QCT18K15

DC~18GHz, 150W

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]：	150W@25℃
阻抗：	50Ω
峰值功率：	5KW（5μS 脉宽，1.5%占空比）@DC~12.4GHz 1KW（5μS 脉宽，7.5%占空比）@18GHz

[1] 温度升高到 120°C 时功率线性下降至 7.5W。

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

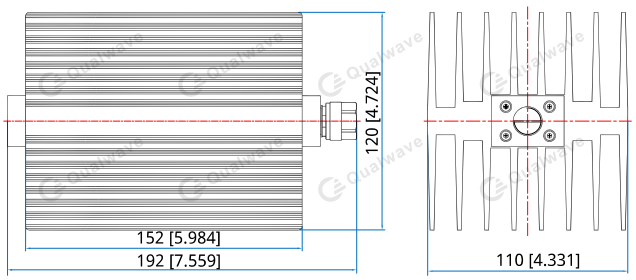
机械性能

尺寸：	192*120*110mm 7.559*4.724*4.331in
连接器：	N

环境条件

温度：	-55~+125℃

结构尺寸



单位：mm [in]

公差：±2mm [±0.08in]

命名规则：

QCT18K15-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：QCT18K15-18-N

可根据要求定制