

QFA6702

DC~67GHz, 2W

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:	1~10dB, 20dB, 30dB
阻抗:	50Ω
平均功率*1:	≤2W@25°C
峰值功率:	20W (5μS 脉宽, 1% 占空比)

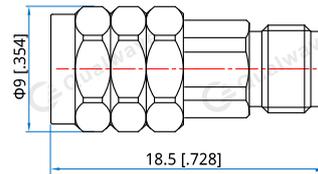
[1] 温度升高到 125°C 时功率线性下降至 0.5W。

机械性能

射频连接器:	1.85mm
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)
	1~10	20	30	
DC~67	-1.0/+1.2	-1.2/+1.2	-1.5/+1.5	1.35

命名规则
QFA6702-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: QFA6702-67-20-V