

图01 表头进线示意图

逆时针方向拧开后盖, 即可看到接线端子

注: 显示屏方向可旋转, 如安装现场需要旋转, 请联系 FixInst 售后人员

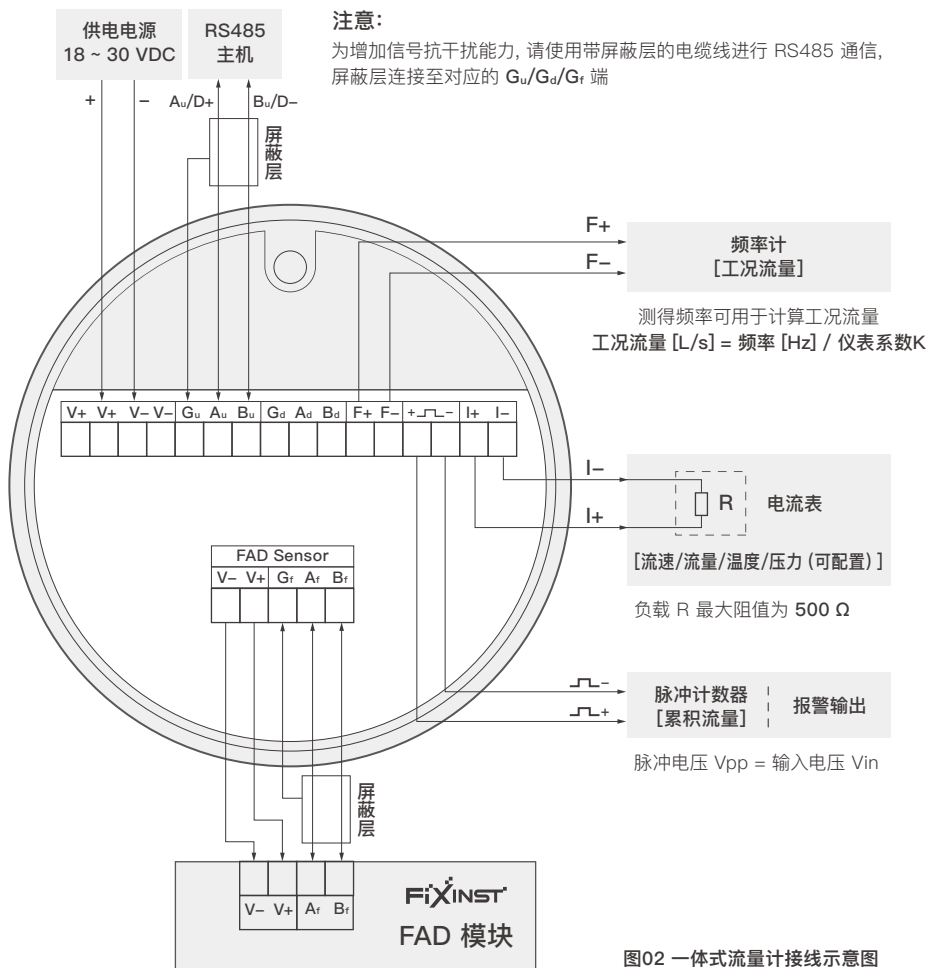


图02 一体式流量计接线示意图

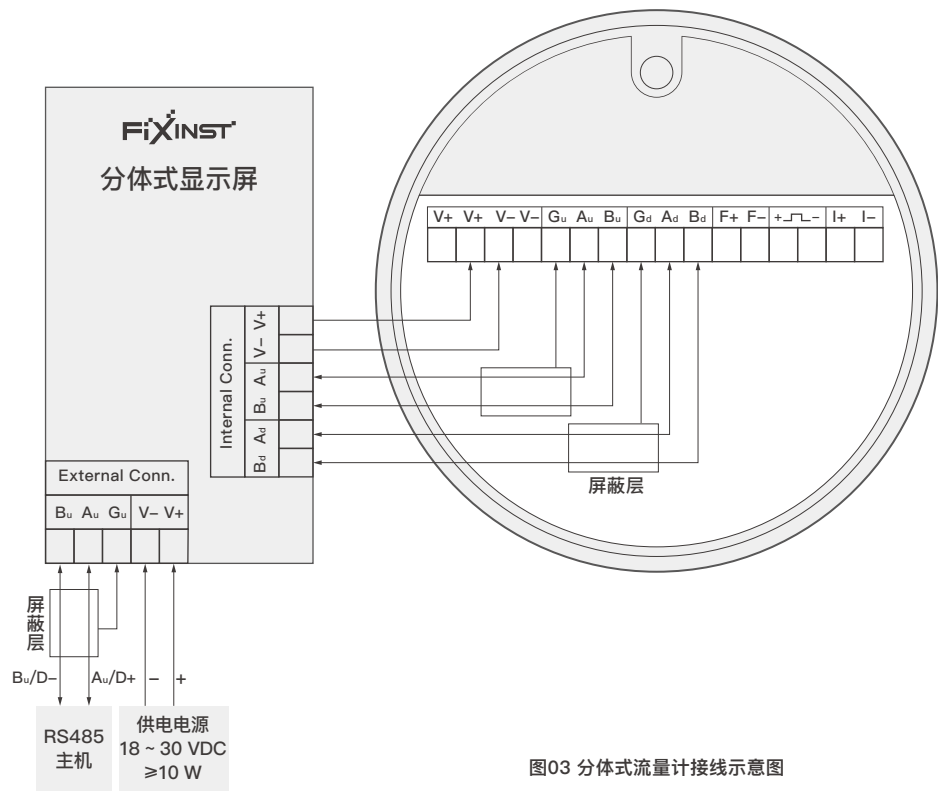


图03 分体式流量计接线示意图

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: 0755-2359-1123

