

QFA5005

DC~50GHz, 5W

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

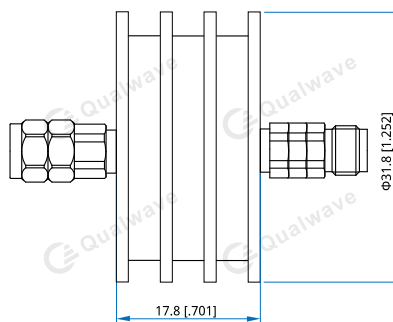
频率:	DC~50GHz
衰减值:	1~10dB, 20dB, 30dB
阻抗:	50Ω
平均功率 ^[1] :	≤5W@25°C
峰值功率:	20W (5μS 脉宽, 2.5% 占空比)

[1] 温度升高到 125°C 时功率线性下降至 0.5W。

机械性能

射频连接器:	2.4mm
外壳:	铝
介质:	PEI
外导体:	不锈钢钝化
公头内导体:	黄铜镀金
母头内导体:	镀青铜镀金

结构尺寸



单位: mm [in]
公差: ±2mm [±0.08in]

环境条件

工作温度:	-55~+125°C
-------	------------

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)
	1~10	20	30	
DC~50	-1.0/+1.2	-1.0/+1.2	-1.0/+1.2	1.3

命名规则

QFA5005-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:

2 - 2.4mm

示例:

固定衰减器, DC~50GHz, 2.4mm 公头输入, 2.4mm 母头输出, 衰减
值 20dB, 型号: QFA5005-50-20-2