

QCT2650

DC~26.5GHz, 50W

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~26.5GHz
平均功率 ^{*1} :	≤50W@25°C
阻抗:	50Ω
驻波:	≤1.3 (SMA) ≤1.25 (3.5mm)
峰值功率:	200W (5μS 脉宽, 10% 占空比) @SMA 1KW (5μS 脉宽, 2.5% 占空比) @3.5mm

[1] 温度升高到 125°C 时功率线性下降至 5W。(SMA)

[2] 温度升高到 125°C 时功率线性下降至 2W。(3.5mm)

机械性能

连接器:	SMA, 3.5mm
外壳:	铝
内导体:	黄铜镀金或不锈钢
公头内导体:	黄铜镀金
母头内导体:	镀青铜镀金

环境条件

温度:	-55~+85°C
-----	-----------

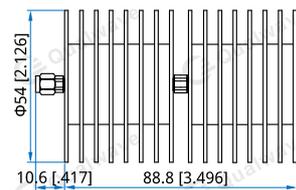
结构尺寸


图1

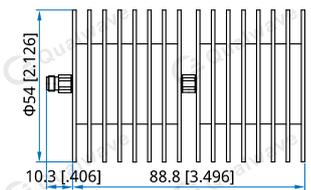


图2

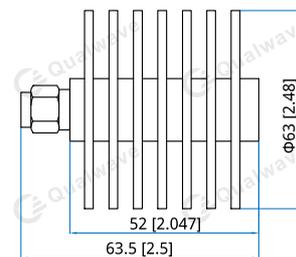


图3

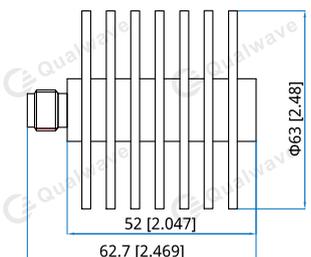


图4

单位: mm [in]

公差: ±0.5mm [±0.02in]

命名规则:

QCT2650-X-Y

X: 频率 (GHz)

Y: 连接器类型

连接器命名规则

S - SMA 公头 (图 1)

SF - SMA 母头 (图 2)

3 - 3.5mm 公头 (图 3)

3F - 3.5mm 母头 (图 4)

示例

同轴负载, DC~26.5GHz, SMA 公头, 型号: QCT2650-26.5-S

可根据要求定制