CENGR
辰 格 仪 表

CNG338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
- 温度的精确测量和控制

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

CNG338智能温度开关是集压力测量、显示、输出、控制于一体的智能温度测控产品。该产品为全电子结构，前端采用PT100高精度温度传感器，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，对控制系统温度进行检测和控制。

该智能数字温度控制器使用灵活，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，对流体介质的温度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	
测量范围	-50℃～200℃(-58℉～392℉)
精　　度	0.5%FS
显示单位	℃/℉
电气接头	M12×1 圆形插头
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	≤24V1.2A
功　　耗	≤15mA
介质温度	-50℃～200℃
工作温度	-25℃～80℃
储存温度	-40℃～100℃
响应时间	≤20ms
绝　　缘	200MΩ/250VDC
防护等级	IP65

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
面板材质	PA66

选型

CNG338防爆温度变送器　CN1.1版

代	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）
M3	LED
M4	LCD

代码	电源（必选项）
V1	24V(默认)
V2	电池供电

代码	信号输出（必选项）
A1	4-20mA两线制/继电器
A15	4-20MA PNP/NPN

代码	螺纹接口（必选项）
B1	M20×1.5
B2	1/2NPT
B3	G 1/2
B4	M27×2
B5	法兰定制
B6	定制

代码	探管规格（可选项）
C1	12（默认）
C2	16

代码	散热管长度（可选项）
H1	150mm(默认)
H2	定制长度

代码	探杆长度（必选项）
L30	30mM
L50	50MM
L100	100MM
L150	150MM
L200	200MM
L300	300MM

CNG338	N	1	A	M3	V1	A1	B1	C1	H1		完整选型

温度开关338，不防爆，0-50度，0.5%F·S，无表头，24V,4-20mA两线制+继电器,M20×1.5，探管12.默认长度150mm（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

代号	量程范围	代号	量程范围
1	0-50℃	8	-50-100℃
2	0-100℃	9	-50-150℃
3	0-150℃	10	-50-200℃
4	0-200℃	11	-50-250℃
5	0-300℃	12	-50-300℃
6	0-400℃	13	-50-350℃
7	0-500℃	14	-50-400℃

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