

美国太阳SUN逻辑阀LHDA-XFN型号齐全

产品名称	美国太阳SUN逻辑阀LHDA-XFN型号齐全
公司名称	无锡鹏驰机电设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:SUN 型号:LHFA-XFN 产地:美国
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

美国太阳SUN逻辑阀LHDA-XFN优先调流元件

60 L/min. LHDA-XFN T - 31A

120 L/min.LHFA-XFN T - 32A

240 L/min.LHHA-XFN T - 33A

480L/min. LHJA-XFN T - 34A

美国太阳SUN常开调压元件，双向

60 L/min. LHDT-XFN T - 31A

120 L/min.LHFT-XFN T - 32A

240L/min. LHHT-XFN T - 33A

逻辑阀是一种液压控制元件，用于控制机械设备的运转和停止，确保其正常运行。逻辑阀可以分为二通插装阀和螺纹插装式逻辑阀，其中二通插装阀适用于大于或等于200l/min的系统，螺

纹插装式逻辑阀适用于小于20l/min的系统。逻辑阀的插装组件有多种阀芯和弹簧可供选择，以实现多种开启压力。此外，逻辑阀的控制盖板和阀芯中的阻尼孔有多种直径，选择时应根据

系统情况仔细选择。逻辑阀的另一个重要作用是保护工作人员的生命安全。

逻辑阀又称锥阀，有两个管道连接口A、B和一个控制口C，锥阀上腔连接先导控制阀，与控制油路相通

。从工作原理上看，它相当于液控单向阀，当控制油口C与油箱相接时，锥阀打开，A、B两油口相通，故利用先导控制阀使C口卸压或加压，就可实现锥阀的启闭。

锥阀与小流量电磁阀组合可构成方向阀。锥阀与各种先导压力阀组合起来可构成各种压力控制阀。若B腔为回油腔，则此阀就起溢流阀的作用。若B腔是接通系统的一条支路，则此阀就起到顺序阀的作用。

由此可见，一个锥阀相应地配上电磁阀和先导压力阀并采取调速措施，就可以在系统中起到换向阀、压力阀和节流阀的作用，目前，这种阀多用于高压、大流量或特大流量的液压系统中。

美国太阳SUN常开调压元件（减压主级及限流压补）

30L/min. LPBC-XHNT - 163A

60 L/min. LPDC-XHNT - 11A

120L/min. LPFC-XHNT - 2A

240 L/min.LPHC-XHNT - 17A

480L/min.LPJC-XHNT - 19A

控制阀是一种用于控制流体介质的流量、压力和流向的装置。根据不同的介质和应用场景，控制阀可以分为多种类型，如电磁阀、气动阀、电动阀、液压阀等。其中，多功能水泵控制阀是一种应用广泛的控制阀，它可以减少能源的浪费，提高水泵的运行效率，降低生产成本，并且能够保护水泵设备免受过载和运行异常的情况，延长设备的使用寿命。

控制阀的工作原理主要基于压力差和流量差的原理。当介质通过控制阀时，由于进出口压力差的存在，控制阀会根据设定的压力差值自动调整阀门的开度，从而实现对介质的流量和压力的控制。在实际应用中，控制阀可以通过传感器感知介质的温度、流量、压力等参数，根据预设的控制策略自动调节阀门的开度，从而实现对介质的控制。

总之，控制阀是一种重要的流体控制设备，它在各种工业和民用水系统中广泛应用，如供水系统、灌溉系统、消防系统等。多功能水泵控制阀是控制阀的一种，具有减少能源浪费、提高运行效率、保护设备、个性化控制等优点。

节流阀在管道系统中广泛应用，可以用于控制气体、液体等流体的流量。其中，L44Y-角式节流阀产品特点包括可安装在水平或垂直的管道上，阀体材质可以选用高温不锈钢或低温碳钢材

质，阀杆调质及表面氮化处理等。节流阀与截止阀的零部件通用程度很高，因此在实际应用中可以根据需要选择不同类型的阀门。

节流阀是制冷装置中的重要部件之一，它可将冷凝器或贮液器中冷凝压力下的饱和液体（或过冷液体）节流降至蒸发压力的蒸发温度，并根据负荷的变化调节进入蒸发器制冷剂的流量。

节流阀的工作原理基于焦耳-汤姆孙效应的冷效应。

节流阀在外形和结构上与截止阀非常相似，所不同的只是阀瓣的形状和工作行程。当流体通过节流阀时，由于存在阻力使流体压力降低，流体的温度也会下降，从而实现制冷的效果[3]。

节流阀可以根据负荷的变化自动调节进入蒸发器制冷剂的流量，从而保证制冷系统的稳定运行。

总之，节流阀是制冷系统中不可或缺的重要部件，它通过节流降温的方式将冷凝压力下的饱和液体降温至蒸发压力的蒸发温度，并根据负荷变化自动调节进入蒸发器制冷剂的流量，从而实现制冷的效果。