

# QSP-50

## DC~50GHz

**特点:**

- \* 耐用
- \* 低损耗
- \* 低驻波

**应用:**

- \* 微波测试

**技术参数**

频率 (GHz)	间距 ( $\mu\text{m}$ )	触点大小 ( $\mu\text{m}$ )	插损 (dB Max.)	驻波 (Max.)	触点形式	连接器角度	连接器
DC-50	150	30	0.8	1.4	GSG	45°	2.4mm 母头

**电气性能**

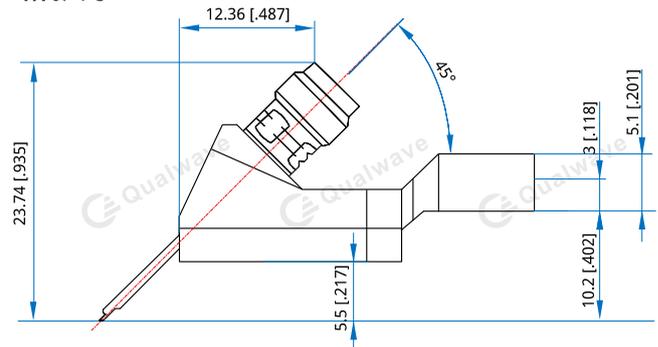
频率: DC~50GHz  
 推荐超程: 50~75 $\mu\text{m}$   
 阻抗: 50 $\Omega$

**机械性能**

材料: 铝合金  
 探针端头材料: 镀铜镀金

**环境条件**

工作温度: -45~+85°C

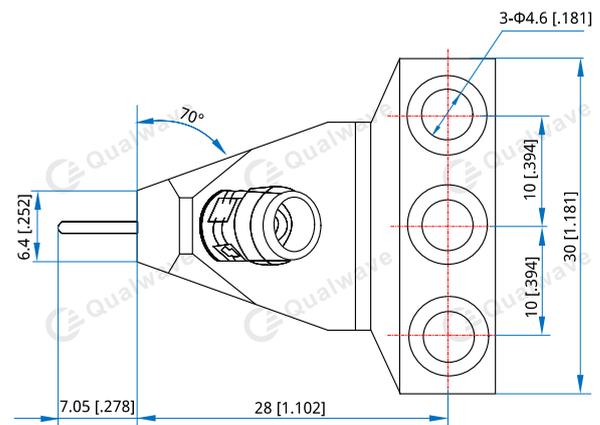
**结构尺寸**

**命名规则**
**QSP-50-V-W-X-Y-Z-U-T**

- V: 触点形式
- W: 间距 ( $\mu\text{m}$ )
- X: 触点大小 ( $\mu\text{m}$ )
- Y: 连接器角度 (45 - 45°)
- Z: 材料 (A - 铝合金)
- U: 探针端头材料 (C - 镀铜镀金)
- T: 序列代号 (如果有外观不同的重复型号)

**示例:**

单端口探针, DC~50GHz, GSG, 间距 150 $\mu\text{m}$ , 30 $\mu\text{m}$ , 45°, 铝合金, 镀铜镀金, 型号: QSP-50-GSG-150-30-45-A-C.

可根据要求定制。



单位: mm [in]

公差:  $\pm 0.25\text{mm}$  [ $\pm 0.01\text{in}$ ]