

363L系列单晶硅法兰安装式变送器

产品名称	363L系列单晶硅法兰安装式变送器
公司名称	昌晖记录仪有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:上润 型号:363L系列单晶硅法兰安装式变送器/ 精度指标: $\pm 0.075\%$ FS量程
公司地址	西安大庆路3号
联系电话	0371-60397495

产品详情

63I系列单晶硅法兰安装式变送器//上润官网/上润选型/上润压力传感器/选型/数显表
 上润/上润无纸记录仪上润差压变送器/上润说明书/上润 温度巡检仪/上润仪表说明书/上润仪表官方网站/
 上润wp说明书/上润温度变送器/上润蒸汽流量计/上润招聘/上润数显表wp/上润 压力传感器/上润
 数显表/上润超声波液位产品描述 www.661718.com • 363I系列单晶硅法兰安装式变送器
 用于液位和压力的测量 采用hart现场总线技术，可提供更多的现场信息，以改善 工厂的性能。产品特点
 性能指标 总体性能是基于参考精度，环境温度影响与量程静压影响的综合误差。精度指标
 $\pm 0.075\%$ fs量程(常规) 具体性能指标
 (零基量程,参考条件,硅油充液,316不锈钢隔离膜片,4~20ma模拟输出，数字微调值等于量程设定点值。))
 精度(参考精度包括迟滞性、基于端子的线性、设定能力和重复性) $\pm 0.075\%$ 量程 若量程小于x
 $\pm [0.025+0.05]\% \times$ 取值 阻尼时间常数 总阻尼时间常数等于放大器部件和膜盒的阻尼时间常数之和。放大
 器组件阻尼时间常数在0~100秒范围可调。膜盒(硅油)
 时间常数(秒)(可根据现场实际情况设置时间常数，推荐1s) 安装位置影响 与膜片面平行方向的安装位
 置变化不会造成零漂影响,若安装位置与膜片面超过90°的变化,在0.4kpa范围内的零漂可通过调零校正,不
 影响量程。电源影响 小于 $\pm 0.005\%$ 量程/伏 功能指标 量程与传感器极限值
 表1.363I型的量程与传感器极限值 零点与量程调整要求
 • 零点与量程值可在表1中所标明的量程极限内任意设定。
 • 量程必须大于或等于表1中所标明的最小量程。应用场合 液体，气体与蒸汽的测量场合 输出
 二线4-20ma，用户可选线性。数字过程变量叠加于4-20ma信号上，适用于任何使用hart协议的主机。
 电源 需要外部电源。标准变送器(4-20ma) 空载时工作在 14.5-45v dc。回路负载极限
 最大回路电阻由外部电源供电电压决定，关系如下：
 注：带背光显示屏的变送器供电电压范围为14.5~45v 本安系列变送器供电电压范围为14.5~28v
 hart通讯时的工作电压应大于17.5v 静压极限与最大过压 对于363I型极限值为0psia至法兰额定值或传感器
 额定压力值中的小者。表2. 363I型法兰压力额定值 故障方式 输出代码 如自诊断出传感器或微处理器故障
 ，变送器则驱动输出一个高或低的报警信号以提醒用户。报警输出值取决于变送器的工厂组态方式：
 线性输出： $3.8 < i < 20.8$ c4： $i=20.8$ ma 故障高 cn： $i=3.8$ ma 故障低 温度极限 环境 -20 ~ +70 (普通)
 -40 ~ +85 (最高) 贮存 -46 ~ 110 带表头：-40 ~ 85 过程 大于等于大气压下，见下表
 表3.363I过程温度极限 湿度极限 0-100%相对湿度 启动时间 变送器加电2秒内达到性能指标 机械性能指标

电气接口 ansi(美标) npt1/2(f)内螺纹 iso(国标) m20 × 1.5内螺纹 过程接口

高压侧：法兰尺寸(执行国家、化工标准) np系列：dn25 dn40 dn50 dn80 dn100 pn2.5 pn6 pn10 pn16 pn25

pn40 class系列：1英寸 1½英寸 2英寸、3英寸、4英寸 150lb、300lb 低压侧：1/4-18npt锥管内螺纹

“丁”字形接头：m20 × 1.5外螺纹及后部焊接引压管 “腰”字形接头：1/2-14npt锥管内螺纹

1/2-14npt引压过渡头及后部焊接引压管 过程接液件

过程隔离膜片：316l不锈钢，哈氏合金c(插入筒无此选项)，钽(插入筒无此选项)。排液/排气阀

316不锈钢 过程法兰与接头 316不锈钢 363l型过程接液件 法兰式过程接口(变送器高压侧)

过程膜片，包括过程垫圈接触表面 316l不锈钢，哈氏合金c或钽 伸出部分 316不锈钢 安装法兰

碳钢镀锌或不锈钢 低压侧过程连接(变压器低压侧) 隔离膜片 316l不锈钢 低压侧法兰与接头

316不锈钢 非接液件 电子外壳 涂层 表盖o型环 压铸铝 ip65 喷塑 丁腈橡胶