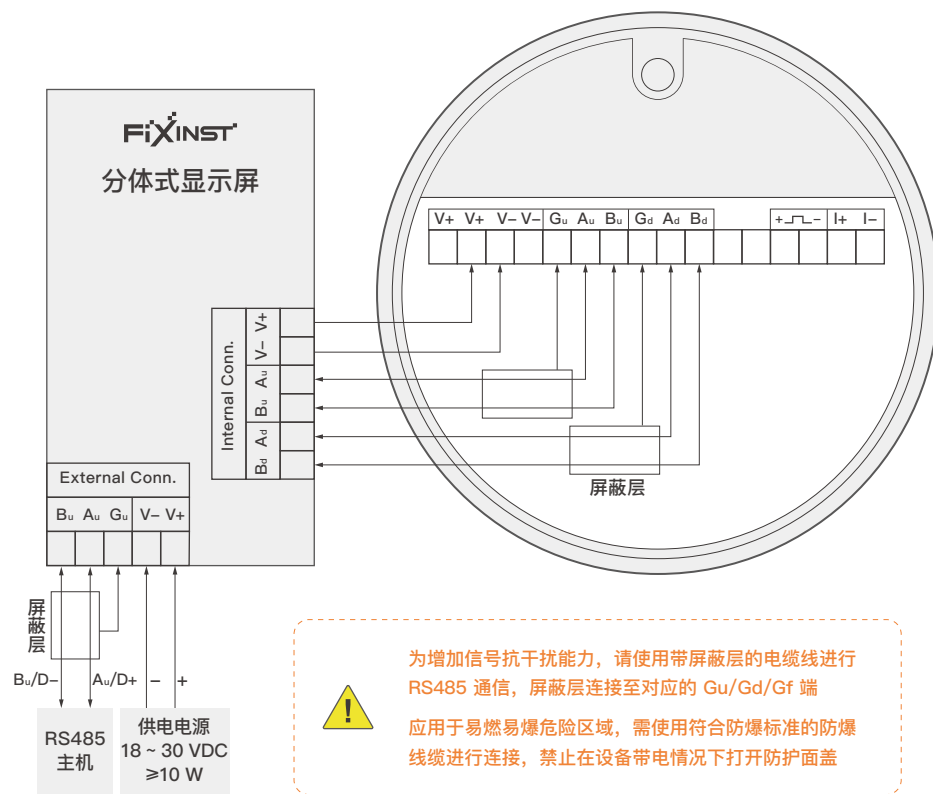
负载 R 最大阻值为 500 Ω 脉冲电压 V_{pp} = 输入电压 V_{in} 