欢迎关注FixInst
官方公众号



扫描下方二维码
下载蓝牙APP

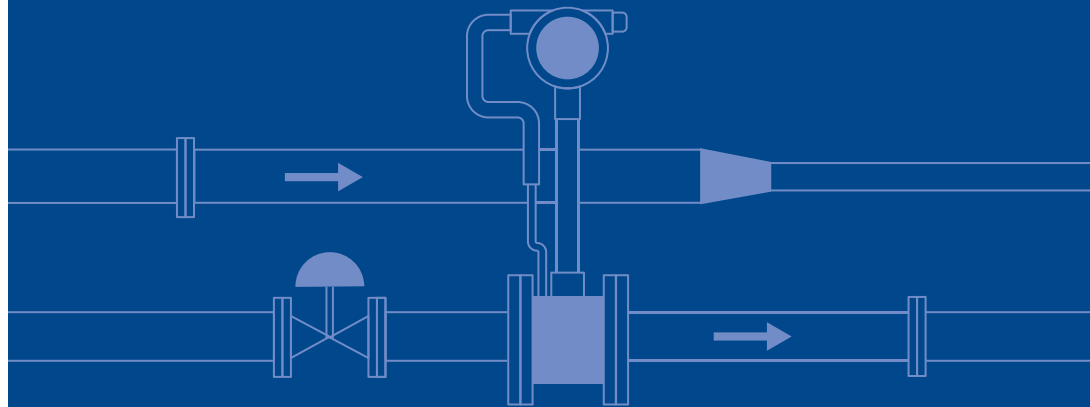


FiXINST

F231x-V 系列

QUICK GUIDE

| 涡街流量计 © 快速安装指南 |

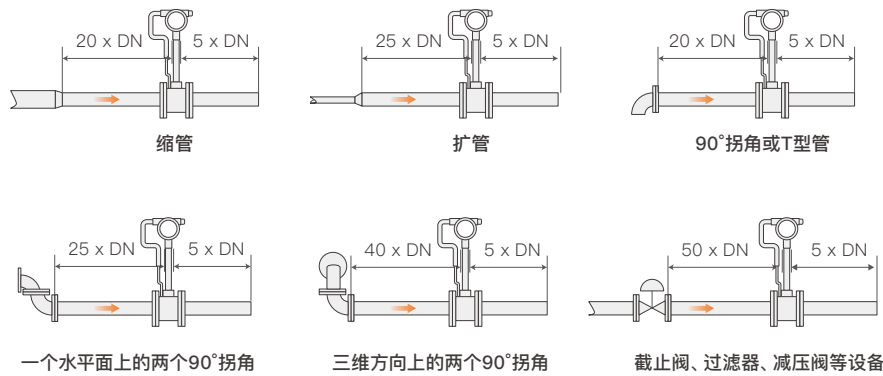


— 专注于压缩空气及流体的测量专家 —

安装前准备事项

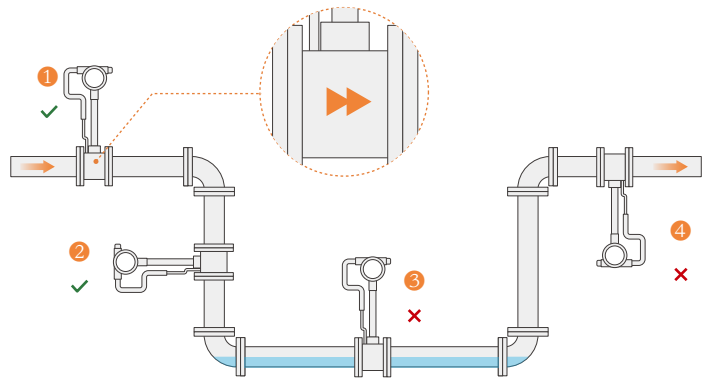
01

直管段安装要求 (*DN: 管道内径)



