

# QCAK1

0.9~11GHz, 0~30dB, 100W

### 特点:

- \* 低驻波
- \* 高衰减精度

### 应用:

- \* 无线
- \* 发射机
- \* 实验室测试
- \* 雷达

## 电气性能

阻抗: 50Ω  
平均功率: 100W

频率 (GHz)	带宽 (MHz)	衰减精度 (±dB)	衰减值 (dB)	驻波 (最大值)	插损 (最大值) (dB)
0.9~4	100	0.5	0~10	1.5 (正向)	1.0
	200	0.75			
	100	0.5			
	200	0.75			
4~5	100	0.5	0~10	1.55	1.2
	200	0.75	0~15		
	100	0.5	0~20		
	200	0.75	0~30		
	0	0	0~20		
	0	0	0~30		
9~11	100	0.5	0~10	1.6	1.5
	200	0.75	0~20		
	0	0	0~20		
	0	0	0~30		

## 环境条件

温度: -40~+65°C

## 命名规则

### QCAK1-X-Y-Z

X: 起始频率 (GHz)

Y: 截止频率 (GHz)

Z: 最大衰减值 (dB)

### 示例:

连续可调衰减器, 2.5~2.7GHz, N 母头, 衰减值 0~20dB, 型号: QCAK1-2.5-2.7-20。

可根据要求定制。

## 机械性能

尺寸: 189\*102\*75mm  
7.441\*4.016\*2.953in

重量: 2Kg

射频连接器: N 母头

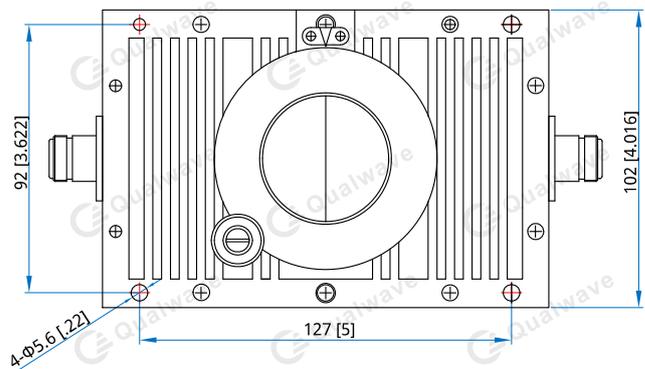
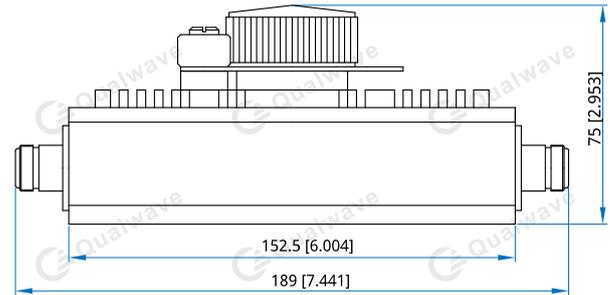
外导体: 黄铜镀镍

阴内导体: 镀青铜镀金

腔体: 铝外壳

安装: 4-Φ5.6mm 通孔

## 结构尺寸



单位: mm [in]

公差: ±3%