

# QCT11001

DC~110GHz, 1W

**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~110GHz
平均功率 <sup>*1</sup> :	≤1W@25°C
驻波:	≤1.6
阻抗:	50Ω
峰值功率:	5W (5μS 脉宽, 1% 占空比)

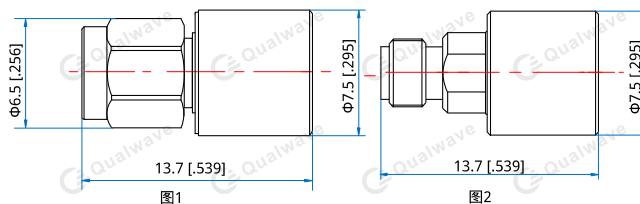
[1] 温度升高到 125°C 时功率线性下降至 0.1W。

**机械性能**

连接器:	1.0mm
外导体:	不锈钢钝化
介质:	PEI
阳内导体:	黄铜镀金
阴内导体:	镀青铜镀金

**环境条件**

温度:	-55~+125°C
-----	------------

**结构尺寸**


单位: mm [in]

公差: ±2mm [±0.08in]

**命名规则:**

**QCT11001-X-Y**

X: 频率 (GHz)

Y: 连接器类型

**连接器命名规则**

1 - 1.0mm 公头 (图 1)

1F - 1.0mm 母头 (图 2)

**示例**

同轴负载, DC~110GHz, 1.0mm 公头, 型号: QCT11001-110-1

可根据要求定制