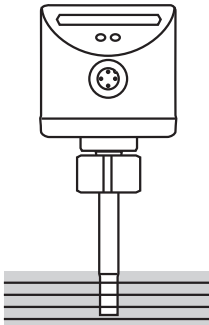
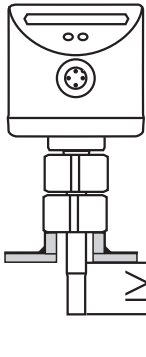
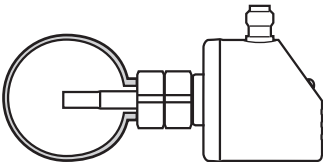
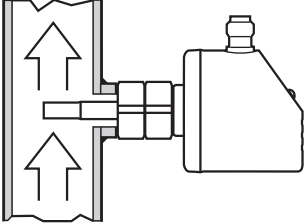
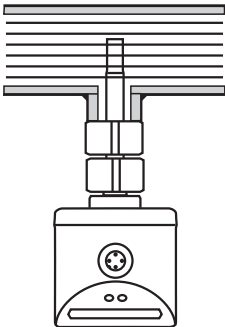
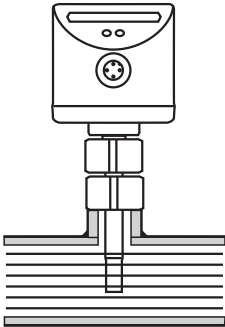
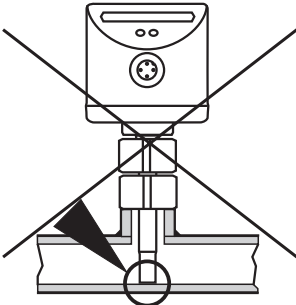
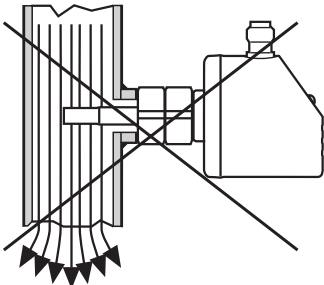


### 3 安装

若使用管路转接头，可将设备用于不同的管路连接。

- 转接头为附件，需单独订购。  
    仅在使用 转接头时，方可确保设备安装和连接入口阻力正确。
- 对于较小流量，还可提供转接头块。

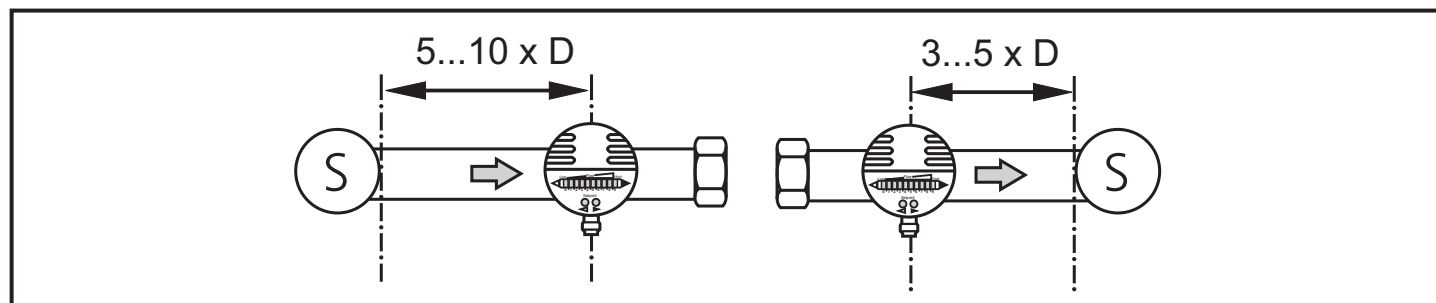
#### 3.1 安装位置

一般安装位置			
<ul style="list-style-type: none"><li>• 介质必须将传感器尖端完全包围。</li><li>• 传感器的插入深度： 最浅为 12 mm。</li></ul>			
推荐安装位置			
<ul style="list-style-type: none"><li>• 如果为水平管道： 则从侧面安装。</li><li>• 如果为垂直管道： 则安装在上输管道内。</li></ul>			
限制安装位置			
<ul style="list-style-type: none"><li>• 水平管道/从底部安装： 如果管道内无沉积物。</li><li>• 水平管道/从顶部安装： 如果管道内已完全积满介质。</li></ul>			
注意事项			
<ul style="list-style-type: none"><li>• 切勿使传感器的尖端接触管壁。</li><li>• 切勿将传感器安装于底部敞开的下输管道内！</li></ul>			

## 3.2 管道系统的干扰源

管道、接头、阀门、缩管等装置当中安装的组件，可导致介质产生湍流。这将影响设备的运行。

推荐安装方法：保持传感器与干扰源的间距：

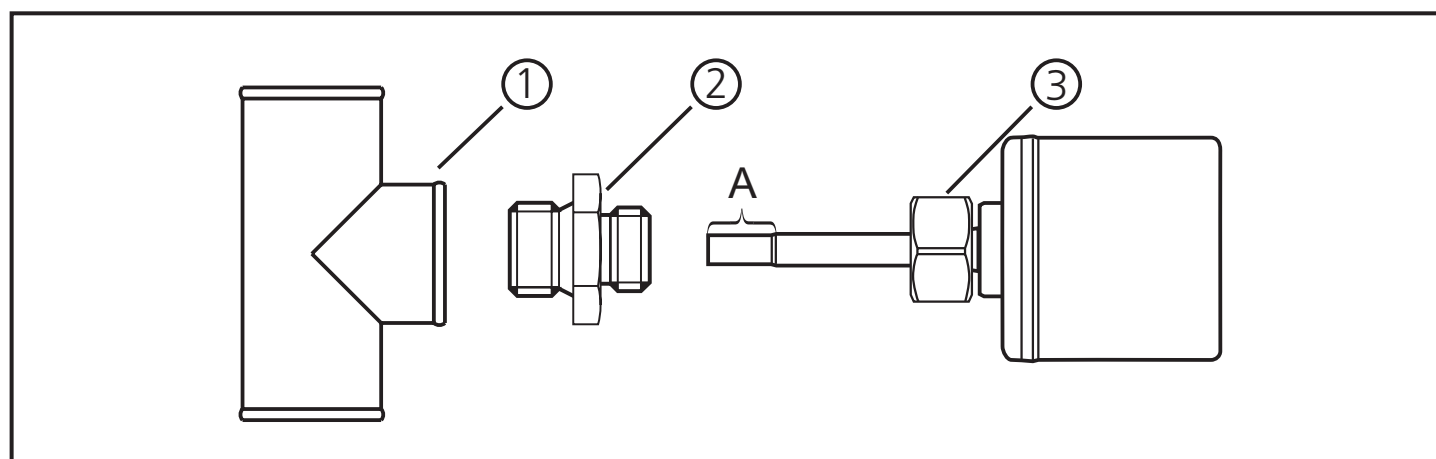


D = 管道直径；S = 干扰源

## 3.3. 安装操作方法



- ▶ 安装时，确保系统不承受任何压力。
- ▶ 安装时，确保安装位置无介质泄漏。



- ▶ 请将润滑油涂抹于管路连接的螺纹 (1)、转接头 (2) 及 螺母 (3) 处。  
注意：切勿使传感器尖端 (A) 接触到润滑油。
- ▶ 将适用的转接头拧入管路连接。
- ▶ 将流量监控器置于转接头上，并拧紧螺母。最大拧紧扭矩为 25 Nm。确保设备方向正确。