为增加信号抗干扰能力，请使用带屏蔽层的电缆线进行 RS485 通信，屏蔽层连接至对应的 Gu/Gd/Gf 端

应用于易燃易爆危险区域，需使用符合防爆标准的防爆线缆进行连接，禁止在设备带电情况下打开防护面盖

图01 一体式流量计接线示意图



为增加信号抗干扰能力，请使用带屏蔽层的电缆线进行 RS485 通信，屏蔽层连接至对应的 Gu/Gd/Gf 端

应用于易燃易爆危险区域，需使用符合防爆标准的防爆线缆进行连接，禁止在设备带电情况下打开防护面盖

图02 分体式流量计接线示意图

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 4123

欢迎关注FixInst
官方公众号



扫描下方二维码
下载蓝牙APP

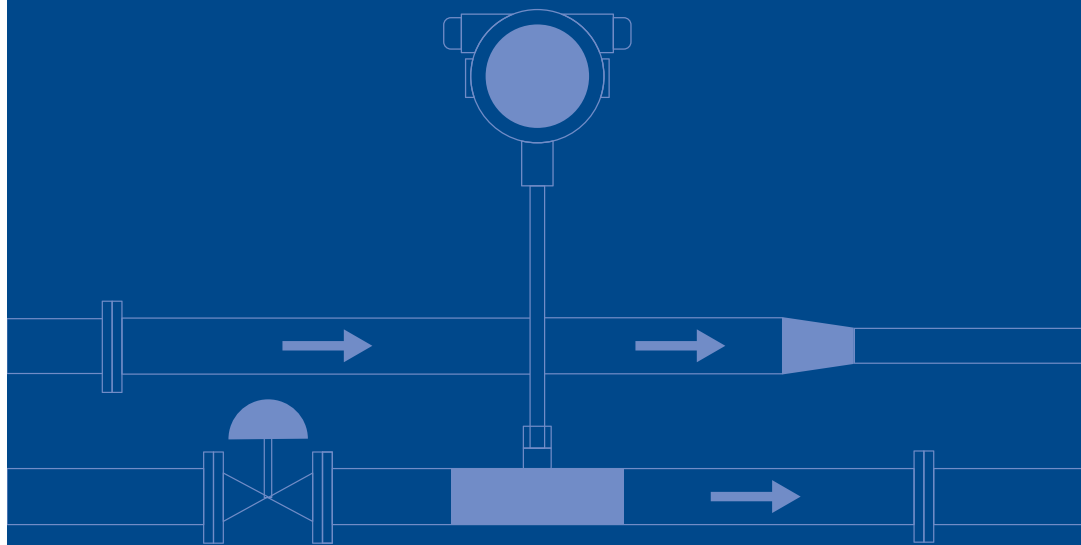


FIXINST

F211x-Ex & F212x-Ex 系列

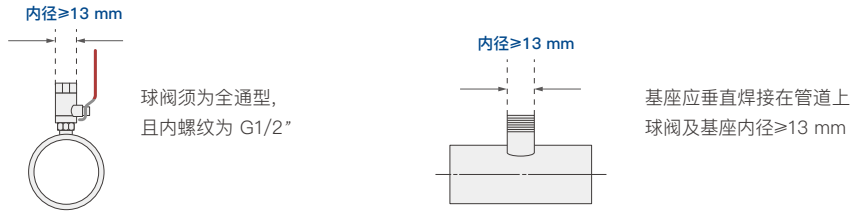
QUICK GUIDE

| 热式质量流量计 ◎ 快速安装指南 |

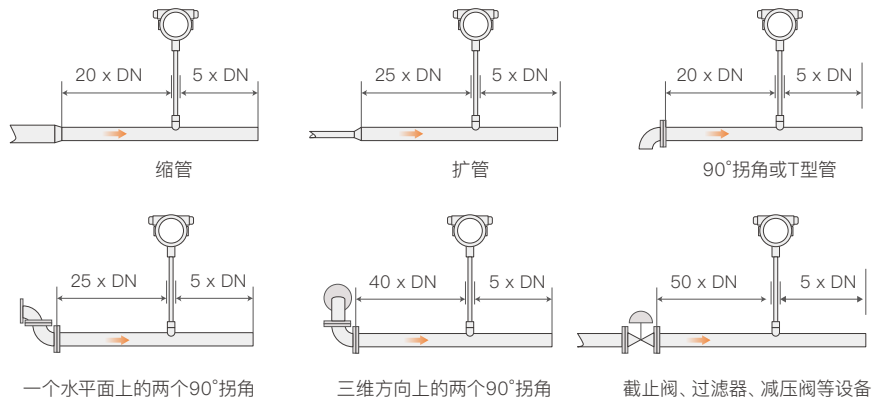


— 专注于压缩空气及流体的测量专家 —

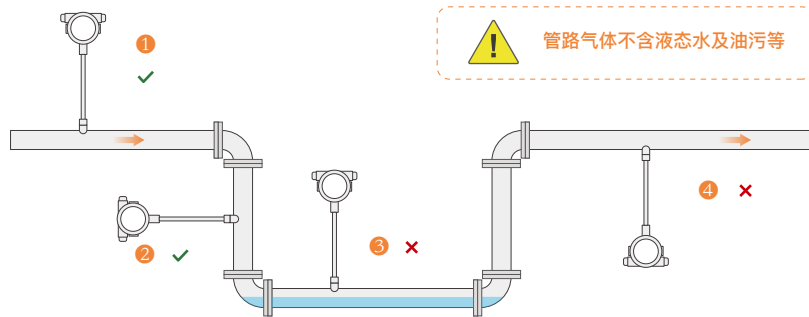
流量计的安装需要一个球阀及一个外螺纹基座



直管段安装要求 (*DN: 管道内径)



