

# QLPT0310

DC~3GHz, 10W

**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:	DC~3GHz
平均功率 <sup>*1</sup> :	10W@25°C
驻波:	≤1.2
三阶互调:	≤ -140dBc@2*33dBm
阻抗:	50Ω

[1] 温度升高到 125°C 时功率线性下降至 1W。

**机械性能**

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

**环境条件**

温度:	-55~+125°C
-----	------------

**How To Order**
**QLPT0310-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)

**三阶互调命名规则**

140 - 140dBc

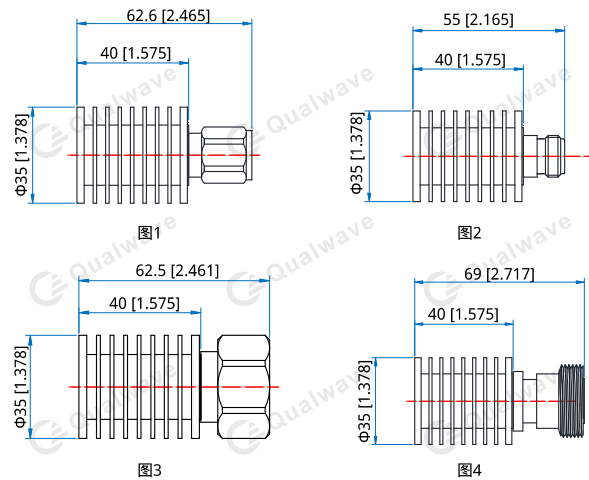
**防水等级命名规则**

65 - IP65

**示例**

低互调负载, DC-3GHz, N 公头, -140dBc, IP65, 型号:  
 QLPT0310-3-N-140-65。

可根据要求定制。

**结构尺寸**


单位: mm [in]

公差: ±5%