

lenney 蓝能®

产品合格证

型号:

名称: 压力开关

产品经检验合格,符合标准
Q/LNJ002-2018 准予出厂。

检验员: 质检02

检验日期: 见产品日期标签

浙江蓝能科技有限公司
ZHEJIANG LAN NENG TECHNOLOGY CO.,LTD.

NGW...A5/A6 压力开关 安装与操作说明

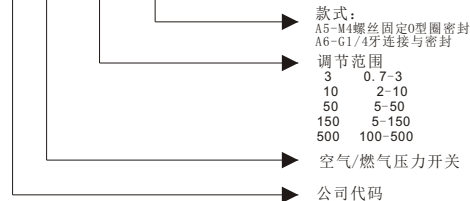


一、概述

NGWA5压力开关主要是适用于多功能组合阀与双阀的可调节紧凑型压力监控器。
NGWA6压力开关主要是适用于燃烧设备与燃气单阀的可调节紧凑型压力监控器。
当气体压力变动到其开关点(额定值)时,开关就会把压力变化的信号转换成电路的开、关信号。

二、产品型号说明

N GW XXX A5/6



三、技术参数

产品技术参数	产品型号									
	3A5	10A5	50A5	150A5	500A5	3A6	10A6	50A6	150A6	500A6
调节范围min (bar)	0.7	2	5	5	100	0.7	2	5	5	100
调节范围max (bar)	3	10	50	150	500	3	10	50	150	500
工作电压	交流最小24V 最大250V 直流最小24V 最大48V									
交流最大额定电流 (A)	2A	3A	3A	3A	3A	2A	3A	3A	3A	3A
交流最小额定电流 (mA)	20mA									
直流最大额定电流 (A)	1A									
直流最小额定电流 (mA)	120mA									
最大工作压力 (bar)	500bar									
防护等级	IP54									
工作环境温度	-15℃至+70℃									
电路连接	符合DIN EN 175 301-803S 标准的插头盒, 3级绝缘保护, 无接地									
压力偏差	开关点偏差为额定值的±15% (在压力上升及膜片位置垂直时方可进行校调)									

四、安装位置

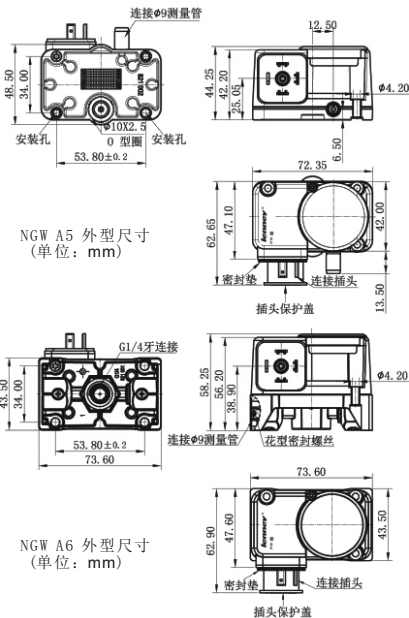
- 1 竖直安装 标准安装位置,实际动作压力值与刻度值最接近。
- 2 水平安装 实际动作压力值高于刻度额定值。
- 3 倒置安装 实际动作压力值低于刻度额定值。
(GW3A5/A6请不要倒置安装,因重力原因可能会造成开关误动作)
- 4 倾斜安装 实际动作压力值可能会高于或低于刻度额定值

五、安装与调试

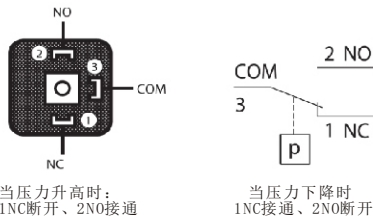
5.1、安装注意事项

产品安装前,安装人员应先检查产品的完好性,气路系统能否正常运行、所需压力大小是否在产品的调节范围内。

5.2 产品外型尺寸 (单位: MM)

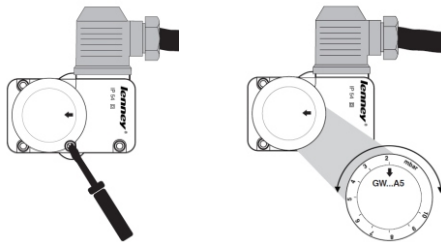


5.3 电气连接示意图



5.4 压力开关动作点的调节

- 打开保护盖
- 调节刻度盘旋转到所需值



六、注意事项

- 1 设备调试,必须由经过专业培训的人员进行调试;
- 2 安装前必须切断燃气与电源并确保管道内没有剩余燃气,且要避免明火;

6.3 产品安装或更换后须进行密封性能和功能性的检查

后方可调试使用;

6.4 操作时必须按照正规操作规程,如果进行不合理的操作与错误的安装可能会导致安全事故或人员伤亡!

lenney 蓝能®
浙江蓝能科技有限公司

地址:浙江省乐清市七里港上屋
工业区上浦二路
邮编: 325604
电话: 0577-61670588
传真: 0577-61670588
网址: <http://www.lenney.cn>