

示值界面/Value

因软件升级，界面功能可能出现差异，具体以实际界面为准，如需技术支持，可联系 FixInst 售后获取最新使用指南



曲线界面/Graph



双指水平或垂直缩放X/Y轴显示区域

设置好通道后，数据会全部显示在右侧栏



点击右侧对应按钮，曲线会出现在左侧区域，再次点击，对应曲线消失

长按按钮 3s 进入对应通道设置

设置界面/Setting



功能设置一览表

| 设备接入 | 布局设置 | 数据上传 | 传感器设置 | 报警设置 |
|--|--|--|---|--|
| Modbus 主机设置 波特率、奇偶校验响应超时 响应延时 帧间隔 | 手动添加 设备类型 通讯方式 设备描述 设备地址 寄存器设置 | 自动布局 清空布局 添加场所 添加测量点 删除场所 删除测量点 | Modbus RTU 设备地址 波特率 奇偶校验 响应超时 响应延时 帧间隔 | 流量计 管径 气体类型 参考温度 参考压力 流量单位 消耗量单位 |
| 自动搜索 设备描述 型号、序列号 | 虚拟通道 | 选择设备 & 通道 | Modbus TCP DHCP、IP地址 子网掩码 默认网关 | 报警通道 通道选择 阈值设定 回差设定 报警方向 解除报警 继电器设置 |
| 数据记录 | 文件管理 | 系统设置 | 配置向导 | |
| 数据记录 启动&停止 启动时间 记录时长 采样间隔 记录备注 | 记录文件 导出文件 删除文件 截屏文件 导出文件 删除文件 | 屏幕设置 屏幕亮度 熄屏时间 语言设置 简/繁体中文 英文 | 日期&时间 系统信息 系统升级 系统重启 | 设备接入 布局设置 |

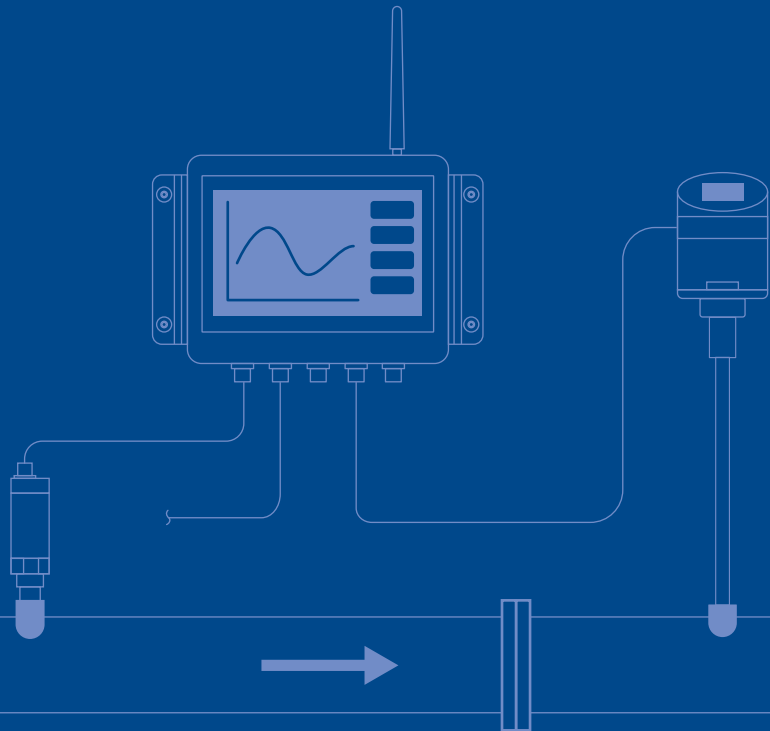
* 因版本升级，功能及操作会有更新，恕不另行通知，如遇操作问题可联系 FixInst 获取最新操作指引

FIXINST

F351x 系列

QUICK GUIDE

| 多功能显示及数据记录仪 © 快速安装指南 |



— 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, 请务必在此期限内联系销售商

| 名称 | 数量 | 单位 | 备注 |
|-------------------------|----|----|-----|
| F351x 主机 (含面盖+卡扣) | 1 | 套 | 面板式 |
| F351x 主机 (含面盖+后盖+壁挂式支架) | 1 | 套 | 壁挂式 |
| F351x 主机 (含面盖+后盖+导轨支架) | 1 | 套 | 导轨式 |
| 其他选配件 | 1 | 件 | 选配 |
| 附件 (快速安装指南+合格证) | 1 | 件 | 标配 |

产品安装步骤

02

为达到技术参数中注明的测量精度, 必须按照指引正确安装产品



注意!

