

QCT04K8F

DC~4GHz, 800W, 风扇

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 ^{*1} :	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*260*260mm 19.094*10.236*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

QCT04K8F-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

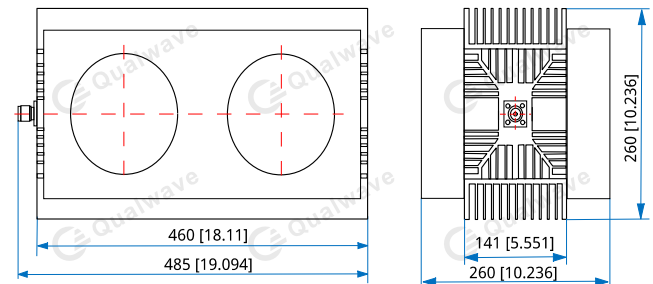
同轴负载, DC~4GHz, 7/16 DIN 母头, 型号: QCT04K8F-4-7F

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%