

QCT033K

DC~3GHz, 3000W

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~3GHz |
| 平均功率 ^{*1} : | 3000W@25°C |
| 峰值功率: | 10KW (5μS 脉宽, 10%占空比) |
| 阻抗: | 50Ω |

[1] 温度升高到 125°C 时功率线性下降至 300W。

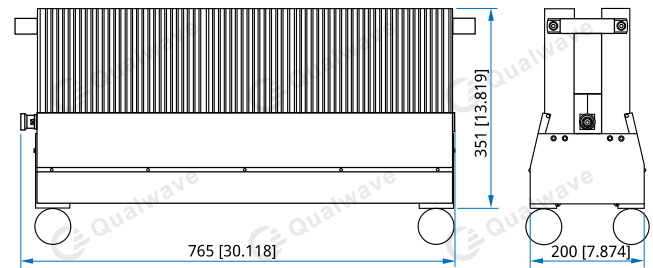
| 频率 (GHz) | 驻波 (最大值) | 连接器 |
|-------------|-------------|----------------|
| DC~1 | 1.2 | IF40, 7/16 DIN |
| DC~2 | 1.25 | 7/16 DIN |
| DC~3 | 1.4 | 7/16 DIN |

机械性能

| | |
|--------|----------------------------|
| 尺寸: | 66*Φ40mm 2.598*Φ1.575in |
| 重量: | 37Kg |
| 连接器: | 7/16 DIN, IF40 |
| 材料: | 铝 |
| 连接器外壳: | 黄铜镀镍 |
| 公头内导体: | 黄铜镀银 |
| 母头内导体: | 锡青铜镀银 |
| 冷却方式: | 风冷 |

环境条件

| | |
|-----|------------|
| 温度: | -55~+125°C |
|-----|------------|

结构尺寸


单位: mm [in]

公差: ±3%

命名规则

QCT033K-X-Y

X: 频率 (GHz)

Y: 连接器类型

连接器命名规则

7F - 7/16 DIN 母头

7 - 7/16 DIN 公头

A9 - IF40

示例

同轴负载, DC~1GHz, 7/16 DIN 公头, 型号: QCT033K-1-7

可根据要求定制。