安装方向确认及注意事项

请根据表体标识流量方向安装流量计 **▶▶ FLOW ▶▶**
请勿倒立安装, 否则冷凝水及污染物沉积会对测量精度产生影响



特别注意

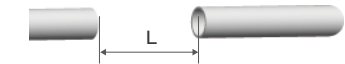
- 注意防水、防热辐射, 室外安装需加装防雨遮阳保护
- 避免仪表接触腐蚀性气体
- 避免强振动, 如管道振动过大, 需增加管道固定措施
- 请勿在易燃、易爆等危险环境下进行安装作业及电气连接

产品安装步骤

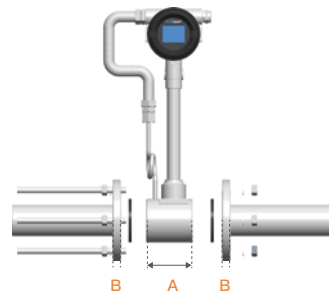
02-A

F231A-V 夹持型

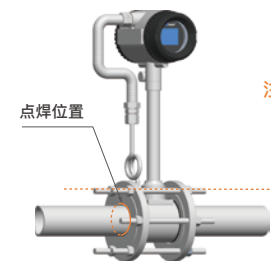
注: 请使用产品配套管道法兰



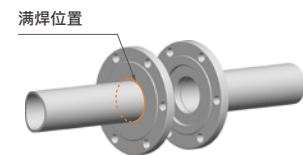
步骤 01
安装前, 请确认管道预留宽度 **L** 符合流量计安装标准



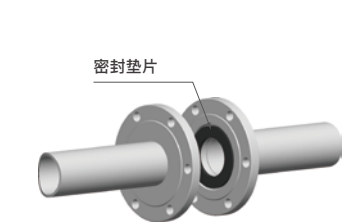
计算管道预留宽度 **L = A + 2B - 14mm**
A: 产品本体宽度 B: 管道法兰厚度



步骤 02
将垫片分别放置于法兰卡槽内, 用螺栓固定流量计。在切面处点焊法兰, 确认法兰安装牢固



步骤 03
拆下涡街流量计与垫片, 满焊左右两侧法兰



步骤 04
待焊接处冷却后, 在法兰两侧各放置一片密封垫片, 注意密封垫片安装必须对中, 并且不能凸出小于管道内径



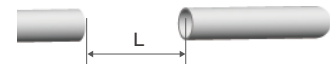
步骤 05
装入流量计 (注意流量计上标识的方向与流体方向一致, 并且流量计表体与管道必须对中, 内径一致) 用配套螺栓固定流量计, 安装完成

产品安装步骤

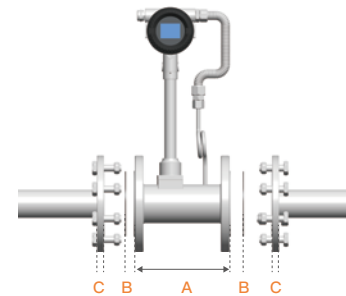
02-B

F231B-V 法兰型

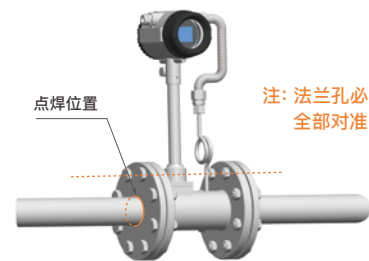
注: 法兰型涡街流量计出厂不配套管道法兰与螺栓



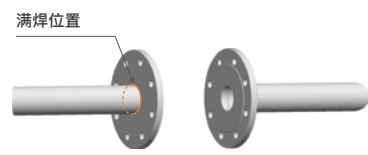
步骤 01
安装前, 请确认管道预留宽度 **L** 符合流量计安装标准



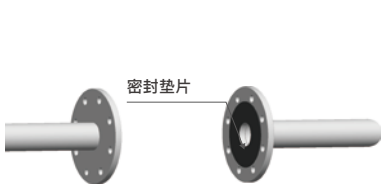
计算管道预留宽度 **L = A + 2B + 2C**
A: 产品本体宽度 B: 垫片厚度 C: 管道法兰厚度



步骤 02
将垫片分别放置于法兰卡槽内, 用螺栓固定流量计。在切面处点焊法兰, 确认法兰安装牢固



步骤 03
拆下涡街流量计与垫片, 满焊左右两侧法兰



步骤 04
待焊接处冷却后, 在法兰两侧各放置一片密封垫片, 注意密封垫片安装必须对中, 并且不能凸出小于管道内径



步骤 05
装入流量计 (注意流量计上标识的方向与流体方向一致, 并且流量计表体与管道必须对中, 内径一致) 用螺栓固定流量计, 安装完成