

智能差压变送器 0-0.125-41370KPa气体液体蒸汽差压变送器

产品名称	智能差压变送器 0-0.125-41370KPa气体液体蒸汽差压变送器
公司名称	金湖铭宇自控设备有限公司
价格	100.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:铭宇自控 型号:MY-1151/3051DP
公司地址	江苏省金湖县经济开发区环城西路
联系电话	18915188807 13770425582

产品详情

智能差压变送器详细资料：

my-1151/3051dp智能差压变送器用于测量液体、气体或蒸汽的液位、密度、压力和差压，然后转变成4~20ma信号输出给二次表或dcs系统。也可以与差压发生装置组合成差压式流量计，测量流体的体积流量。该智能差压变送器可与hart手操器相互通讯，通过它进行设定、监控或与上位机组成现场监控系统。my-1151/3051dp现场调整式智能压力变送器是本公司根据现场要求研制开发的新产品，可脱离手操器，通过按键方式实现现场调零、组态等操作。一、技术参数：1.

性能规格：（零基准校验范围，参考条件下，硅油充液，316l不锈钢隔离膜片。）（1）参考精度：数字、智能： $\pm 0.1\%$ 校验满量程；模拟、线性： $\pm 0.2\%$ 校验量程。（2）稳定性：数字、智能：6个月， $\pm 0.1\%$ url；模拟、线性：6个月， $\pm 0.2\%$ url。（3）环境温度影响：数字、智能：零点误差： $\pm 0.2\%$ url/56、总体误差： $\pm (0.2\%url + 0.18\%$ 校验量程)/56；模拟、线性：零点误差： $\pm 0.5\%$ url/56、总体误差： $\pm (0.5\%url + 0.5\%$ 校验量程)/56；（4）振动影响：在任意轴向上，200hz下振动影响为 $\pm 0.05\%$ url/g（5）电源影响：小于 $\pm 0.005\%$ 输出量程/伏特。（6）负载影响：没有负载影响，除非电源电压有变化。（7）电磁干扰/射频干扰（emi/rfi影响）：由20至1000mhz，场强达至30v/m时，输出漂移小于 $\pm 0.1\%$ 量程。（8）安装位置影响：零点漂移至多为 $\pm 0.25kpa$ 。所有的零点漂移都可修正掉；对量程无影响。

2. 功能规格：（1）测量范围：0-0.125-41370kpa（2）零点与量程：数字、智能：可用本机量程和零点按钮调整，或用hart手操器远程调整；模拟、线性：量程和零点连续可调。（3）零点正、负迁移：零点负迁移时，量程下限必须大于或等于-url；零点正迁移时，量程上限必须小于或等于+url。校验量程必须大于或等于最小量程。（4）输出：数字、智能：4~20ma dc，用户可选择线性或平方根输出。数字过程变量叠加在4~20ma信号上，可供采用hart协议的上位机使用模拟、线性：4~20ma dc,与过程压力成线性。

二、my-1151/3051dp智能差压变送器选型表：

--

my-1151/3051 dp	差压变送器			
代码	量程范围kpa			
2	0-0.125 ~ 1.5			
3	0-1.3 ~ 7.5			
4	0-6.2 ~ 37.4			
5	0-31.1 ~ 186.8			
6	0-117 ~ 690			
7	0-345 ~ 2068			
8	0-1170 ~ 6890			
9	0-3450 ~ 20680			
0	0-6890 ~ 41370			
代码	输出			
e	4 ~ 20ma模拟型			
s	4 ~ 20ma hart智能型			
代号	结构材料			
	法兰和接头	排气/排液阀	隔离膜片	灌充液体
22	316不锈钢	316不锈钢	316不锈钢	硅油
23	316不锈钢	316不锈钢	哈氏合金c	
24	316不锈钢	316不锈钢	蒙乃尔	
25	316不锈钢	316不锈钢	钽	
33	哈氏合金c	哈氏合金c	哈氏合金c	
35	哈氏合金c	哈氏合金c	钽	
44	蒙乃尔	蒙乃尔	蒙乃尔	
代号	选项			
m1	0 ~ 100%线性指示表			
m2	led显示表			
m3	lcd显示表			
b1	管装弯支架			
b2	板装弯支架			
b3	管装平支架			
d1	侧面泄放阀在压力室上部			
d2	侧面泄放阀在压力室下部			
不注	1/2npt锥管螺纹接头			
c2	丁字形螺纹接头m20 x 1.5 , 带后部焊接 14引压管的球锥接头			
d	隔爆型d bt4			
i	本安型ia ct6			
s	不锈钢三阀组			

本产品的加工定制是是，品牌是铭宇自控，型号是MY-1151/3051DP，类型是智能差压变送器，测量介质是气体液体蒸汽，测量范围是0-0.125-41370KPa（kPa），精度等级是0.075，输出信号是4-20（mA）（mA），防爆等级是Exd CT6或Exia CT6，防护等级是IP65，电源电压是24（V）（V），接口尺寸是M20x 1.5、M12x1、G1/4、G1（mm）