

QSA28B

DC~28GHz, 0~109dB, 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

产品描述

QSA28B 系列手调步进衰减器, 频率范围 DC~28GHz。手调步进衰减器可在一定频率范围内以步进形式调节微波电路的功率电平。

产品指标

频率 (GHz)	衰减范围/步进 (dB)	驻波 (Max.)	插损 (dB Max.)	衰减精度 ($\pm$ dB)	功率 (W)	连接器
DC~26.5	0~99/1	2	3	1.5 (0~9dB), 2.5 or 5% (10~99dB)	5	3.5mm
DC~28	0~109/1	2	3	1.5 (0~9dB), 2.5 or 5% (10~109dB)	5	3.5mm

电气性能

阻抗: 50 Ω
峰值功率*1: 200W

[1]脉冲宽度: 5 μ s, 负载周期: 2%.

机械性能

尺寸: 227*106*85mm
8.937*4.173*3.346in
重量: 1780g
射频连接器: 3.5mm 母头
腔体: 铝外壳, 阳极氧化
公头内导体: 黄铜镀金
母头内导体: 镀青铜镀金
连接器: 黄铜镀镍

命名规则

QSA28B-W-X-Y-Z

W: 终止频率 (GHz)

X: 最大衰减值 (dB)

Y: 功率 (W)

Z: 连接器类型

连接器命名规则:

3 - 3.5mm 母头

示例:

手调步进衰减器, DC~28GHz, 衰减值 0~109dB, 5W, 3.5mm 母头,

型号: QSA28B-28-109-5-3.

环境条件

温度: 0~+54 $^{\circ}$ C

结构尺寸

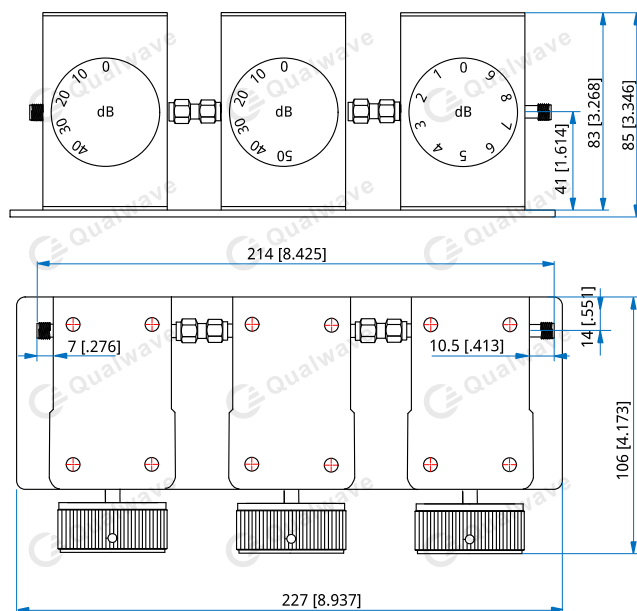


图1

单位: mm [in]

公差: $\pm$ 5%

可根据要求定制。