

# QCT04K8

## DC~4GHz, 800W

**特点:**

- \* 低驻波
- \* 高衰减精度

**应用:**

- \* 无线
- \* 发射机
- \* 实验室测试
- \* 雷达

**电气性能**

频率:	DC~4GHz
平均功率 <sup>*1</sup> :	800W
峰值功率:	10KW (5μS 脉宽, 8%占空比)
阻抗:	50Ω

[1] 温度升高到 125°C 时功率线性下降至 100W。

**驻波**

频率 (GHz)	驻波 (最大值)
DC~1	1.2
DC~2	1.3
DC~3	1.35
DC~4	1.5

**机械性能**

尺寸:	485*142*260mm 19.094*5.551*10.236in
重量:	17.5Kg
材料:	铝
连接器外壳:	黄铜镀镍
公头内导体:	黄铜镀金
母头内导体:	镀青铜镀金
涂覆:	灰漆
冷却方式:	风冷

**命名规则**
**QCT04K8-X-Y**

X: 频率 (GHz)

Y: 连接器类型

**连接器命名规则**

NF - N 母头

N - N 公头

7F - 7/16 DIN 母头

7 - 7/16 DIN 公头

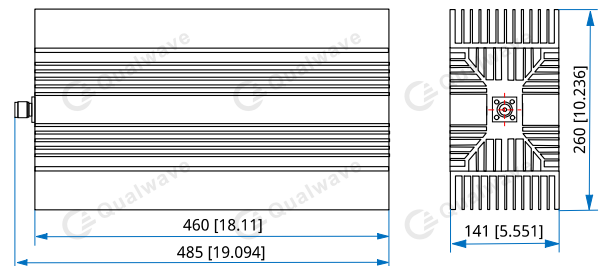
**示例**

同轴负载, DC~4GHz, 7/16 DIN 母头, 型号: QCT04K8-4-7F

可根据要求定制。

**环境条件**

温度: -55~+125°C

**结构尺寸**


单位: mm [in]

公差: ±3%