

CYDK- I 型压力开关

使 用 说 明 书

西安新敏电子科技有限公司

地址:西安市科技路 10 号通达大厦 503

邮编:710065

电话:029-85226221 85363083

传真:029-85261713

网址:www.5lyali.com

邮箱:xinmin888@vip.163.com

西安新敏电子科技有限公司

一、概述

CYDK—I 型压力开关是由进口高精度压力传感器配以信号处理电路优化而成的小型一体化压力开关,具有精度高,迟滞小,响应快,性能稳定可靠和安装简便,使用灵活的优点,且开关点在零点和满量程之间可以任意调节。

该压力开关可以用在化工,机械,水文,电力等系统中对气体液体压力控制,外接中间继电器可以完成自动化压力控制功能。

二、技术参数

量 程	-100KPa~0~35KPa~60MPA
精 度	0.5%
设定压力	根据订单要求
工作电压	24 VDC
输 出	继电器
隔离电压	≥500v
设定精度	≤0.3%F.S
工作温度	-20℃ ~ 85℃
重复性	≤0.3%F.S
接 口	M20*1.5 或用户自定义

三、接线方式

红线 1——电源正

黑线 2——电源负

黄线 3——继电器公共触点引出线

绿线/蓝线 4——继电器常闭/常开触点引出线

注：客户未注明出厂默认接继电器常开触点

四、特别提示

1、该产品在出厂前根据用户订货要求已经做了精确调校,请用户不要随意调节;如确需调校时,请在技术人员的指导下调校。

2、为防止压力的泄漏,建议用户在安装时在螺纹上缠绕一定量的生料带后再紧固旋紧。

3、通电使用前请务必检查接线的正确与否。

4、用户需要调节已设定好压力点时,可拆开赫斯曼接头(黑色),会看到蓝色电位器一个,左扭减小压力点,右扭增大压力点。

注:电位器最多旋扭13圈左右,既此刻压力点设定到极限值。