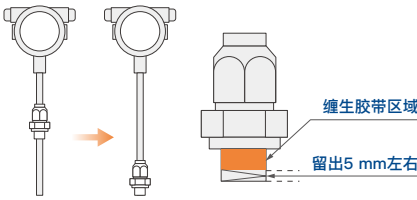
安装方向确认及注意事项



F211x-Ex 插入型

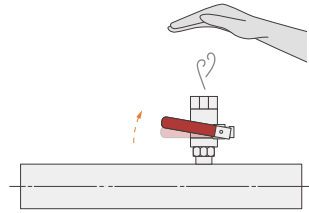
缠绕生胶带

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)，生胶带上留 5 mm 左右防止生胶带进入管道

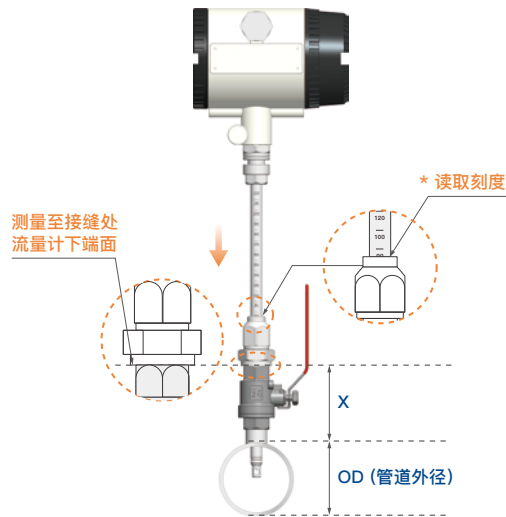


检查气体洁净度

确认管道内气体直接排出不会造成安全风险后，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

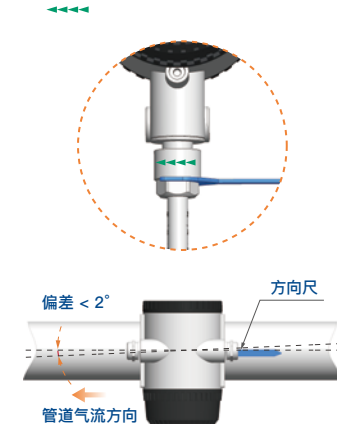


$$\text{流量计插入深度} = X + OD/2$$



流量计水平校准

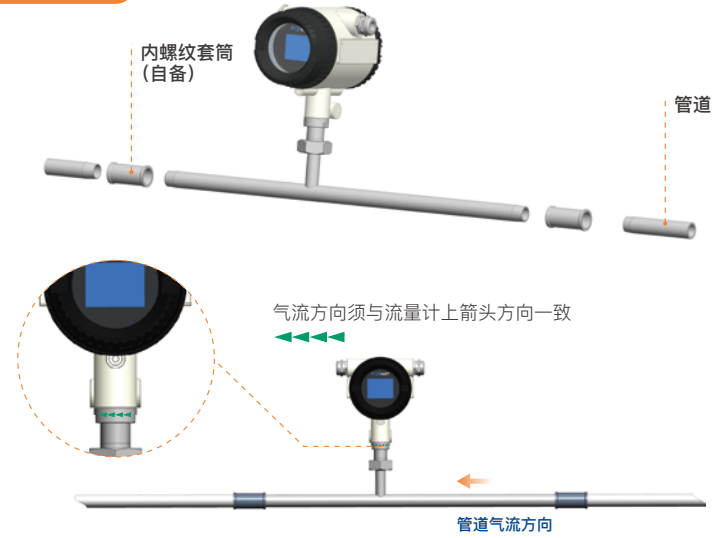
气流方向须与流量计上箭头方向一致



注意!

- 避免仪表接触强腐蚀性物质
- 避免强振动，如管道振动过大，需增加管道固定措施
- 测量管路中的气体不含液态水及油污等
- 如仪表安装在易燃、易爆等危险环境中，禁止在仪器上电状态下打开仪表防爆面盖，以及进行电气连接
- 请严格依照本产品规格参数及防爆标志进行仪表的安装、操作以及维护

F212x-Ex 螺纹型



F212x-Ex 法兰型

