

QLPT06K1

0.35~6GHz, 100W

特点:

- * 低驻波
- * 低互调

应用:

- * 无线
- * 发射机
- * 实验室测试
- * 雷达

电气性能

频率范围:	0.35~6GHz
平均功率*1:	100W@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 10W。

环境条件

温度: -35~+75°C

How To Order

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

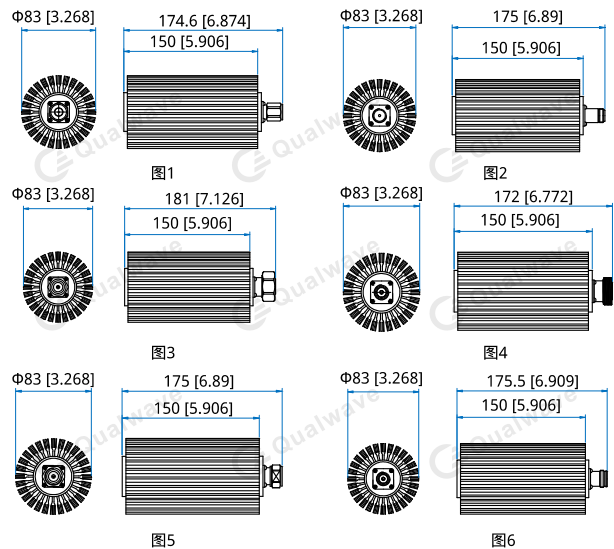
低互调负载, 0.35-4GHz, N 公头, -150dBc, IP65, 型号: QLPT06K1-4-N-150-65。

可根据要求定制。

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

结构尺寸



单位: mm [in]

公差: ±5%