



YSZC-5 标准型压力变送器

概述：

YSZC 系列压力变送器采用了目前最先进的电子陶瓷技术，无中介液的干式压力测量技术，厚膜电子技术，SMT 技术和 PFM 信号技术，与传统的扩散硅、应变片技术相比具有显著的优点。

1、过载和抗冲击能力强

变送器的极限过载能力可达额定量程1~5倍，由于采用了陶瓷厚膜技术的传感器，因而即使变送器在具有腐蚀性和强震动的环境中，也能正常工作，且对测量精度影响较小。

2、稳定性高

每年优于0. 2%满量程，此技术指标已接近智能型压力仪表的水平。

3、温度漂移小

由于采用了无中介液的干式压力测量技术，从而在极大的提高测量精度的同时，也使温度对测量的影响降至极低： $\pm 0. 2\% / 10^{\circ}\text{C}$ 。当温度由 $-10^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$ 变化，温度漂移小于 $\pm 0. 15\% / 10^{\circ}\text{C}$ 。

4、适用性广

YSZC 系列产品多、连接形式灵活，因而可适应工业测量中的各种场合及介质。

技术数据：

1、测量范围：100KPa~40MPa

2、温度影响：

$-10^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$	$\pm 0.15\%/10^{\circ}\text{C}$	$\leq -10^{\circ}\text{C}$ 或 $\geq +60^{\circ}\text{C}$	$\pm 0.2\%/10^{\circ}\text{C}$
--	---------------------------------	---	--------------------------------

3、工作温度：

环境温度： $-20^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$ 介质温度： $-30^{\circ}\text{C} \sim +70^{\circ}\text{C}$ （短时间可允许 100°C ）

储存温度： $-30^{\circ}\text{C} \sim +80^{\circ}\text{C}$

国际品质，支持国货，要用就用中国人自己的！无锡市特种压力表有限公司（通过 ISO9001:2008 国际质量管理体系认证）
中国计量协会会员单位 全国压力仪表行业协会常务理事单位 全国压力表行业标准制定单位 中国化工装备总公司定点生产单位

4、仪表精度：

线性度：±0.5%

迟滞：≤0.02%满量程

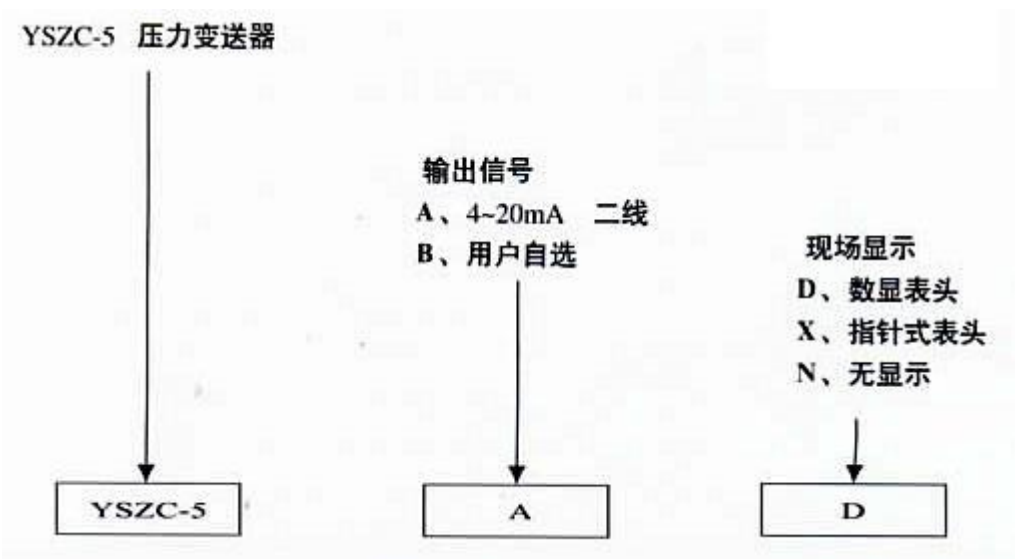
稳定性：≤0.2%满量程

5、工作电压：24VDC

6、安装螺纹：M20×1.5

7、安装位置：任意

选型表：



本公司可根据用户需要，设计、制造特殊用途的压力表产品，欢迎来人来电、来函洽谈！

主要产品：

一般压力表；耐震压力表；全不锈钢压力表；耐震全不锈钢压力表；差动远传压力表；耐震型差动远传压力表；电感压力变送器；隔膜压力表；压力继电器；耐震电接点压力表；光电耐震电接点压力表；耐震光电信号电接点压力表；膜片压力表；耐震膜片压力表；耐腐膜片压力表；耐腐耐震膜片压力表；不锈钢膜盒压力表；膜盒压力表；双金属温度计；抗振差压表；保护继电器；抗振电接点压力表（大功率）；防爆感应接点压力表；抗振感应接点压力表；控制器；感应接点压力表（带开关放大器）；抗振电接点压力表（带保护继电器）；抗振磁敏电接点压力表等系列仪表。

如果您对我们的产品感兴趣，请发个邮件或拨个电话，我们立即将有关资料、价格传真过去，供您参考选用。真诚的希望能有机会为您服务，在交往中加深了解，在了解中密切合作，以求和您共同发展，取得更大的成就。欢迎新老朋友索取资料 and 价格，有函必复，有电必回，加强沟通，力求双赢。

国际品质，支持国货，要用就用中国人自己的！

欢迎点击 <http://www.ok123456789.com> 浏览购买！

邮编：214125

地址：江苏省无锡市滨湖区雪浪双新工业园

<http://www.ok123456789.com>

E-mail:13033500335@163.com

电话:0510-82730027

传真:0510-85182228

联系人:严峰

微信:13033500335

QQ:13033500335

移动电话：13033500335