

QCT18K25

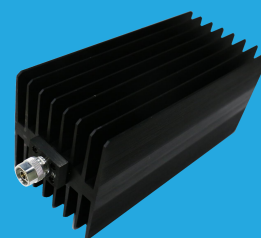
DC~18GHz, 250W

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~18GHz
平均功率*1:	250W@25°C
阻抗:	50Ω
峰值功率:	5KW (5μS 脉宽, 2.5%占空比) @DC~12.4GHz 1KW (5μS 脉宽, 12.5%占空比) @18GHz

[1] 温度升高到 120°C 时功率线性下降至 12.5W。

驻波

频率 (GHz)	驻波 (最大值)
DC~4	1.2
DC~8	1.25
DC~12.4	1.35
DC~18	1.45

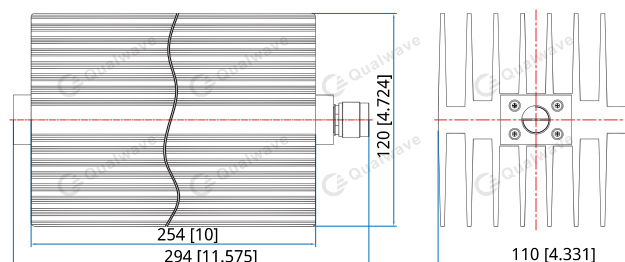
机械性能

尺寸:	294*110*120mm 11.575*4.331*4.724in
连接器:	N

环境条件

温度:	-55~+125°C
-----	------------

结构尺寸



单位: mm [in]

公差: ±1mm [±0.04in]

命名规则:

QCT18K25-X-Y

X: 频率 (GHz)

Y: 连接器类型

连接器命名规则

N - N 公头

NF - N 母头

示例

同轴负载, DC-18GHz, N 公头, 型号: QCT18K25-18-N

可根据要求定制