

QCT5002

DC~50GHz, 2W

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~50GHz
平均功率 ^{*1} :	2W
阻抗:	50Ω
驻波:	≤1.2 (DC~40GHz) ≤1.25 (DC~50GHz)

[1] 温度升高到 120°C 时功率线性下降至 0.1W。

机械性能

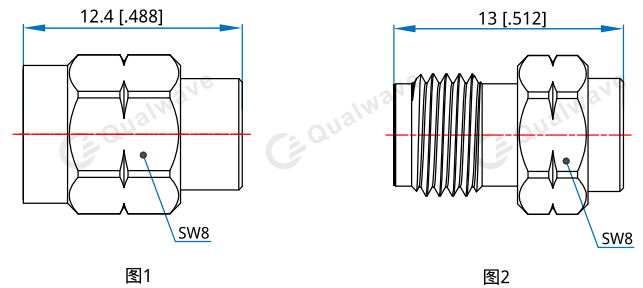
长度 ^{*2} :	12.4mm 0.488in
长度 ^{*3} :	13mm 0.512in
连接器:	2.4mm
外导体:	不锈钢 (钝化) 或铜镀三元合金
内导体:	镀青铜镀金
介质:	PEI

[2] 2.4mm 公头

[3] 2.4mm 母头

环境条件

温度:	-55~+125°C
-----	------------

结构尺寸


单位: mm [in]
公差: ±0.2mm [±0.008in]

命名规则:

QCT5002-X-Y

X: 频率 (GHz)

Y: 连接器类型

连接器命名规则

2 - 2.4mm 公头 (图 1)

2F - 2.4mm 母头 (图 2)

示例

同轴负载, DC-50GHz, 2.4mm 公头, 型号: QCT5002-50-2

可根据要求定制