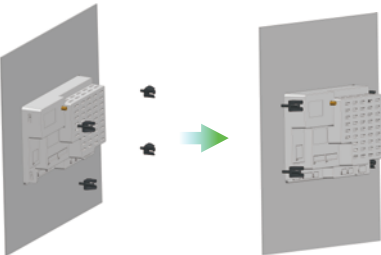
- 01 安装产品前请确认现场是否有足够的安装空间, 确保安装完成后产品可以正常使用
- 02 本产品不建议安装于潮湿的环境里
- 03 本产品禁止安装在有防爆及其他特殊要求的场所

02-A 面板式安装

步骤 01
取出产品 F351x (面板式), 将产品放入预留好的产品开口里
预留开口尺寸(*mm)
LxH=185.4x120.5 R=10.5



步骤 02
取出附件里 4 个卡扣, 将卡扣放入面板背面安装孔位, 用螺丝刀将卡扣拧入面板, 安装完成后进行电气接线步骤 (参考第三页)



产品安装步骤

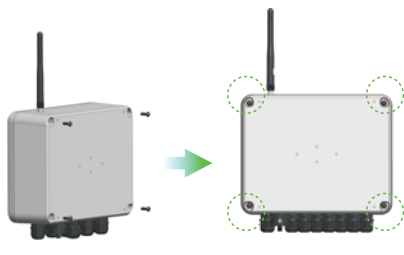
02

02-B 壁挂式安装

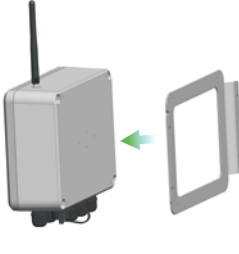
步骤 01
用螺丝刀拆开产品后盖, 进行电气接线步骤 (参考下一页)



步骤 02
将拆下的 4 个螺丝原路放入后盖安装孔, 用螺丝刀拧紧



步骤 03
取出附件里的4个 M3 自攻螺丝, 将安装支架放在产品背面, 对准螺孔, 用螺丝刀拧紧



步骤 04
将产品放在墙上对应的安装位置, 取出 4 个 M3 自攻螺丝, 将螺丝从支架上螺孔穿入, 用螺丝刀拧紧固定即可完成安装

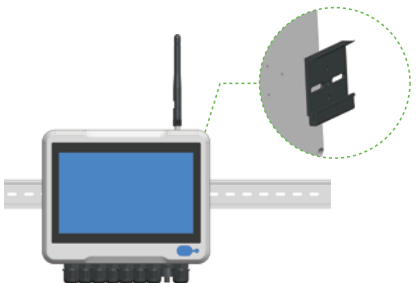


02-C 导轨式安装

步骤 01
用螺丝刀拆开产品后盖, 进行电气接线步骤 (参考下一页), 原路装好产品后盖

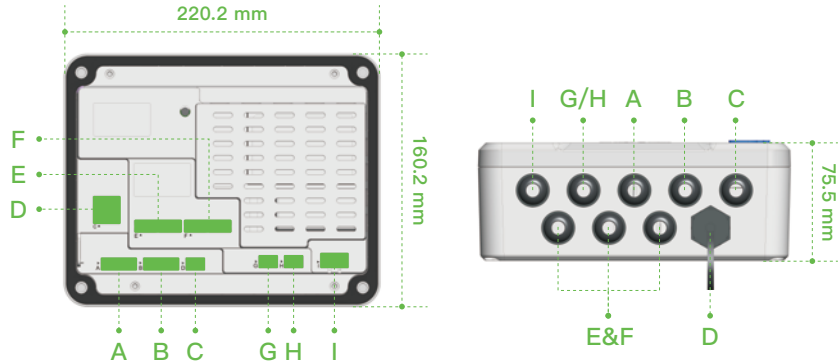


步骤 02
固定好螺丝后, 将产品滑入墙上事先装好的导轨卡槽上, 便可根据需要自行调整位置



产品尺寸 & 电气连接

03



- A: RS485 输入 B: RS485 输入 C: RS485 输出 D: 以太网输入/输出
- E: 4-20mA 模拟输入 F: 4-20mA 模拟输入 G: 继电器输出 H: 继电器输出 I: 电源输入

F351x 接线信号引脚定义

| | 引脚1 | 引脚2 | 引脚3 | 引脚4 | 引脚5 | 引脚6 | 引脚7 | 引脚8 |
|-----|---------------|----------|--------------|----------|----------|---------|-------|-------|
| 接头A | NC | VO– | VO+ | RS485 A+ | RS485 B– | RS485 地 | | |
| 接头B | NC | VO– | VO+ | RS485 A+ | RS485 B– | RS485 地 | | |
| 接头C | 以太网口(1G以太网接口) | | | | | | | |
| 接头D | RS485 A+ | RS485 B– | RS485 地 | | | | | |
| 接头E | VO+ | VO– | VI_D– | VI_D+ | VO+ | VO– | VI_C– | VI_C+ |
| 接头F | VO+ | VO– | VI_B– | VI_B+ | VO+ | VO– | VI_A– | VI_A+ |
| 接头G | NO | COM | NC | | | | | |
| 接头H | NO | COM | NC | | | | | |
| 接头I | L | N | PE (220V AC) | | | | | |
| | V+ | V– | PE (24V DC) | | | | | |