

M12 引脚定义

电气接线	引脚1	引脚2	引脚3	引脚4	引脚5
接头A	RS485 A/D+	RS485 B/D-	N/A	电源 V+	电源 V-
接头B	20 mA+	20 mA-	脉冲输出 A	脉冲输出 B	N/A
FixInst 配套线缆颜色	棕色	白色	蓝色	黑色	灰色

流量计安装后, 必须要根据现场实际情况完成以下关键设置:

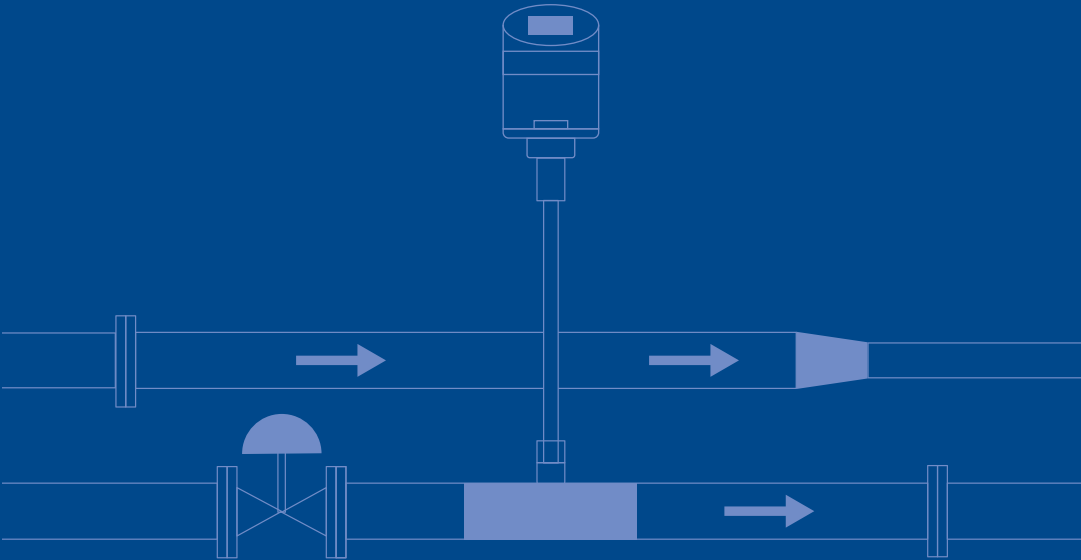
管道尺寸 (内径)、气体类型、参考条件、单位设置、  
4~20 mA 比例设置及脉冲输出设置 (如使用模拟信号接收)、  
RS485 参数设置 (如使用 Modbus)

FIXINST

F221x & F222x 系列

QUICK GUIDE

| 热式质量流量计 © 快速安装指南 |



www.fix-instruments.com

飞思仪表 (深圳) 有限公司  
Fix Instruments (Shenzhen) Co., Ltd.

地址: 深圳市宝安区石岩街道罗租社区  
罗租工业大道 2 号 B 栋中座二层  
邮箱: sales@fix-instruments.com  
电话: 0755 2359 1123

