

QFA0610

DC~6GHz, 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~6GHz
衰减值:	30dB
衰减精度:	±0.5dB
阻抗:	50Ω
驻波:	≤1.2
平均功率 ^{*1} :	≤10W@25°C
峰值功率:	500W (5μs 脉宽, 2% 占空比)

[1] 温度升高到 125°C 时功率线性下降至 1W。

机械性能

射频连接器:	QSMA 公头 SMA 母头
重量:	15g
材料:	铝
连接器外壳:	黄铜镀镍
公头内导体:	黄铜镀金
母头内导体:	镀青铜镀金

命名规则

QFA0610-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:

Q1SF - QSMA 公头和 SMA 母头

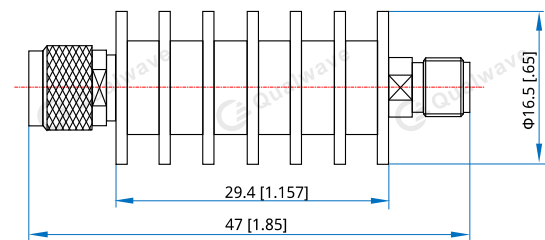
示例:

固定衰减器, DC-6GHz, 1000W, QSMA 公头输入, SMA 母头输出, 衰减值 30dB, 型号: QFA0610-6-30-Q1SF.

环境条件

温度: -55~+125°C

结构尺寸



单位: mm [in]

公差: ±5%