

CNG308智能压力开关

特点

- 开关精度高
- 响应时间可调
- NPN/PNP 兼容，继电器输出。
- 按键调节，快捷按键一键校零，快捷单位切换。
- OLED 显示当前压力
- 节点动作发光管，便于观察。

用途及行业

- 水电
- 化工
- 城市供水
- 科研
- 流体压力的精确测量和控制

注意：

- 1 切勿用硬物碰触膜片，会导致隔离膜片损坏。
- 2 安装前请仔细阅读产品使用说明书，并核对产品的相关信息。
- 3 严格按照接线方式接线，否则会导致产品损坏和其他潜在故障。
- 4 错误的使用，会导致危险和人身伤害。



产品概述

CNG308智能压力开关是集压力测量、显示、输出、控制于一体的智能压力测控产品。该产品为全电子结构，前端采用硅压阻式压力传感器，输出信号由高精度，低温漂的放大器放大处理，送入高精度的 A/D 转换器，经微处理器运算处理，现场显示，并输出 2 路开关量和 4~20mA 模拟量，对控制系统压力进行检测和控制。

该智能数字压力控制器使用灵活，操作简单，调试容易，安全可靠。广泛应用于水电，自来水，石油，化工，机械，液压等行业，对流体介质的压力进行测量显示和控制。

注意：

- 1 文件不要误用。
- 2 本选型中的信息仅供参考，不可用此文件作为产品安装指导。
- 3 在产品说明书上提供了完整的安装、操作和维护资料。
- 4 错误的使用，会导致危险和人身伤害。

性能指标

量程范围	0~10kPa...40MPa
过载能力	150~300%FS
精 度	0.5 级
供电电源	12~30V 推荐 24V
显示方式	4 位 OLED 显示
输出方式	两路开关量，NPN、PNP 兼容+4~20mA
负载容量	≤24V 1.2A
功 耗	≤15mA
工作温度	-25℃~80℃
储存温度	-40℃~100℃
响应时间	≤20ms
绝 缘	100MΩ/250VDC

结构性能指标

外壳材质	304
介质兼容	接液膜片 316L, 进压接头 304

选型

CNG308压力开关										CNG1.3版						
										无代码	标准型	代码: W	卫生型	代码: P	平膜型	
										代码	压力方式 (必选项)					
										GP	表压					
										AP	绝压					
										SP	密封压					
										代码	防爆 (必选项)					
										N	普通不防爆					
										E	隔爆型					
										i	本安型					
										代码	量程 (必选项)					
										参见下表《常规量程表》其余量程根据客户需求直接填写						
										代码	精度 (必选项)					
										A	0.50%					
										B	0.25%					
										代码	显示 (可选项)					
										M1	无表头					
										M3	LED (默认)					
										代码	电源 (可选项) 不选时为默认参数					
										V1	8-30V (默认)					
										V2	电池供电					
										代码	信号 (必选项)					
										A1	4-20mA两线制/继电器					
										A15	4-20mA两线制/PNP/NPN					
										代码	材质 (可选项) 不选时为默认参数					
										B1	304 (默认)					
										B2	316					
代码	螺纹 (必选项) 带F为内螺纹															
C1	M20×1.5															
C2	1/2NPT															
C3	G 1/2															
C4	M14*1.5															
C5	1/4NPT															
C6	G1/4															
C7	RC1/2															
C8	RC1/4															
C9	卡箍50.5															
C10	卡箍64															
代码	可选项															
E3	3片散热片															
E5	5片散热片															
E7	7片散热片															
CNG308		GP	E	5	A	M2	V1	A1	B1	C1		完整选型				
压力开关CNG308, 表压, 隔爆型, 0-600KPa, 0.5%F·S, LED显示, 24V, 4-20mA两线制+继电器, 304材质, M20×1.5 (型号内无代码时为默认参数)																

订购提示

- 1、选型时请注意被侧介质与产品接触部分的兼容性。
- 2、若对产品外形和性能参数有特殊要求, 本公司可提供定制。

量程选择				
量程代码	压力类型	量程范围	过载%FS	爆破压力%FS
10k	G	0~10kPa	300	600
35k	G	0~35kPa	300	600
100k	G、A	0~100kPa	200	500
250k	G、A	0~250kPa	200	500
600k	G、A	0~600kPa	200	500
1.0M	G、A	0~1.0MPa	200	500
2.5M	G、S、A	0~2.5MPa	200	500
6M	S	0~6MPa	200	400
10M	S	0~10MPa	200	400
25M	S	0~25MPa	150	300
40M	S	0~40MPa	150	300

联系我们

销售热线：400-780-7805 027-88732992
 公司网站：www.chenge-auto.com
 公司邮箱：chenge_auto@163.com
 办公地址：武汉东湖高新技术开发区流芳大道52号光谷文化 创意产业园