欢迎关注FixInst  
官方公众号

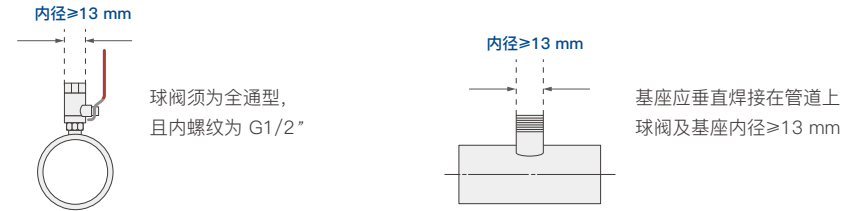


扫描下方二维码  
下载蓝牙APP

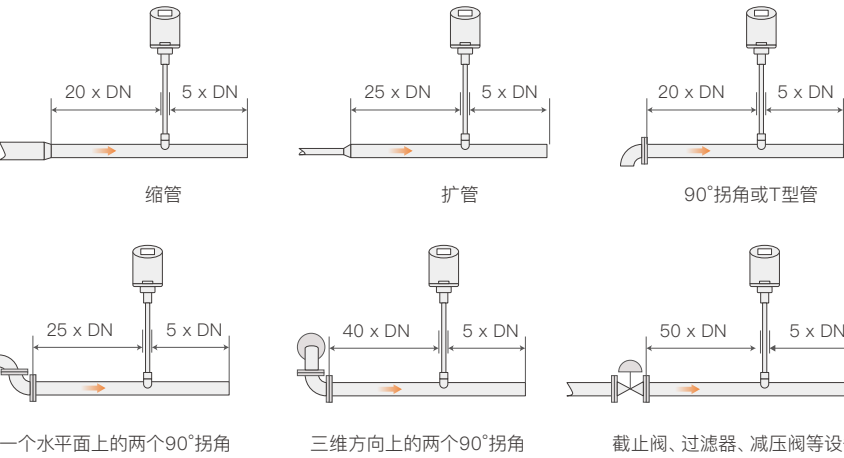


—专注于压缩空气及流体的测量专家—

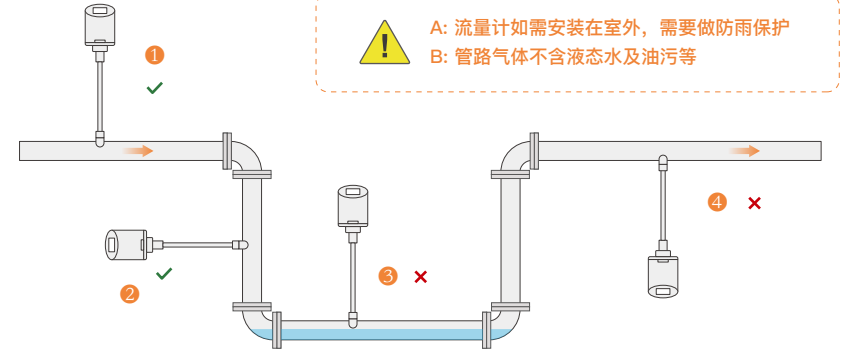
流量计的安装需要一个球阀及一个外螺纹基座



直管段安装要求 (\*DN: 管道内径)



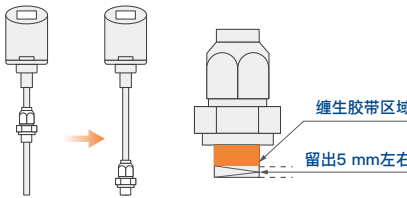
安装方向确认及注意事项



F221x 插入型

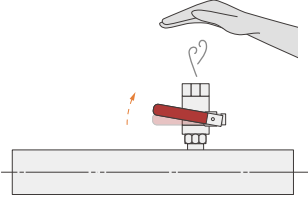
缠绕生胶带

将流量计的锁紧螺母移动至末端停止，螺纹上缠绕生胶带 (至少 20 圈)，生胶带上预留 5 mm 左右防止生胶带进入管道

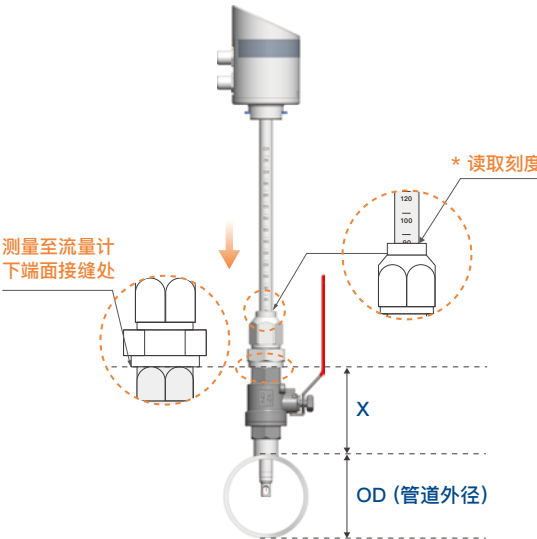


检查气体洁净度

微微打开球阀放气检查是否洁净，确认洁净后关闭球阀，清洁球阀内壁，准备安装

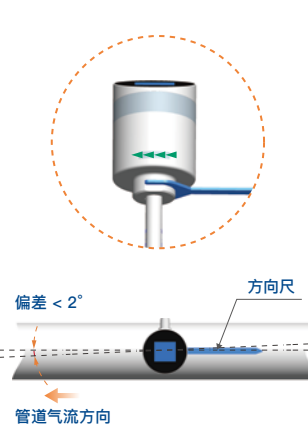


流量计插入深度 =  $X + OD/2$

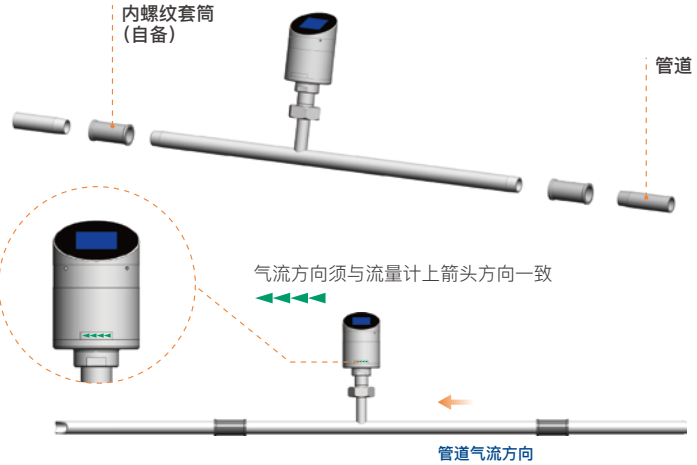


流量计水平校准

气流方向须与流量计上箭头方向一致



F222x 螺纹型



F222x 法兰型

