

QCT40K1

DC~40GHz, 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~40GHz
平均功率 ^[1] :	≤100W@25°C
驻波:	≤1.4
阻抗:	50Ω
峰值功率:	200W (5μs 脉宽, 10% 占空比)

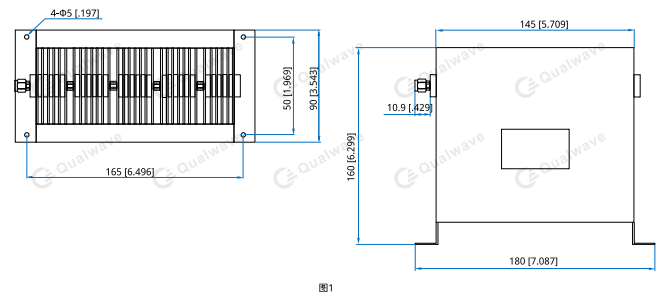
[1] 温度升高到 125°C 时功率线性下降至 10W。

机械性能

射频连接器:	2.92mm
连接器外壳:	不锈钢钝化
散热器外壳:	铝合金发黑
介质:	PEI
公头内导体:	黄铜镀金

环境条件

温度:	-55~+125°C
-----	------------

结构尺寸


单位: mm [in]
公差: ±0.5mm [±0.02in]

命名规则:

QCT40K1-X-Y

X: 频率 (GHz)

Y: 连接器类型

连接器命名规则

K - 2.92mm 公头 (图 1)

KF - 2.92mm 母头

示例

同轴负载, DC~40GHz, 2.92mm 公头, 型号: QCT40K1-40-K

可根据要求定制