

无腔压力(齐平膜)压力变送器

产品名称	无腔压力(齐平膜)压力变送器
公司名称	蚌埠市长达力敏仪器有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:长达力敏 型号:stz3 类型:其他
公司地址	安徽省蚌埠市沿淮路218号
联系电话	0552-3015621 18655297979

产品详情

品牌	长达力敏	型号	stz3
类型	其他	测量范围	1600 ~ 200000 (kPa)

公司网站：<http://www.cdsensor.com> [mail:bbcdlm@vip.sina.com](mailto:bbcdlm@vip.sina.com) [qq:504180857](http://qq.com)

stz3型无腔压力(齐平膜)压力变送器采用高精度箔式应变计，配以多种具有特色的放大电路，如抗干扰型、耐高温型。本安防爆型等，使得该型适用于多种工作环境，加之无腔结构特点，尤适于测量粘度大的介质。

特点：· 无腔测量膜片· 改进优化的电路及安装结构，提高了抗震动能力和稳定性· 大型din接头，安装使用方便，可靠性高。· 1.6 ~ 200mpa

技术参数：· 供电电源：9~30vdc · 输出信号：4~20ma · 迟滞&非线性&重复性： $\pm 0.5\%fs$ · 综合误差(含温漂)： $\pm 1\%fs(-20\sim 80)$ · 长期稳定性： $\pm 0.25\%fs$ 1年 · 介质温度范围：-20~110 · 储存温度范围：-40~85 · 温度漂移(零点+灵敏度)： $\pm 0.05\%fs/$ · 负载能力： $[(供电电压-7.5v)/0.02a]$ · 响应时间： $5ms$ · 外壳材料：不锈钢 · 测量介质：与不锈钢兼容的气体 and 液体 · 过载压力(持续1分钟)：1.35倍(量程 15mpa) 1.2倍(量程 15mpa) · 冲击压力(持续0.1秒)：2倍(量程 10mpa) 1.5倍(量程 10mpa) · 机械寿命： 500 万次压力循环 · 零位偏置： $\pm 0.1ma$ · 满量程偏置： $\pm 0.1ma$ · 反极性保护： $15s$

性能规格(不特别指出，所以性能均在22 条件下)

输出型	4-20ma (二线制) (三线制)	0-5v (三线制) (四线制)	0-10v (三线制) 1-5v
精度	< 0.25% fs	< 0.25% fs	< 0.25% fs
	< 0.50% fs	< 0.50% fs	< 0.50% fs
	< 1.00% fs	< 1.00% fs	< 1.00% fs

温度(-40 -105)	< 0.50%fs	< 0.50%fs	< 0.50%fs
	< 1.00% fs	< 1.00% fs	< 1.00% fs
综合误差	< 0.5% fs	< 0.5% fs	< 0.5% fs
	< 1.0% fs	< 1.0% fs	< 1.0% fs
	< 2.0% fs	< 2.0% fs	< 2.0% fs
稳定性(典型)	< 0.25%fs/年	< 0.25%fs/年	< 0.25%fs/年
零点输出	4.0ma	0.0v	0.0或1.0 v
满程输出	20.0mv	5.0v	5.0v或10.0v
使用温度	-40 ~ 85 或	-40 ~ 85 或	-40 ~ 85 或
	高温-40 ~ 135	高温-40 ~ 135	高温-40 ~ 135
储存温度	-40 ~ 85 或	-40 ~ 85 或	-40 ~ 85 或
	高温-40 ~ 120	高温-40 ~ 120	高温-40 ~ 120
过载压力	3 x fs	3 x fs	3 x fs

电气特性

输出型	4-20ma (二线制) (三线制)	0-5v (三线制) (四线制)	0-10v (三线制) 1-5v	
供电电压	9 ~ 36v	12 ~ 28v(三线制)或 ± 12 ~ 18v(四线制)	15 ~ 30v或 8 ~ 30v	
供电电流	n/a	< 5 ma	< 5 ma	
输出电流	n/a	0.45 ma max	0.45 ma max	
响应时间	< 1 ms	< 1 ms	< 1 ms	
反向极性保护	yes	yes	yes	

公司网站：<http://www.cdsensor.com> email:bbcldm@vip.sina.comqq:504180857