

QFA04K8

DC~4GHz, 800W

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~4GHz
衰减值:	40~60dB
阻抗:	50Ω
平均功率*1:	≤800W@25°C
峰值功率:	10KW (5μs 脉宽, 8%占空比)

[1] 温度升高到 125°C 时功率线性下降至 80W。

机械性能

尺寸*2:	460*260*140mm 18.11*10.263*5.512in
射频连接器:	N, 7/16 DIN
重量:	17.5kg
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

[2] 不包含连接器。

衰减精度与驻波

频率 (GHz)	衰减精度 (±dB) 与 衰减值 (dB)			驻波 (最大值)
	40	50	60	
DC-1	1.0	1.0	1.5	1.20
DC-2	1.25	1.5	2.0	1.35
DC-3	1.5	2.0	2.5	1.40
DC-4	2.0	2.5	3.0	1.55

命名规则
QFA04K8-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:

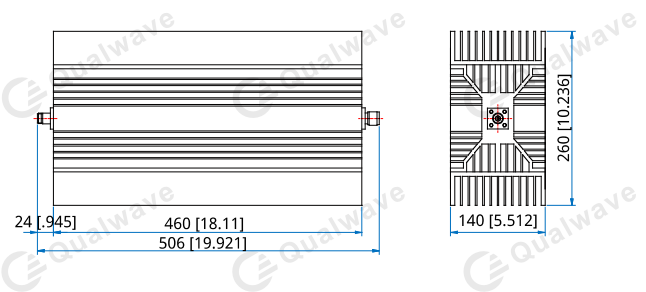
N - N
7 - 7/16 DIN

示例:

固定衰减器, DC-4GHz, N 公头输入, N 母头输出, 衰减值 40dB, 型号: QFA04K8-4-40-N.

环境条件

温度: -55~+125°C

结构尺寸


单位: mm [in]

公差: ±3%