

# QFA033K

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
衰减值:	50dB
衰减精度:	±3dB
驻波:	≤1.4
阻抗:	50Ω
平均功率 <sup>1</sup> :	≤3000W@25°C
峰值功率:	10KW (5μS 脉宽, 5% 占空比)

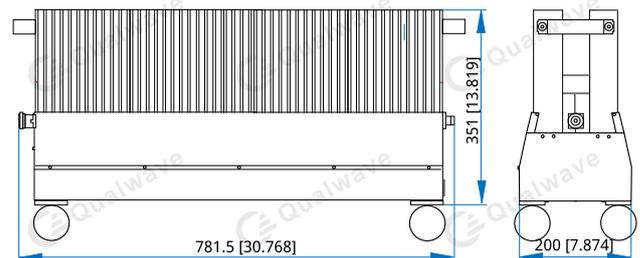
[1] 温度升高到 125°C 时功率线性下降至 300W。

**机械性能**

尺寸:	781.5*200*351mm 30.768*7.874*13.819in
重量:	37Kg
射频连接器:	N, 7/16 DIN
材质:	铝
连接器外壳:	黄铜镀镍
阳内导体:	黄铜镀金
阴内导体:	镀青铜镀金

**环境条件**

温度:	-55~+125°C
-----	------------

**结构尺寸**


单位: mm [in]  
公差: ±2mm [±0.08in]

**命名规则**
**QFA033K-X-Y-Z**

X: 频率 (GHz)  
Y: 衰减值 (dB)  
Z: 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:**

固定衰减器, DC-3GHz, 3000W, 7/16 DIN 母输入, N 母头输出, 衰减 50dB, 型号: QFA033K-3-50-7FNF