

QFA26K1

DC~26.5GHz, 100W

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~26.5GHz
衰减值:	3~50dB
阻抗:	50Ω
平均功率 ^[1] :	≤100W@25°C
峰值功率:	0.5KW(5μS 脉宽, 2.5% 占空比)

[1] 温度升高到 120°C 时功率线性下降至 5W。

机械性能

重量:	390g
连接器:	3.5mm, SMA
外壳:	铝
外导体:	黄铜镀金
公头内导体:	黄铜镀金
母头内导体:	镀青铜镀金

环境条件

温度:	-55~+85°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)
	3	6	10	20	30~50	
DC~18	±1.0	±1.0	±1.0	-1.0/+1.5	±1.0	1.30
DC~26.5	-1.0/+1.5	-1.0/+2.5	-1.0/+3.5	-1.0/+3.0	-1.0/+1.5	1.40

命名规则
QFA26K1-X-Y-Z

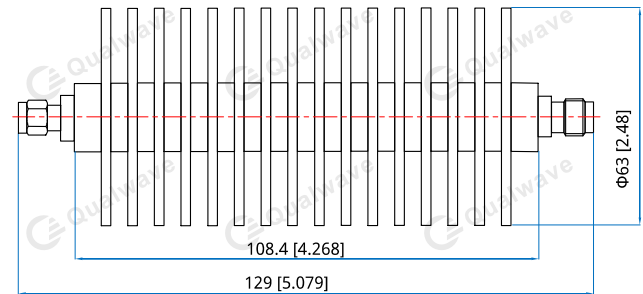
- X: 频率 (GHz)
 Y: 衰减值 (dB)
 Z: 连接器类型

连接器命名规则:

- 3 - 3.5mm
 S - SMA

示例:

固定衰减器, DC-26.5GHz, 一端 SMA 公头, 一端 SMA 母头, 衰减值 30dB, 型号: QFA26K1-26.5-30-S

结构尺寸


单位: mm [in]

公差: ±2mm [±0.08in]