

恒立立新Hengli SHLIXIN板式单向阀DV12S1-10/2

产品名称	恒立立新Hengli SHLIXIN板式单向阀DV12S1-10/2
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:恒立立新Hengli SHLIXIN 型号:DV12S1-10/2 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

恒立立新Hengli SHLIXIN板式单向阀DV12S1-10

DV12-1-10

DV12-1-10/2

DV12S1-10/2

DV12S1-10

DVP12-1-10

DVP12S1-10

DV12-1-10/V

DV12-1-10/2V

DV12S1-10/2V

DVP12-1-10/V

DV12-1-10/2-DW-J

板式单向阀是一种常用的阀门类型，其工作原理是基于流体的单向流动。当流体从进口进入板式单向阀时，在阀片和阀座之间形成密封，从而阻止流体反向流动。当流体的压力或温度变化导致流体

压力不平衡时，阀片和阀座之间的密封会自动破裂，流体被迫通过板式单向阀出口流出。总的来说，板式单向阀的工作原理非常简单，但其应用范围广泛，主要用于工业自动化系统中的流量控制和调节。

板式单向阀是一种用于液压系统中的单向阀，其工作原理与液压单向阀类似。它可以防止油流反向流动，只允许气流一个方向流动。根据阀芯结构不同，板式单向阀可分为直通式和直角式两种。

直通板式单向阀用螺纹连接安装在管路上，其工作原理是利用螺纹连接使阀芯产生位移，从而改变阀口的大小，实现流量控制。而直角式板式单向阀则有螺纹连接、板式连接和法兰连接等多种连接方

式，其工作原理是利用阀芯在流体中的位置和力的作用，控制流体的流通方向。

液控单向阀与普通单向阀不同之处是多了一个控制油路K，当控制油路未接通压力油液时，液压单向阀就像普通单向阀一样工作，压力油只从进油口流向口，不能反向流动。当控制油路油时，活塞顶

杆在压力油作用下向右移动，用顶杆顶开单向阀使进出油口接通。若出油口大于油口就能使油液反向流动。

液控单向还可以用于充、组合成换向阀等。在立式液压缸的活塞在高速下降过程中，因高压油和自重，致使下降迅速，产生吸空和负压，必须增设补油装置。液控单向阀作为充油阀，以完成补油功

能。

液控单向阀也可以组合成换向阀使用，例如用两个液控单向阀和一个单向阀并联(单向阀居中)，则相当于一个三通换向阀。

在控制油口不通过压力油时，油液只能做单向流动，当需要反向流动时，控制口油进入压力油，使可将阀芯顶开，实现油液的反向流动。

单向阀工作原理很简单，就是一个球体、在锥面体里。当液体从锥端向另一端通过时，推开球体，通过。反向通过时，球体堵塞通道，液体不能通过。

压缩空气从P口进入，克服弹簧力和摩擦力使单向阀阀口开启，压缩空气从P流至A；当P口无压缩空气时，在弹簧力和A口余气力作用下；阀口处于关闭状态，使从A至P气流不通。

单向阀应用于不允许气流反向流动的场所，如空压机向气罐充气时，在空压机与气罐之间设置一单向阀，当空压机停止工作时，可防止气罐中的压缩空气回流到空压机。

单向阀用于液压系统中防止油流反向流动,或者用于气动系统中防止压缩空气逆向流动。单向阀有直通式和直角式两种。直通式单向阀用螺纹连接安装在管路上。直角式单向阀有螺纹连接、板式连接

和法兰连接三种形式。