

KOMPASS康百世压力开关继电器APSG-125-1

产品名称	KOMPASS康百世压力开关继电器APSG-125-1
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:APSG-125-1 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康百世朝田液压压力开关继电器APSG-275

APSG-275

APSG-60-1

APSG-60-2

APSG-60-3

APSG-60-4

APSG-125-1

APSG-125-2

APSG-125-3

APSG-125-4

APSG-275-1

APSG-275-2

APSG-275-3

APSG-275-4

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。

继电器是一种用于的电器元件，其工作原理基于电磁铁的工作原理和机械原理。当电磁铁通电时，它的铁芯会被吸合，使衔铁和D接触，工作闭合。当电磁铁断电时，衔铁会被弹簧拉起来，切断工作电路。

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。

液压技术作为一门新兴应用学科，虽然历史较短，发展的速度却非常惊人。液压设备能传递很大的力或力矩，

单位功率重量轻，结构尺寸小，在同等功率下，其重量的尺寸仅为直流电机的10%-20%左右；

反应速度快、准、稳；又能在大范围内方便地实现无级变速；易实现功率放大；易进行过载保护；

能自动润滑，寿命长，制造成本较低。因此，均已

广泛地应用在锻压机械、工程机械、机床工业、汽车工业、冶金工业、农业机械、船舶交通、铁道车辆和飞机、

等国防工业中。以液体作为介质进行能量传递的液压传动的诸多优点现已被各行业认可和采纳