

TEYC-1151差压变送器



特点

- 精度高
- 可靠性好
- 量程可调范围大，且带有正、负迁移机构
- 过载性能好
- 具有可调阻尼装置，可以用于脉动流体的测量
- 变送器可以附加LCD三位半液晶显示指示器和指针式显示表

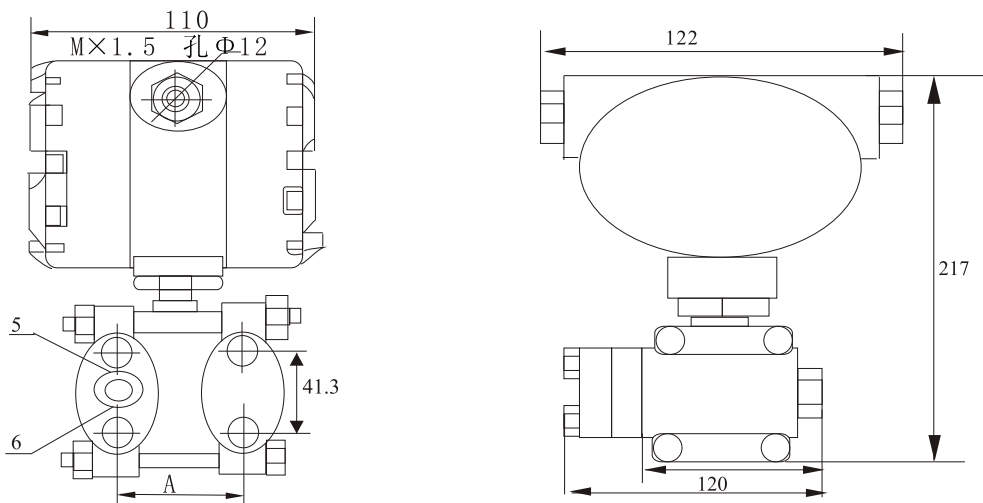
用途

TEYC-1151差压变送器是一种极为可靠的产品，在工业生产和工艺流程中用来测量液体、气体和蒸汽的压力、绝对压力、液位、密度等参数。它与其它仪表和控制装置配合组成自动检测、记录、调节、控制等工业自动化系统。广泛应用于冶金、炼油、电站、化工、轻纺、食品、环保等部门的过程检测控制系统。

技术参数

| | |
|------|--|
| 输出信号 | 4mA~20mA |
| 供电电压 | 24VDC; (负载=0时, 12VDC; 最大为45VDC) |
| 准确度 | 调校量程的±0.2%, ±0.25%, ±0.5%,包括线性、变性和重复性的综合误差。 |
| 温度范围 | 放大器工作在-29℃~+93℃; 敏感元件工作在-40℃~+104℃; |
| 储存温度 | -50℃~+120℃; 相对湿度: 0~85%RH。 |
| 正负迁移 | 不管输出如何, 正负迁移后, 其量程上、下限均不得超过量程的极限。 最大负迁移为最小调校量程的500%。 |
| 稳定性 | 六个月内不超过最大量程的基本误差绝对值。 |
| 耐静压 | DP: 3、4、5、6、7、8静压为13.76MPa, DR2: 静压为6.89MPa HP: 4、5、6、7静压为31.2MPa |

外形尺寸



| | | | | | |
|--------|------|------|------|------|------|
| 量程代号 | 2~5 | 6~7 | 8 | 9 | 0 |
| A (mm) | 54.0 | 55.6 | 57.2 | 57.9 | 59.1 |

选 型

| 代 码 | | 说 明 | | | |
|-----------|---------------|---------------------------------|----------|--------|----|
| TEYC-1151 | | 产品系列代号 | | | |
| 压力形式 | Dr | 微差压变送器 | | | |
| | Dp | 差压变送器流量变送器 | | | |
| | Hp | 高静差压变送器 $\sqrt{\Delta P}$ 流量变送器 | | | |
| | AP | 绝对压力变送器 $\sqrt{\Delta P}$ 流量变送器 | | | |
| | Gp | 表压压力变送器 | | | |
| | LT | 法兰式液压变送器 | | | |
| DP/GP | | 远传差压、压力变送器 | | | |
| 量程范围 | 2 | 0~0.125~1.5KPa | | | |
| | 3 | 0~1.3~7.5KPa | | | |
| | 4 | 0~6.2~37.4KPa | | | |
| | 5 | 0~31.1~186.8KPa | | | |
| | 6 | 0~117~690KPa | | | |
| | 7 | 0~345~2068KPa | | | |
| | 8 | 0~1170~6890KPa | | | |
| | 9 | 0~3450~2068KPa | | | |
| | 0 | 0~6890~41370KPa | | | |
| | 输 出 | E | 4~20mADC | | |
| F | | 4~420mADC (Dr专用) | | | |
| J | | 4~20mADC为输入压力平方根 | | | |
| S | | 智能式(485,HART.485:1;HART:2) | | | |
| 接液零件材料 | 12 | 碳钢镀镍 | 排气/排液阀 | 隔离膜片 | 硅油 |
| | 13 | 碳钢镀镍 | 316不锈钢 | 316不锈钢 | |
| | 14 | 碳钢镀镍 | 哈氏合金C | 哈氏合金 | |
| | 15 | 碳钢镀镍 | 蒙乃尔 | 蒙乃尔 | |
| | 22 | 碳钢镀镍 | 316不锈钢 | 钽 | |
| | 23 | 316不锈钢 | 316不锈钢 | 316不锈钢 | |
| | 24 | 316不锈钢 | 316不锈钢 | 哈氏合金 | |
| | 25 | 316不锈钢 | 316不锈钢 | 蒙乃尔 | |
| | 33 | 316不锈钢 | 316不锈钢 | 钽 | |
| | 35 | 哈氏合金C | 哈氏合金C | 哈氏合金C | |
| 44 | 哈氏合金C | 哈氏合金C | 钽 | | |
| 最大工作压力 | A- | 2.5Mpa | | | |
| | B- | 4Mpa | | | |
| | C- | 10Mpa | | | |
| | D- | 14Mpa | | | |
| | E- | 25Mpa | | | |
| | F- | 32Mpa | | | |
| 附加功能 | M1 | 0-100%平方根指示表 | | | |
| | M2 | 0-100%平方根指示表 | | | |
| | M3 | 3 1/2LED 数字显示器 | | | |
| | M4 | 智能表显示器 | | | |
| | M5 | 3 1/2LED 数字显示器 | | | |
| | B1 | 管装弯支架 | | | |
| | B2 | 板装弯支架 | | | |
| | B3 | 管装平支架 | | | |
| | 不注 | M20×1.5内螺纹接头 | | | |
| | C1 | M20×1.5接头后部焊引压管Φ14 | | | |
| | C2 | M20×1.5丁字形螺纹接头 | | | |
| d | 隔爆型Exd IIBT4 | | | | |
| I | 本安型Exia IICT5 | | | | |

上海托克智能仪表有限公司
TUOKE INTELLIGENT INSTRUMENT CO., LTD

地址：上海市会文路50号 传真：0086 21-66600425 56975438-804
电话：0086 21-66600425 56637681 56975438 28425963 邮编：200071
网址：Http://www.tuoke.com E-mail: sales@tuoke.com