

# QAS1S1

## SHV 转 SHV

**特点:**

\* 低驻波

**应用:**

 \* 无线  
 \* 发射机  
 \* 实验室测试  
 \* 雷达

**电气性能**

频率:	DC~0.3GHz
介质耐压:	≥5000V RMS, 50Hz, at sea level
工作电压:	≤3500V RMS, 50Hz, at sea level (图3)
介电常数:	≥5000MΩ
接触电阻(中心):	≤3mΩ
	≤2mΩ (图1、4)
接触电阻(外部):	≤3mΩ
	≤1mΩ (图1、4)
阻抗:	50Ω

**机械性能**

射频连接器:	SHV
连接寿命:	≥500 次
外导体:	黄铜镀镍
电介质:	PTFE
内导体:	黄铜镀金

**环境条件**

温度:	-45~+125°C
-----	------------

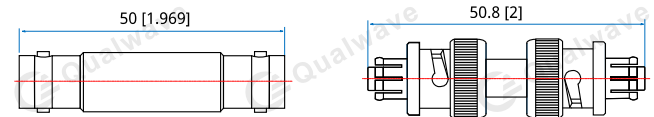
**结构尺寸**


图1

图2

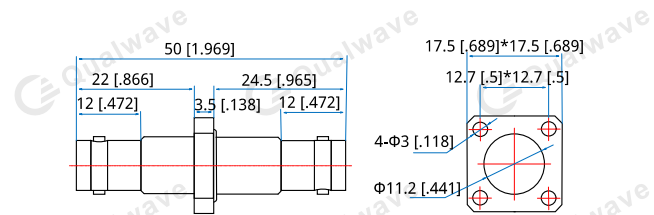


图3

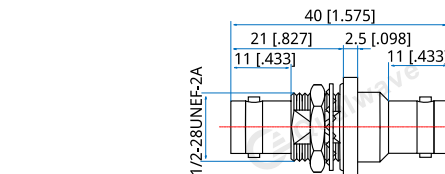


图4

单位: mm [in]

公差: ±0.2mm [±0.008in]

**命名规则**
**QAS1S1-MM** - SHV (公) 转 SHV (公), 图 1

**QAS1S1-FF** - SHV (母) 转 SHV (母), 图 2

**QAS1S1L-MM** - SHV (母) 转 SHV (母), 带法兰, 图 3

**QAS1S1H-MM** - SHV (母) 转 SHV (母), 穿墙式, 图 4

可根据要求定制。