

## 30dB 步进可调衰减器技术规格

### 1、特点:

INLO-VAT(S/N)30-5 型步进同轴衰减器可在不中断电路的情况下以 1dB 步进来调节电路中的信号电平，也可以作为仪器设备的内部衰减器，用于调节测试系统中的功率电平。

本产品具有体积小、精度高、稳定性高、价格低等特点。

#### 注意事项:

- a) 开关寿命 5000 次，以 15 至 20 次/秒的速度运行 5000 次；
- b) 使用时轻按轻放，以免开关产生松动、变形等。

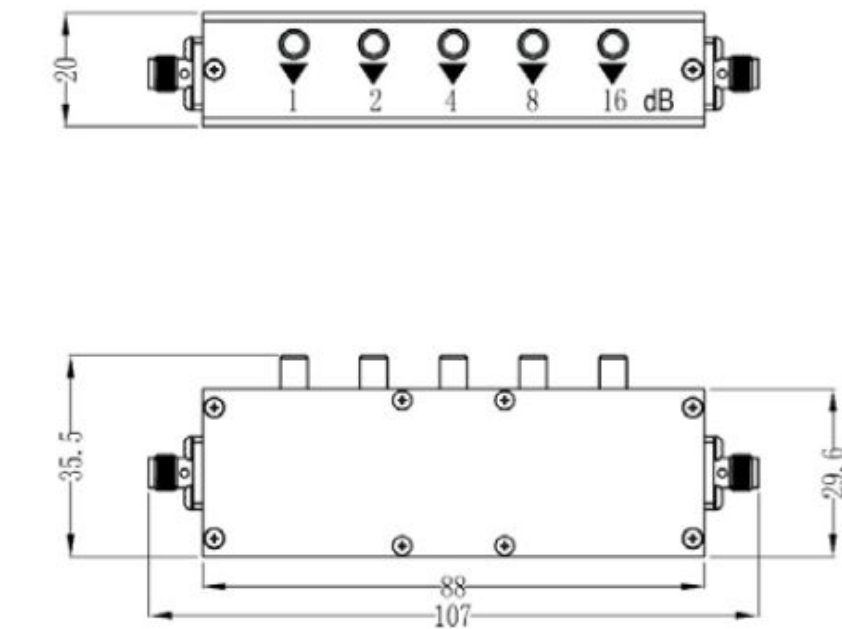
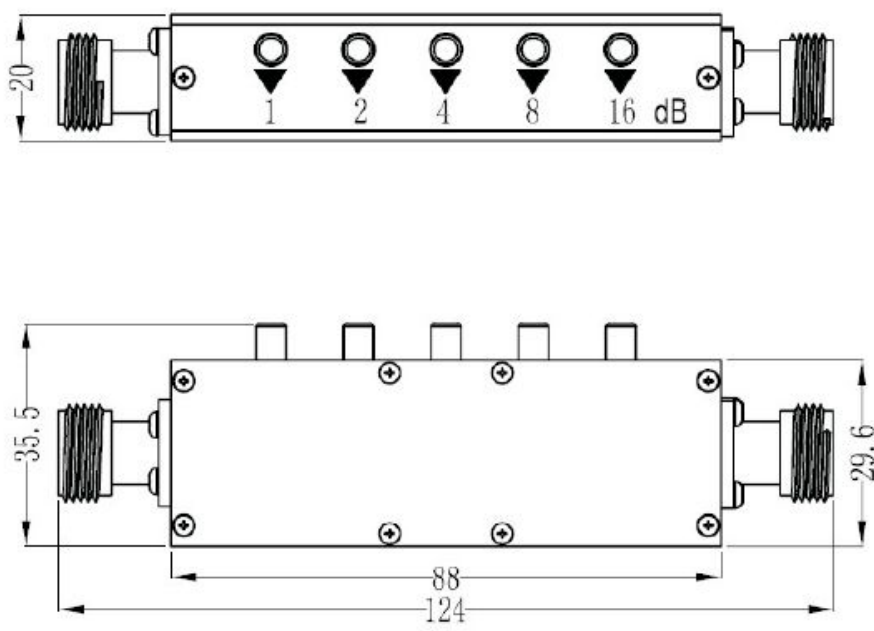


