

# QASZ

## SMA 转 UHF (SL16)

**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~1GHz
驻波:	≤1.25 (图 1、2、3、4)
介质耐压:	≥1000V RMS, 50Hz, at sea level
介电常数:	≥5000MΩ
接触电阻 (中心):	≤3mΩ (SMA) ≤5mΩ (UHF)
接触电阻 (外部):	≤2mΩ (SMA) ≤5mΩ (UHF)
阻抗:	50Ω

**机械性能**

射频连接器:	SMA UHF (SL16)
连接寿命:	≥500 次
外导体:	黄铜镀金 (SMA) 黄铜镀镍 (UHF) 黄铜镀三元合金 (图 5)
电介质:	PTFE
内导体:	黄铜镀金

**环境条件**

温度:	-45~+125°C
-----	------------

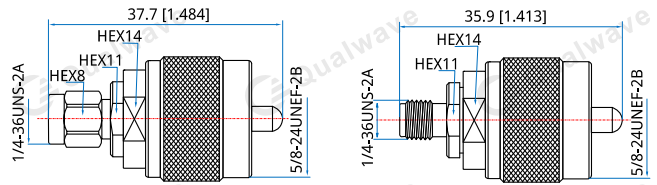
**结构尺寸**


图1

图2

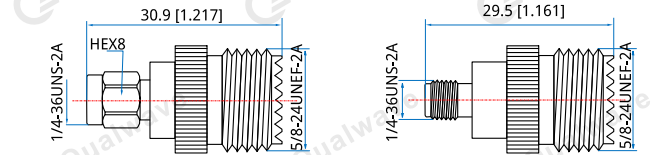


图3

图4

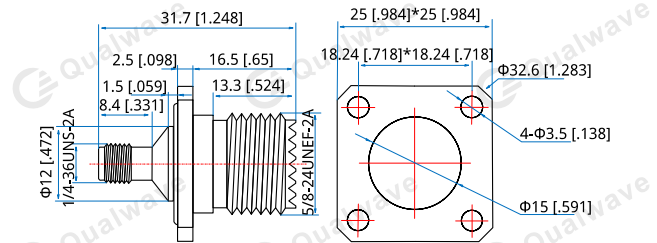


图5

单位: mm [in]

公差: ±0.2mm [±0.008in]

**命名规则**
**QASZ-MM**- SMA (公) 转 UHF (SL16) (公), 图 1

**QASZ-FM**- SMA (母) 转 UHF (SL16) (公), 图 2

**QASZ-MF**- SMA (公) 转 UHF (SL16) (母), 图 3

**QASZ-FF**- SMA (母) 转 UHF (SL16) (母), 图 4

**QASZL-FF**- SMA (母) 转 UHF (SL16) (母), 带法兰, 图 5

可根据要求定制。