QFA6705

DC~67GHz, 5W

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]：	≤5W@25℃
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。

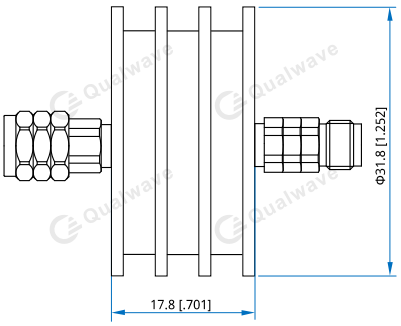
机械性能

射频连接器：	1.85mm
外壳：	铝
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：	铍青铜镀金

环境条件

工作温度：	-55~+125℃

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/+1.5	-1.2/+1.5	-1.5/+2.0	1.4

命名规则

QFA6705-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，衰减值 20dB，型号：QFA6705-67-20-V