

### 主要参数

| 参数   | 最小  | 典型  | 最大   | 单位  |
|------|-----|-----|------|-----|
| 工作频率 | 0   | ~   | 18   | GHz |
| 衰减度  | 9.5 | 10  | 10.5 | dB  |
| 驻波比  |     | 1.2 | 1.35 |     |

### 其它参数

|      |              |
|------|--------------|
| 功率容量 | 2W           |
| 阻抗   | 50Ω          |
| 接口形式 | SMA-JK       |
| 接口材质 | 不锈钢          |
| 工作温度 | -40~+85℃设计保证 |
| 其它   | 替代BW-S10W2+  |

### 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。

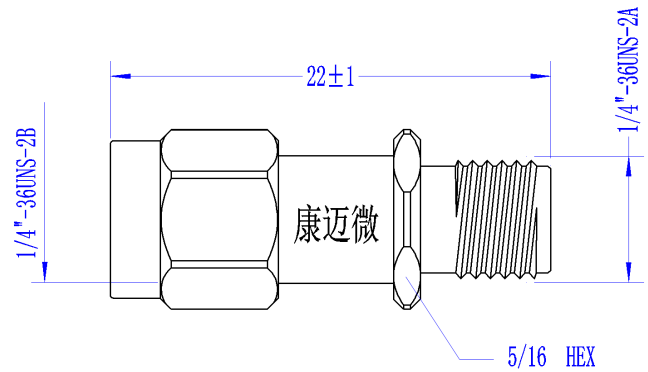
### 典型测试数据

| 频率 GHz | S11 驻波 | S12 损耗 dB |
|--------|--------|-----------|
| 0.01   | 1.02   | -9.98     |
| 1.93   | 1.04   | -9.97     |
| 3.86   | 1.03   | -10.02    |
| 5.79   | 1.11   | -10.02    |
| 7.71   | 1.12   | -9.99     |
| 9.64   | 1.14   | -9.93     |
| 11.57  | 1.04   | -9.86     |
| 13.5   | 1.03   | -9.81     |
| 15.43  | 1.13   | -9.76     |
| 17.36  | 1.15   | -9.68     |
| 19.29  | 1.33   | -9.68     |
| 21.21  | 1.13   | -9.5      |
| 23.14  | 1.2    | -9.43     |
| 25.07  | 1.08   | -9.25     |
| 27     | 1.25   | -8.36     |

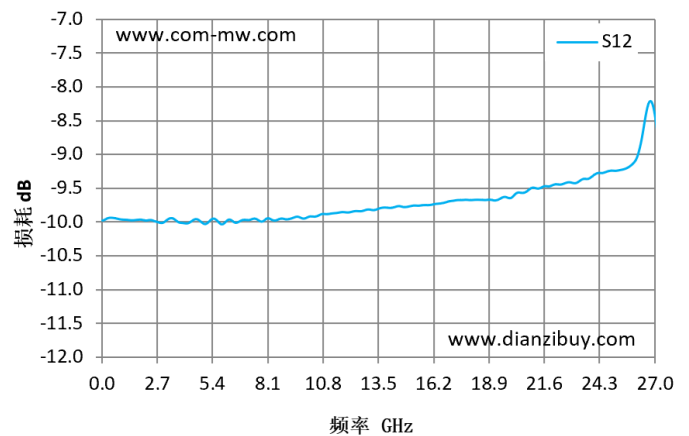
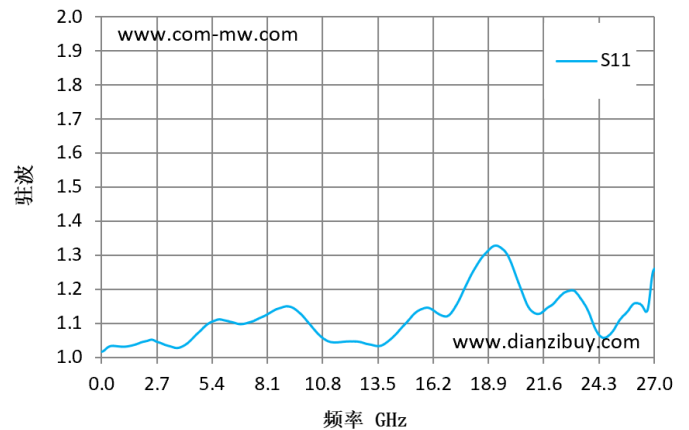
### 参考实物图



### 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。