

# QFA061K

DC~6GHz, 1000W

**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~6GHz
衰减值:	50dB
衰减精度:	±1.8dB (DC~2GHz, DC~4GHz) ±2dB (DC~6GHz)
阻抗:	50Ω
驻波:	≤1.35
平均功率 <sup>[1]</sup> :	≤1KW@25°C
峰值功率:	5KW (5μs 脉宽, 10%占空比)

[1] 温度升高到 125°C 时功率线性下降至 100W。

**环境条件**

温度:	-55~+125°C
-----	------------

**机械性能**

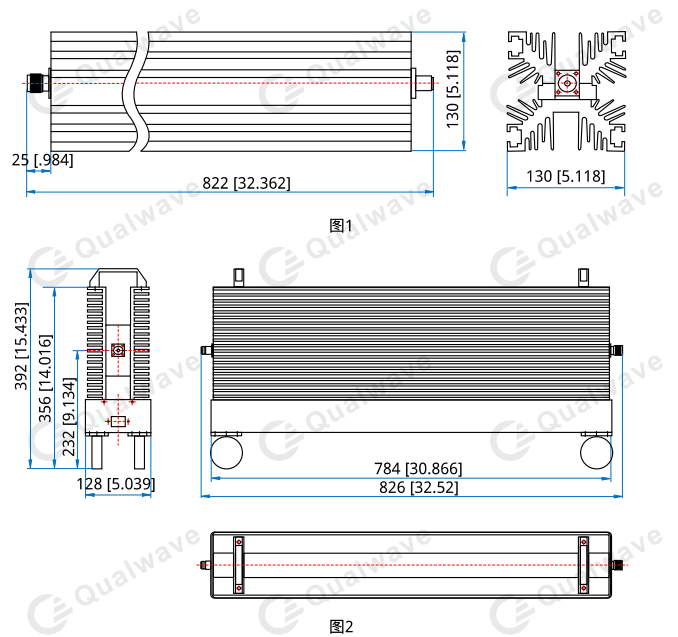
射频连接器:	N, 7/16 DIN
重量:	15.1kg (图 1) 27kg (图 2)
材料:	铝
连接器外壳:	黄铜镀镍
公头内导体:	黄铜镀金
母头内导体:	镀青铜镀金

**命名规则**
**QFA061K-X-Y-Z**

- X: 频率 (GHz)  
Y: 衰减值 (dB)  
Z: 连接器类型和形状

**示例:**

固定衰减器, DC-6GHz, N 公头输入, N 母头输出, 衰减值 50dB, 型号: QFA061K-6-50-N.

**结构尺寸**


单位: mm [in]

公差: ±3%

**连接器和形状命名规则:**

- N1 - N (图 1)
- N2 - N (图 2)
- 71 - 7/16 DIN (图 1)
- 72 - 7/16 DIN (图 2)