

# QFA6710

## DC~67GHz, 10W

**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~67GHz
衰减值:	20dB
阻抗:	50Ω
平均功率 <sup>[1]</sup> :	≤10W@25°C
峰值功率:	20W (5μS 脉宽, 1% 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:	1.85mm
外壳:	不锈钢钝化
介质:	PEI
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
存储温度:	-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)
20		
DC~67	-1.5/+2.0	1.45

**命名规则**
**QFA6710-X-Y-Z**

- X: 频率 (GHz)
- Y: 衰减值 (dB)
- Z: 连接器类型

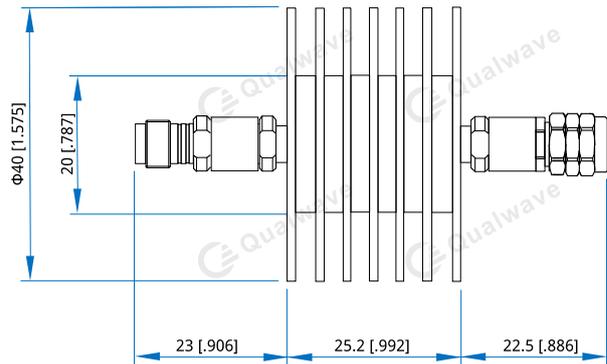
**连接器命名规则:**

V - 1.85mm

**示例:**

固定衰减器, DC~67GHz, 1.85mm 公头输入, 1.85mm 母头输出, 衰减 20dB, 型号: QFA6710-67-20-V

可根据要求定制。

**结构尺寸**


单位: mm [in]

公差: ±2mm [±0.08in]