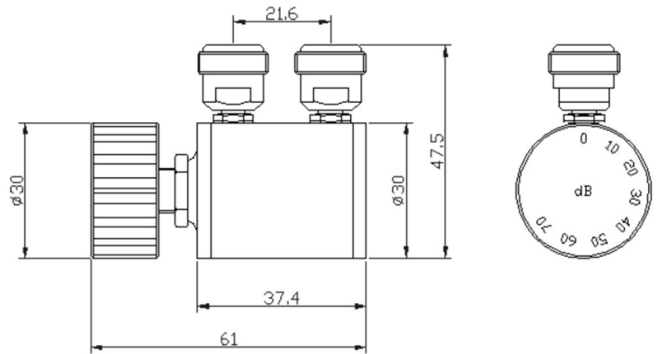
## 典型测试数据

| 频率 MHz | S11 驻波 | 10dB   | 20dB   | 30dB   | 60dB   |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 0.01   | 1.04   | -9.95  | -19.9  | -29.97 | -59.77 |
| 643    | 1.05   | -10.13 | -20.08 | -30.15 | -60.08 |
| 1286   | 1.08   | -10.19 | -20.15 | -30.23 | -60.22 |
| 1929   | 1.08   | -10.25 | -20.22 | -30.29 | -60.25 |
| 2571   | 1.07   | -10.29 | -20.26 | -30.34 | -60.33 |
| 3214   | 1.08   | -10.35 | -20.3  | -30.4  | -60.45 |
| 3857   | 1.06   | -10.37 | -20.35 | -30.49 | -60.58 |
| 4500   | 1.1    | -10.44 | -20.41 | -30.58 | -60.73 |
| 5143   | 1.3    | -10.49 | -20.44 | -30.65 | -60.81 |
| 5786   | 1.39   | -10.53 | -20.47 | -30.71 | -60.93 |
| 6429   | 1.25   | -10.58 | -20.87 | -30.8  | -61.58 |
| 7071   | 1.12   | -10.71 | -20.76 | -31.01 | -61.78 |
| 7714   | 1.07   | -10.71 | -20.72 | -31.13 | -62.09 |
| 8357   | 1.39   | -10.69 | -20.82 | -31.13 | -63.15 |
| 9000   | 1.74   | -11.09 | -21.51 | -31.79 | -64.85 |

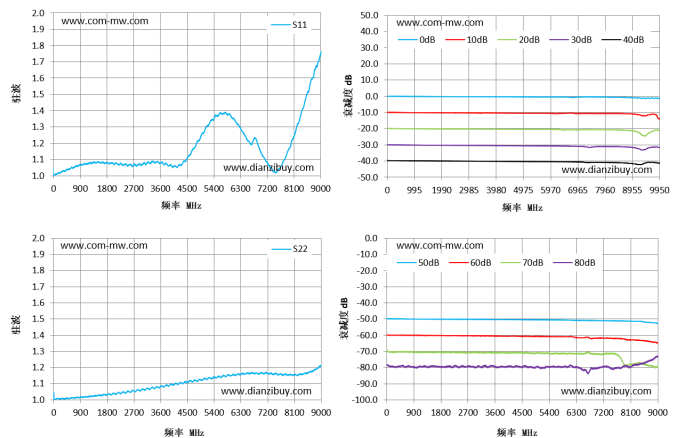
## 参考实物图



## 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。