

# QCT26K1

DC~26.5GHz, 100W

**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 <sup>*1</sup> :	≤100W@25°C
阻抗:	50Ω
驻波:	≤1.4
峰值功率:	500W (5μs 脉宽, 10%占空比)

[1] 温度升高到 125°C 时功率线性下降至 5W。

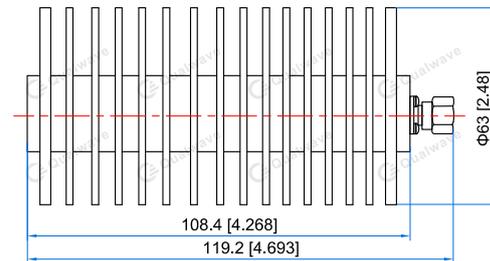
**机械性能**

尺寸 <sup>*2</sup> :	Φ63*108.4mm Φ2.48*4.268in
重量:	400g
连接器:	SMA
外壳:	铝
外导体:	黄铜镀金
公头内导体:	黄铜镀金
母头内导体:	钎青铜镀金

[2] 不含连接器。

**环境条件**

温度:	-55~+85°C
-----	-----------

**结构尺寸**


单位: mm [in]

公差: ±0.5mm [±0.02in]

**命名规则:**

**QCT26K1-X-Y**

X: 频率 (GHz)

Y: 连接器类型

连接器命名规则

S - SMA 公头

SF - SMA 母头

示例

同轴负载, DC-26.5GHz, SMA 公头, 型号: QCT26K1-26.5-S

可根据要求定制