

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)

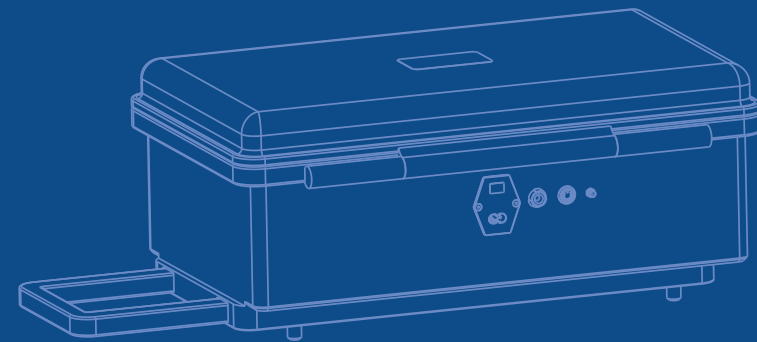
- ① 下载专用 APP, 输入相关提示信息 即可完成通讯连接, 在移动端查看相关测量数据。
获取APP 连接请咨询客服或销售人员!
- ② 连接云平台, 输入相关提示信息, 即可完成通讯连接, 在客户端查看相关测量数据。
云平台账号密码请咨询客服或销售人员!



IAS-FS01 系列

QUICK GUIDE

| 压缩空气分析套件-流量 © 快速使用指南 |



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—

确认装箱清单

为确保产品的顺利安装, 请您在收到产品后 7个自然日内仔细检查装箱清单,如有异议,请务必在此期间内联系销售商

序号	名称	数量
1	IAS-FS01 专用防护箱	1
2	插入式流量计-250 mm杆长	1
3	连接线缆	1
4	4G天线	1
5	方向尺	1
6	电源线	1
7	卷尺	1
8	封套 (安装指南+合格证+校准证书)	1

产品功能示意图 & 使用步骤

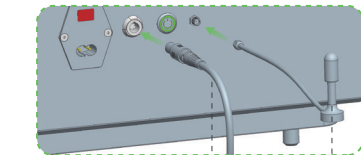
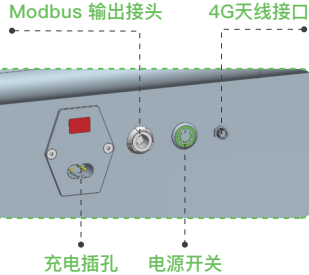
确定安装地点

为了保持技术参数中所指明的精度, 必须正确安装产品
安装产品前请确认现场受是否有足够的安装空间, 确保安装完成后产品可以正常使用



警告!

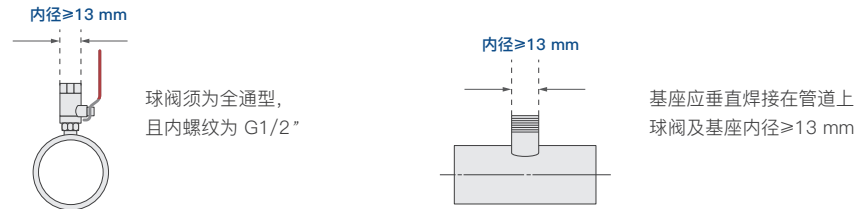
产品无防爆功能, 切勿安装在有防爆要求的场所, 违规操作造成的任何后果制造商不予承担



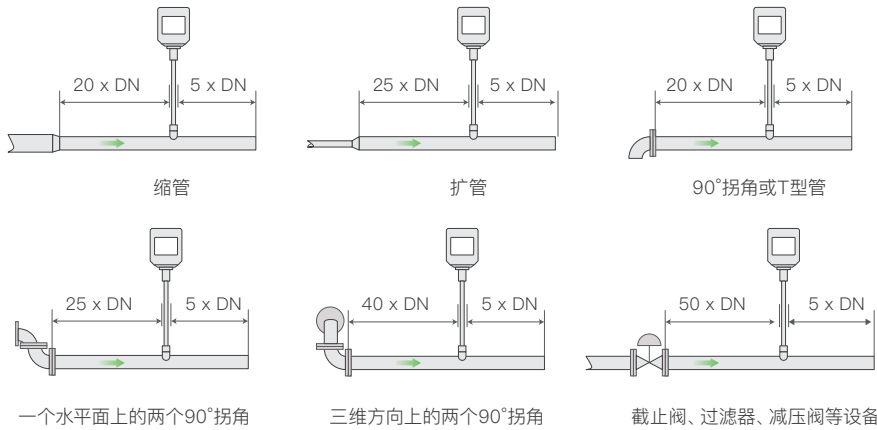
- 步骤1: 取出流量计安装在管道上(请参阅 流量计安装)
- 步骤2: 取出连接线缆连接流量计与能效套装
- 步骤3: 安装好 4G 天线
- 步骤4: 打开电源开关, 手机扫描4G模块二维码连接设备读取数据

流量计安装步骤

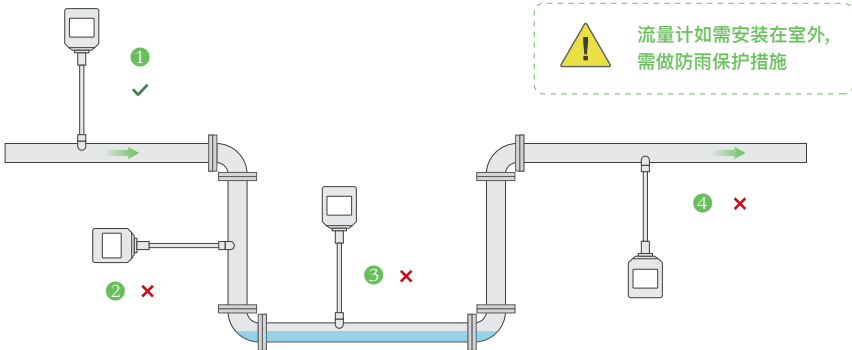
流量计的安装需要一个球阀及一个外螺纹基座



直管段安装要求 (*DN: 公称直径)



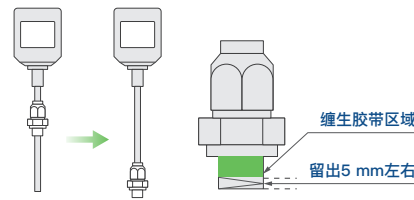
安装方向确认及注意事项



产品安装步骤

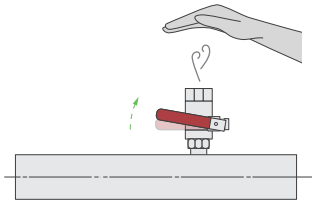
缠绕生胶带

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



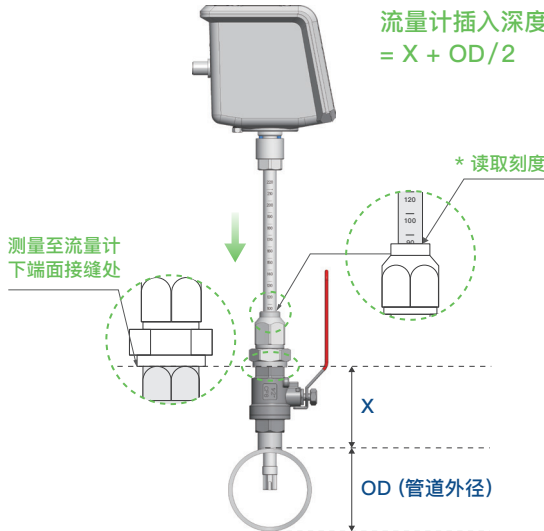
检查气体洁净度

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

