

## 83502NL 型波导固定衰减器

### 性能特点:

- ◆ 工作频率范围 60GHz~90GHz
- ◆ 最大驻波比小于 1.12
- ◆ 衰减量可定制
- ◆ 功率容量 0.5W



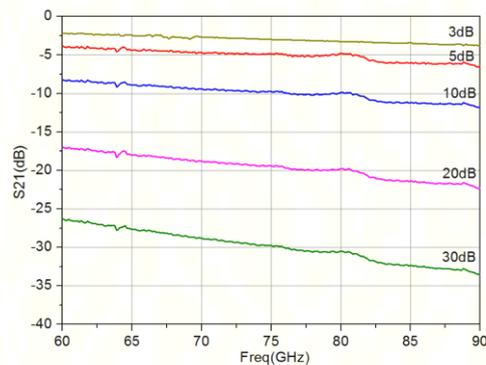
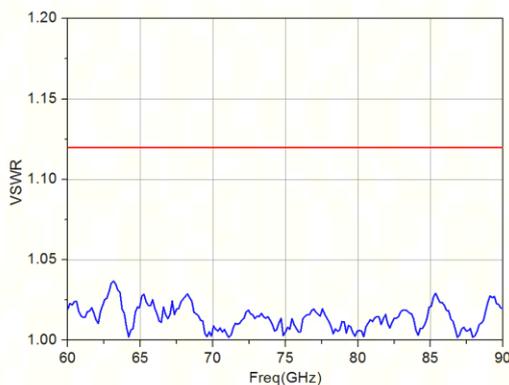
### 产品简介:

83502 系列波导固定衰减器工作频率范围为 60GHz~90GHz，采用衰减片介入波导腔的结构设计，衰减量可根据用户的需求来定制。

### 技术指标：(温度：25°C)

| 型号         | 83502NC  | 83502NE | 83502NL | 83502NN | 83502NQ |
|------------|----------|---------|---------|---------|---------|
| 频率范围 (GHz) | 60 ~ 90  |         |         |         |         |
| 衰减量 (dB)   | 3        | 5       | 10      | 20      | 30      |
| 功率容量 (W)   | 0.5      |         |         |         |         |
| 最大驻波比      | ≥1.12    |         |         |         |         |
| 接口形式       | WR12     |         |         |         |         |
| 法兰         | UG-385/U |         |         |         |         |

### 典型测试曲线：(测试条件：T=25°C)

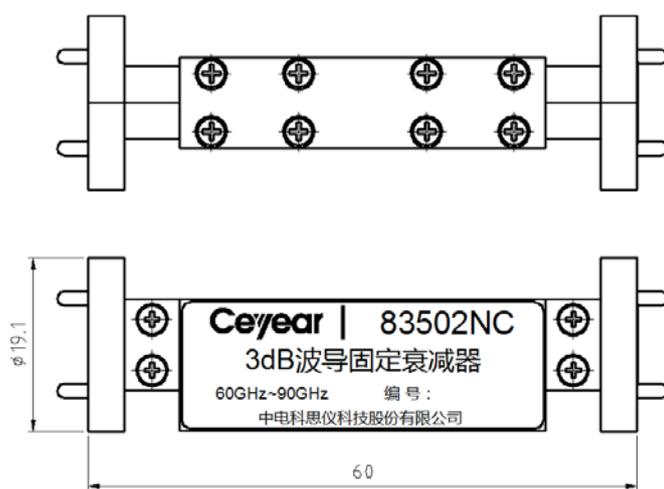


83502 系列衰减器驻波和衰减测试曲线

## 使用极限参数:

|        | 最小值  | 最大值  |
|--------|------|------|
| 最大输入功率 | -    | 0.5W |
| 工作温度范围 | -20℃ | +70℃ |
| 储存温度范围 | -40℃ | +85℃ |

## 产品详细结构尺寸:



83502 系列波导固定衰减器结构尺寸 (单位: mm)

## 注意事项:

- 1、本品属于精密部件，储存、运输、使用时注意保护端口。
- 2、本品需采取防潮湿、防雨淋措施。
- 3、使用过程中注意使用极限参数要求，不可超过规定值。
- 4、以上产品的技术指标可不经通知而更改。