

KOMPASS康百世压力开关继电器APSD-40-3

产品名称	KOMPASS康百世压力开关继电器APSD-40-3
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:APSD-40-4 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

kompas 康百世朝田集团企业成立于1978年，是一家大型液压机电整合生产、销售与服务公司。

服务范围涉及数控车床，cnc综合加工机械，专用组合机床，锻压铸造机床，齿轮机床，冶金钢铁，矿山机械，橡塑胶机械，窑炉陶瓷机械、船舶、水力风力发电设备及工程机械等领域，为机械自动化、智能化、节能省电化提供完善的方案及技术服务。

kompas 康百世朝田集团企业成立于1978年，是一家大型液压机电整合生产、销售与服务公司。服务范围涉及数控车床，cnc综合加工机械，专用组合机床，锻压铸造机床，齿轮机床，冶金钢铁，矿山机械，橡塑胶机械，窑炉陶瓷机械、船舶、水力风力发电设备及工程机械等领域，为机械自动化、智能化、节能省电化提供完善的方案及技术服务。

KOMPASS康百世朝田压力开关继电器(+金-佰)

APSD-40-1

APSD-40-2

APSD-40-3

APSD-40-4

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

压力开关继电器是一种液压电气转换元件，其工作原理是利用液体压力信号控制电器触点的启闭，以实现油路转换、泵的加载或卸荷、执行元件的顺序动作、系统的安全保护和连锁等功能。当系统

内压力高于或低于额定的安全压力时，感应器内碟片瞬时发生移动，通过连接导杆推动开关接头接通或断开。

在实际应用中，压力开关继电器常被用于安全维护和生产加工过程中的控制。

当需要控制的压力达到设定的压力时，压力开关继电器会发出电信号，控制电气元件(如电磁铁、继电器等)动作，以实现相应的功能。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。

主营产品1、液压元件，叶片泵，齿轮泵，柱塞泵，多机能复合泵，电磁阀，比例阀，伺服阀，各类压力控制阀，流量控制阀，方向控制阀，叠加阀，插装阀，逻辑阀，多功能专用机复合阀，液压缸，液压马达。

2. 液压泵站动力源，包括标准泵站，非标泵站，能为客户的需求设计制造专用泵站。3. 一般电机，液压专用电机，伺服电机，永磁式伺服电机，电机泵站单元。4. 机床附件：卡盘回转缸，精密螺帽，精密减速齿轮，排齿齿条等精密零组件。5. 提供液压培训技术课程、教材及设备，以及整体完善的解决方案及技术服务。

kompass 康百世朝田企业的公司信念：亲爱精诚，满怀朝气，追求zhuoyue。提倡全体员工像一家人一样相亲相爱，爱我们自己，爱我们的家人和亲友，爱我们的客人与供应商，也爱我们的社会与国家。结合供应商，同业与客户，做好“专、精、特、新”的生产，进而在产品及服务做好分工合作，支持互补互惠原则，发展长期联盟伙伴关系，共同实现企业做大做强，屹立于国际市场上。