

供应3051 3351差压变送器、广州压力变送器

产品名称	供应3051 3351差压变送器、广州压力变送器
公司名称	广州顺仪自动化设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市天河区黄村街道启星商务中心C区A栋
联系电话	020-82315717 13660806377

产品详情

3351/RTK型 差压变送器 用于测量液体、气体或蒸汽的液位、密度和压力，然后将其转变成4 ~ 20mA DC信号输出。3351DP 智能型差压变送器 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。1151/3351现场可调式智能 差压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。

1. 性能规格（零基准校验范围，参考条件下，硅油充液，316 L不锈钢隔离膜片。）

1.1. 参考精度

1.1.1. 数字、智能： $\pm 0.1\%$ 校验量程

1.1.2. 模拟、线性： $\pm 0.2\%$ 校验量程

1.2. 稳定性

1.2.1. 数字、智能：6个月， $\pm 0.1\%$ URL

1.2.2. 模拟、线性：6个月， $\pm 0.2\%$ URL

1.3. 环境温度影响

1.3.1. 数字、智能零点误差： $\pm 0.2\%$ URL/56 总体误差： $\pm (0.2\%URL + 0.18\%校验量程) / 56$

1.3.2. 模拟、线性零点误差： $\pm 0.5\%$ URL/56 总体误差： $\pm (0.5\%URL + 0.5\%校验量程) / 56$

1.4. 静压影响

1.4.1. 零点：对于量程4至8，在13790kPa下为 $\pm 0.2\%$ URL;其它量程为 $\pm 0.25\%$ URL。零点误差可在线通过重新调零来修正。

1.4.2. 量程：可修正至 $\pm 0.25\%$ 输出读数/6895kPa，对于量程3，可修正至 $\pm 0.5\%$ 输出读数/6895kPa

1.5. 振动影响在任意轴向上，200Hz下振动影响为 $\pm 0.05\%$ URL/g

1.6. 电源影响小于 $\pm 0.005\%$ 输出量程/伏特。

1.7. 负载影响：没有负载影响，除非电源电压有变化。

1.8. 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。

1.9. 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

2.1. 测量范围：差压：0-1.3 ~ 6890KPa静压：4、10、14MPa

2.2. 零点与量程

2.2.1. 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。

2.2.2. 模拟、线性：量程和零点连续可调。

2.3. 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。校验量程大于或等于最小量程。

2.4. 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 DC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。

选型方式

3351/RTK 差压变送器代码 量程范围KPa

3 0-1.3 ~ 7.54 0-6.2 ~ 37.45 0-31.1 ~ 186.86 0-117 ~ 6907 0-345 ~ 20688 0-1170 ~ 6890

代码 输出E 4-20mA

智能式代号

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 最大工作压力MPa

B- 4C- 10D- 14

代码 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引压管的球锥连接头 d 隔爆型 d BT4i 本安型 ia CT6J

流量变送器4-20mA开方输出s 不锈钢三阀组