

QFA11001

DC~110GHz, 1W

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~110GHz
衰减值:	3, 6, 10, 20dB
阻抗:	50Ω
平均功率 ^[1] :	≤1W@25°C
峰值功率:	5W (5μS 脉宽, 10% 占空比)

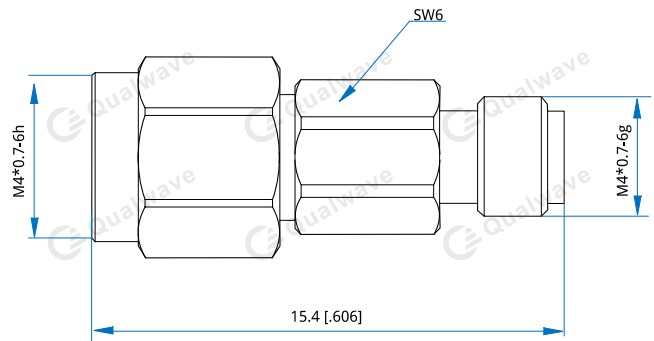
[1] 温度升高到 125°C 时功率线性下降至 0.1W。

机械性能

射频连接器:	1.0mm
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

环境条件

工作温度:	-55~+125°C
-------	------------

结构尺寸


单位: mm [in]
公差: ±2mm [±0.08in]

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	
DC~110	-1.0/+2.0	-1.0/+2.0	-1.0/+2.0	-2.0/+1.0	1.6

命名规则
QFA11001-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:

1 - 1.0mm

示例:

固定衰减器, DC~110GHz, 1.0mm 公头输入, 1.0mm 母头输出, 衰减 10dB, 型号: QFA11001-110-10-1