

管道式在线密度计

产品名称	管道式在线密度计
公司名称	江苏思派仪表有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	金湖县神华大道288-8号
联系电话	0517-86786038 15252327252

产品详情

技术性能

测量范围： 见选型规格表

电 源： 外部供电24V dc. , 电源范围12V ~ 45V

本安型 iaIICT5;

温度范围：

敏感元件工作在 -40 ~ 300 ；

带数字显示 -25 ~ 65 （正常运行）；

相对湿度：0 ~ 95%

阻 尼： 时间常数在0.2 ~ 32.0s之间可调。

技术指标

精度：±0.2% , ±0.5%

稳定性:zui大量程范围的±0.25%/6个月

电源影响：小于输出量程的0.005% / V。

负载影响：只要输入变送器的电压高于12V，在负载工作区内无负载影响。

选型说明：

型号	规格代码	说明
SP-ZXMD	工业在线密度计
安装及外形	A	表头连接圆筒垂直安装型
	B	方法兰连接垂直安装型
	C	弯管侧面安装型
膜盒（传感器）	5	500mm以上
	10	1000mm
	15	特殊要求
法兰传感器间距	M	300mm
	F	距离用户自定
测量范围	1	0~1克/立方厘米
	2	0~2克/立方厘米
	3	0~3克/立方厘米
安装法兰	H6	DN65
	H8	DN80
	H10	DN100
安装法兰典型示例：TW-MD3051A5M1H8		
以下是默认配置：		
显示表头	LCD 智能显示表
输出信号	4~20mA	
输入电源	24VDC	
膜片结构材料	316 不锈钢（其它可订）	
运输包装	木箱包装	

????????

- 1、直接式在线液体密度计传感器部分间距最少为200mm,直径为50mm,现场不能小于这些尺寸安装,如选择弯曲型密度计,请测量好可以伸进管内的法兰和长度尺寸。
- 2、现场液体必须保持没过两个测量传感器,法兰到第一个传感器的距离可选。
- 3、管道安装时需让液体从最下面传感器之下进入液体,或者从最上面传感器的上面进入液体,不要从中间进入液体。管道安装通液体时,管道阀门或者弯头部分至少留出30CM液体缓冲距离。
- 4、安装图红色法兰配对部分,为使用方提供安装,如需要配对法兰,请订货时说明。
- 5、配备电源为24V DC 输出4-20mA信号 如需接二次用表,需将24V “+” 接到密度计后面 “+” 极,电流信号 “+” 接密度计 “-” 极,并在二次表上将24V “-” 和电流信号端子 “-” 短接。
- 6、现场环境如果外部有腐蚀性液体,请做好防护措施。如果有雷击危险,请在周围做好引地装置。
- 7、如需拆卸做清洗时,拆装时请保证传感器膜片不受到碰撞及其它损坏。
- 8、请勿在高出5Mpa情况下使用。
- 9、如果需要调整量程需要用手持器,技术问题请联系厂家。

应用及选型：

2、 具体安装图由工程现场技术人员根据所购设备的尺寸自己设计决定。

4、 现场安装密度计时必须要保证两只探头垂直地面,否则会产生测量误差。理论上可以根据不同的介质测量出浓度，请使用方根据现场情况自行换算出浓度结果。