

# KOMPASS康百世JCS-02N压力开关继电器

产品名称	KOMPASS康百世JCS-02N压力开关继电器
公司名称	无锡鹏驰机电设备有限公司
价格	100.00/件
规格参数	品牌:KOMPASS康百世 型号:JCS-02NLL 产地:国产
公司地址	无锡市新吴区金城东路301号
联系电话	0510-82113133 13921398318

## 产品详情

KOMPASS康百世JCS-02N压力开关继电器

康百世KOMPASS压力继电器JCS-02N JCS-02NL JCS-02NLL APSD-40-1

JCS-02N

JCS-02NL

JCS-02NLL

压力继电器是一种液压元件，用于控制液压系统中的压力。其工作原理基于压力的变化，当系统压力升高到压力继电器的调定值时，压力继电器动作接通电信号的压力称为开启压力；系统压力降低，压

力继电器切断电信号的压力称为闭合压力。

压力继电器有柱塞式、膜片式、弹簧管式和管式四种结构形式。其中柱塞式压力继电器的工作原理是通过柱塞的位移推动微动开关动作，改变弹簧的压缩量来调节继电器的动作压力。

动力元件的作用是将原的能转换成液体的压力能，指液压系统中的油泵，它向整个液压系统动力。

压力继电器在液压系统中起着非常重要的作用，能够自动控制系统的压力，保证系统的稳定运行。

压力继电器是液压系统中当流体压力达到预定值时，使电接点动作的元件。压力继电器也可定义为将压力转换成电信号的液压元器件，客户根据自身的压力设计需要，通过调节压力继电器，实现在某一

设定的压力时，输出一个电信号的功能。

继电器一般有两股电路，为低压控制电路和高压工作电路。其中，低压控制电路由电磁系统、延时机构和触点三部分组成。而高压工作电路根据具体需求进行设计。

在实际应用，时间继电器是一种利用电磁原理或机械原理实现延时控制的控制电器。它的种类很多，有阻尼型电动型和电子型等。其中，空气阻尼型时间继电器是利用空气通过小孔节流的原理来获得延时动作的。

驱动电路的设计要根据所用继电器线圈的吸合电压和电流而定，一定要大于继电器的吸合电流继电器可靠地工作。

继电器的工作原理基于电磁铁的工作原理和机械原理，并通过低压控制电路和高压工作电路实现延时控制。同时驱动电路的设计也需要注意继电器的吸合电压和电流。