### 2、技术参数:

|            |   |
|------------|---|
| 型号         | INLO-VAT(S/N)30-5                                 |
| 工作频率 (GHz) | DC-2.5  |
| 插入损耗(dB)   | ≤2.5  |
| 驻波 (VSWR)  | ≤1.4  |
| 功率(W)      | 5   |
| 衰减值(dB)    | 1/2/4/8/16 衰减值各档间可任意组合                            |
| 衰减精度(dB)   | 0-10dB ± 0.5dB; 11-30dB ± 0.8dB                   |
| 阻抗 (Ω)     | 50  |
| 接口类型       | SMA/N-F   |
| 工作温度 (°C)  | -40~+50   |
| 外型尺寸 (mm)  | SMA:107mm ×35.5mm×20 mm<br>N: 124mm ×35.5mm×20 mm |



3、型号及外观尺寸图：

| 型号            | 外观尺寸图（单位：mm）   |
|---------------|--|
| INLO-VATS30-5 |   |
| INLO-VATN30-5 |  |

## 60dB 步进可调衰减器技术规格

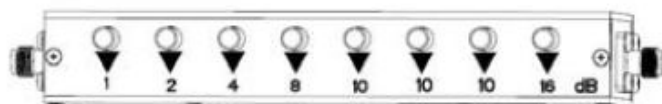
### 1、特点：

INLO-VAT(S/N)60-5 型步进同轴衰减器可在不中断电路的情况下以 1dB 步进来调节电路中的信号电平，也可以作为仪器设备的内部衰减器，用于调节测试系统中的功率电平。本产品具有体积小、精度高、稳定性高、价格低等特点。

#### 注意事项：

- b) 开关寿命 5000 次，以 15 至 20 次/秒的速度运行 5000 次；
- b)使用时轻按轻放，以免开关产生松动、变形等。

INLO-VATS60-5



INLO-VATN60-5



### 2、技术参数：

|            |  |
|------------|--|
| 型号         | INLO-VAT(S/N)60-5                                |
| 工作频率 (GHz) | DC-2.5   |
| 插入损耗(dB)   | ≤3.5   |
| 驻波 (VSWR)  | ≤1.4   |
| 功率 (W)     | 5  |
| 衰减值(dB)    | 1/2/4/8/10/10/10/16 衰减值各档间可任意组合                  |
| 衰减精度(dB)   | 0-10dB±0.5dB; 11-30dB±0.8dB; ±2.5%@≥30dB         |
| 标称阻抗 (Ω)   | 50   |
| 接口类型       | SMA/N-F  |
| 工作温度 (°C)  | -55~+125   |
| 外型尺寸 (mm)  | SMA:145mm ×35.3mm×20 mm<br>N:166mm ×35.3mm×20 mm |

3、型号及外观尺寸图：

| 型号            | 外观尺寸图（单位：mm） |
|---------------|--------------|
| INLO-VATS60-5 |              |
| INLO-VATN60-5 |              |

# 90dB 步进可调衰减器技术规格

## 1、特点:

INLO-VAT(S/N)90-5 型步进同轴衰减器可在不中断电路的情况下以 1dB 步进来调节电路中的信号电平，也可以作为仪器设备的内部衰减器，用于调节测试系统中的功率电平。本产品具有体积小、精度高、稳定性高、价格低等特点。

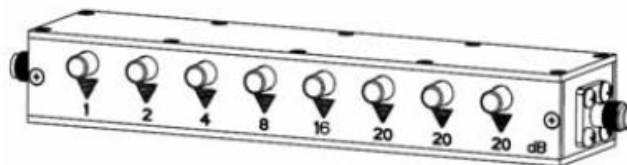
### 注意事项:

- c) 开关寿命 5000 次，以 15 至 20 次/秒的速度运行 5000 次；
- b)使用时轻按轻放，以免开关产生松动、变形等。

## 2、技术参数:

|            |  |
|------------|--|
| 型号         | INLO-VAT(S/N)90-5                                |
| 工作频率 (GHz) | DC-2.5   |
| 插入损耗(dB)   | ≤3.5   |
| 驻波 (VSWR)  | ≤1.4   |
| 功率 (W)     | 5  |
| 衰减值(dB)    | 1/2/4/8/16/20/20/20 衰减值各档间可任意组合                  |
| 衰减精度(dB)   | 0-10dB±0.5dB; 11-30dB±0.8dB; ±2.5%@≥50dB         |
| 标称阻抗 (Ω)   | 50   |
| 接口类型       | SMA/N-F  |
| 工作温度 (°C)  | -55~+125   |
| 外型尺寸 (mm)  | SMA:145mm ×35.3mm×20 mm<br>N:166mm ×35.3mm×20 mm |

INLO-VATS90-5



INLO-VATN90-5





3、型号及外观尺寸图：

| 型号            | 外观尺寸图（单位：mm） |
|---------------|--------------|
| INLO-VATS90-5 |              |
| INLO-VATN90-5 |              |