

# QLPT06K2

0.35~6GHz, 200W

**特点:**

- \* 低驻波
- \* 低互调

**应用:**

- \* 发射机
- \* 天线
- \* 实验室测试
- \* 阻抗匹配

### 电气性能

频率范围:	0.35~6GHz
平均功率*1:	200W@25°C
驻波:	≤1.25@0.35~4GHz ≤1.30@0.35~6GHz
三阶互调:	≤-150dBc/-155dBc/-160dBc @2*43dBm
阻抗:	50Ω

[1] 温度升高到 125°C 时功率线性下降至 20W。

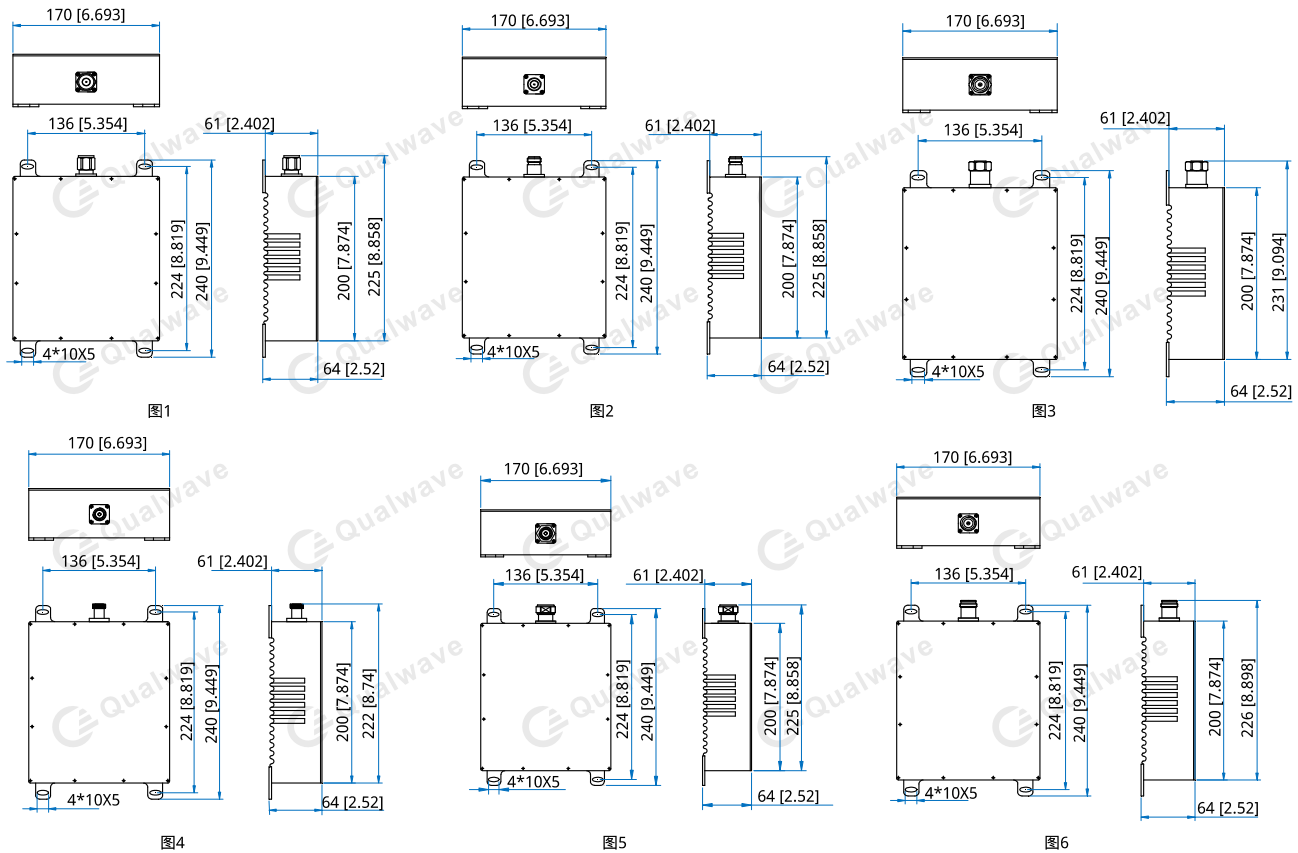
### 机械性能

连接器:	N 公头和母头 7/16 DIN 公头和母头 4.3-10 公头和母头
防水等级:	IP65/IP67

### 环境条件

温度:	-35~+75°C
-----	-----------

### 结构尺寸



单位: mm [in]      公差: ±5%

**命名规则****QLPT0450-W-X-Y-Z**

W: 频率 (GHz)

X: 连接器类型

Y: 三阶互调

Z: 防水等级

## 连接器命名规则

N - N 公头 (图 1)

NF - N 母头 (图 2)

7 - 7/16 DIN 公头 (图 3)

7F - 7/16 DIN 母头 (图 4)

4 - 4.3-10 公头 (图 5)

4F - 4.3-10 母头 (图 6)

## 三阶互调命名规则

150 - 150dBc

155 - 155dBc

160 - 160dBc

## 防水等级命名规则

65 - IP65

67 - IP67

## 示例

低互调负载, 0.35-4GHz, N 公头, -150dBc, IP65, 型号: QLPT06K2-4-N-150-65。

可根据要求定制