

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)

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

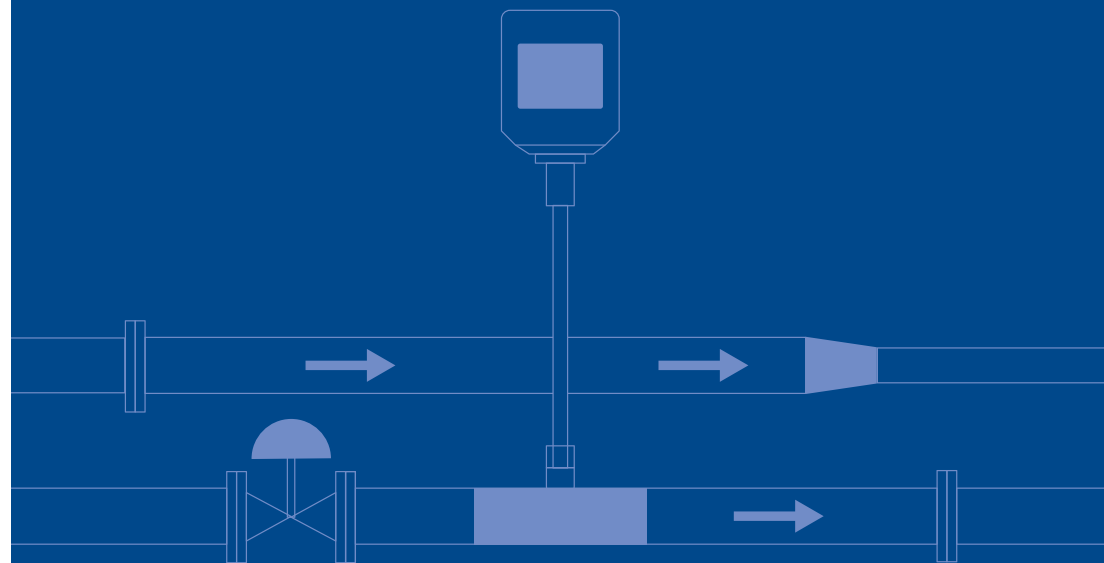


FIXINST

F201x-W 系列

QUICK GUIDE

| 皮托管差压流量计 © 快速安装指南 |

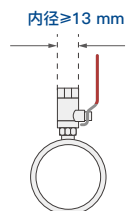


— 专注于压缩空气及流体的测量专家 —

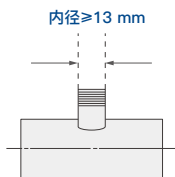
安装前准备事项

01

流量计的安装需要一个球阀及一个外螺纹基座

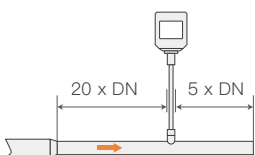


球阀须为全通型，
且内螺纹为 G1/2"

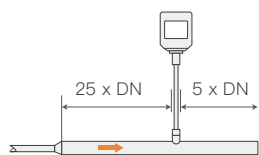


基座应垂直焊接在管道上
球阀及基座内径 ≥ 13 mm

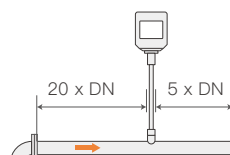
直管段安装要求 (*DN: 公称直径)



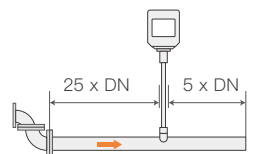
缩管



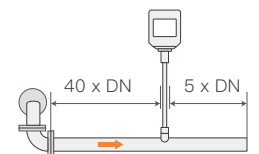
扩管



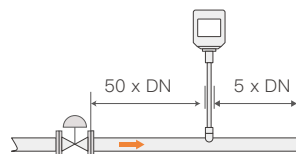
90°拐角或T型管



一个水平面上的两个90°拐角

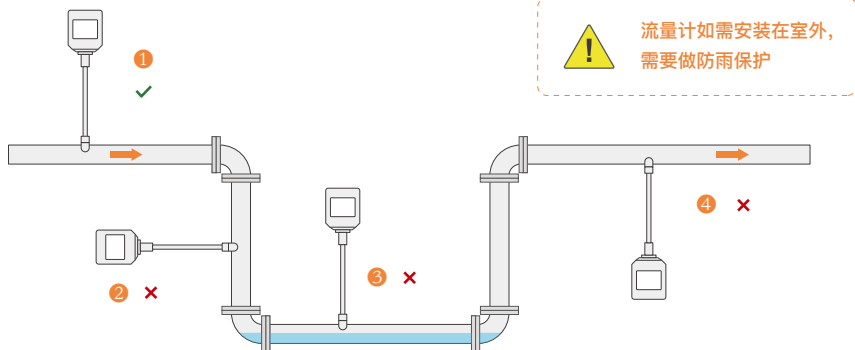


三维方向上的两个90°拐角



截止阀、过滤器、减压阀等设备

安装方向确认及注意事项

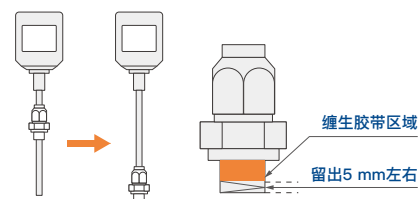


产品安装步骤

02

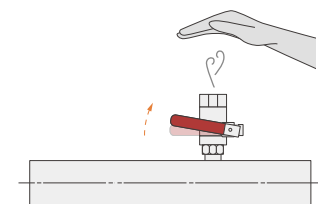
缠绕生胶带

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)，生胶带上方留 5 mm 左右防止生胶带进入管道



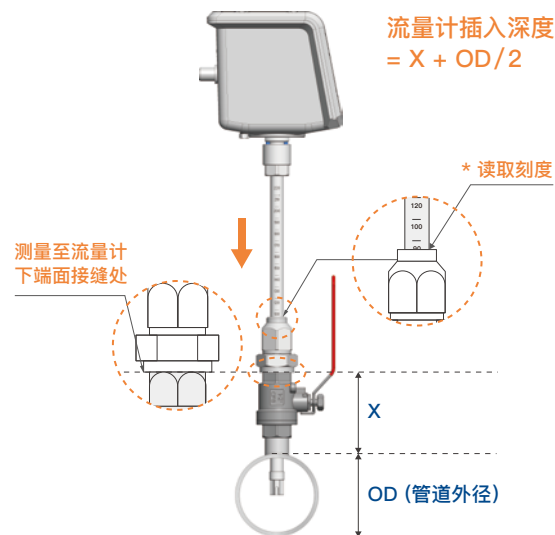
检查气体洁净度

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



表压零点校准(*此步骤必须在上电预热完成后进行)

由于每个地区的大气压力不同，所以安装流量计前必须在**大气环境下校准表压零点**。



流量计水平校准

气流方向须与流量计上箭头方向一致

