

# 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 <sup>[1]</sup> :	≤1W@25°C
峰值功率:	5W (5μS 脉宽, 10% 占空比)

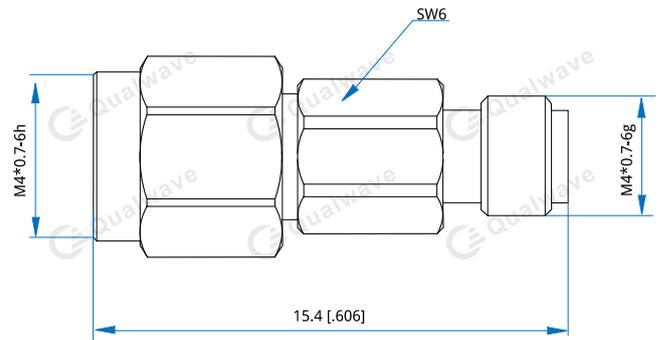
[1] 温度升高到 125°C 时功率线性下降至 0.1W。

**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