

# QCT1807

DC~18GHz, 7W

**特点:**

- \* 低驻波
- \* 宽带

**应用:**

- \* 发射机
- \* 天线
- \* 实验室测试
- \* 阻抗匹配

**电气性能**

频率范围:	DC~18GHz
平均功率 <sup>*1</sup> :	7W
阻抗:	50Ω
驻波:	≤1.4
	≤1.5 (图 1)

[1] 温度升高到 125°C 时功率线性下降至 0.7W。

**机械性能**

尺寸:	10*14.5*7
	0.394*0.571*0.276in
连接器:	SMP 公头
	SMP 母头

**环境条件**

温度:	-55~+125°C
-----	------------

**命名规则:**

QCT1807-X-Y

X: 频率 (GHz)

Y: 连接器类型

**连接器命名规则**

P - SMP 公头 (图 1)

PF - SMP 母头 (图 2)

**示例**

同轴负载, DC-18GHz, SMP 公头, 型号: QCT1807-18-P

可根据要求定制

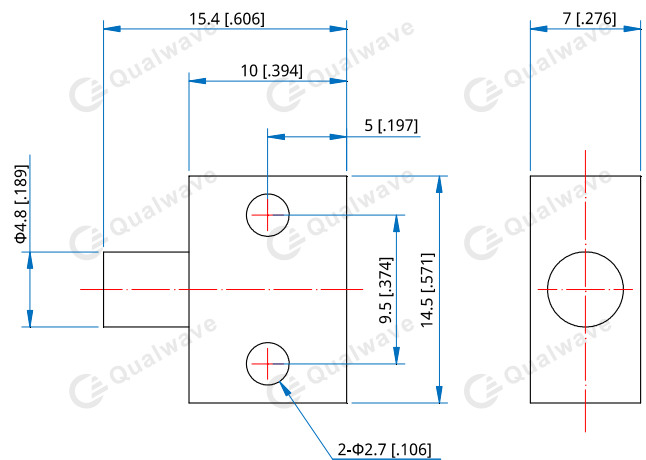
**结构尺寸**


图1

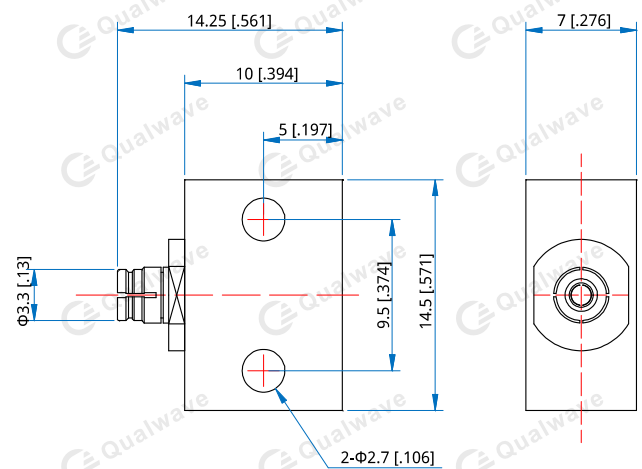


图2

单位: mm [in]

公差: ±3%