

# QAST

## SMA 转 TNC

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~18GHz  
驻波:  $\leq 1.2$   
 $\leq 1.3$  (图 6)  
阻抗: 50Ω

### 机械性能

射频连接器: SMA  
TNC  
外导体: 不锈钢钝化  
电介质: PEI&PTFE 或 PTFE  
内导体: 镀铜镀金

### 环境条件

温度: -50~+85°C  
-55~+165°C (图 6)

### 命名规则

- QAST-MM - SMA (公) 转 TNC (公), 图 1
- QAST-MF - SMA (公) 转 TNC (母), 图 2
- QAST-FM - SMA (母) 转 TNC (公), 图 3
- QAST-FF - SMA (母) 转 TNC (母), 图 4
- QASTL-FF - SMA (母) 转 TNC (母), 带法兰, 图 5
- QASTH-FF - SMA (母) 转 TNC (母), 穿墙式, 图 6

可根据要求定制。

### 结构尺寸

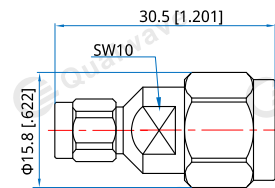


图 1

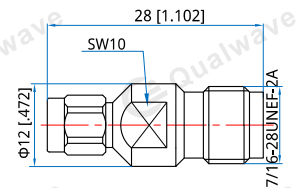


图 2

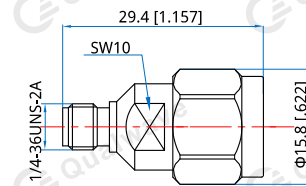


图 3

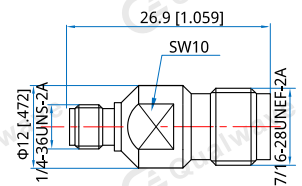


图 4

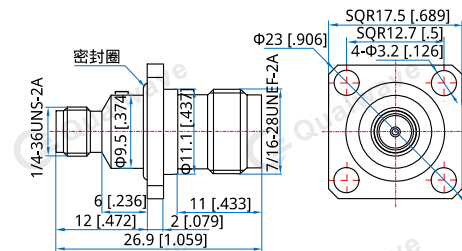


图 5

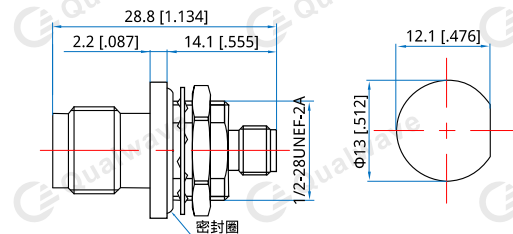


图 6

单位: mm [in]  
公差:  $\pm 0.2\text{mm}$  [ $\pm 0.008\text{in}$ ]