

东皋直角单向阀DF-F50H2

产品名称	东皋直角单向阀DF-F50H2
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:东皋 型号:DF-F50H2 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

上海东皋直角单向阀DF-F50H1

液压直角法兰单向阀 DF-F65H1 DF-F80H2 DF-F50H1 DF-F50H2

DF-F50H1

DF-F50H2

DF-F65H1

DF-F65H2

DF-F80H1

DF-F80H2

AJ-Ha50F

AJ-Hb50F

直角单向阀是一种用于流体控制的阀门，其工作原理是使流体只能沿一个方向流动而不能反向流动。该阀门通常由阀体、阀芯和密封圈等部件组成。当流体从进口端进入阀体时，阀芯会被推动并打开

阀门，使得流体可以从出口端流出。当流体从出口端流出后，阀芯会被弹簧推回原位，阀门关闭，从而防止流体回流。

单向阀根据其阀芯结构和进出油口方向的不同，可以分为球阀和锥阀两种结构形式。其中，锥阀工艺要

求严格，但密封性好，因此在工程中用的单向阀多为锥阀结构。而单向阀有直通式和直角式两种，其中直角式单向阀有螺纹连接、板接和焊接三种安装方式。在液压系统中，单向阀可谓是结构和原理最为简单的元件之一，其作用可以用“简单粗暴”来形容。而在气动系统中，单向阀则用于防止压缩空气逆向流动，保证系统的正常运行。

直通单向阀是一种用于防止油流反向流动的阀门。其工作原理类似于电路中的二极管，使油液正向导通、反向截止。直通式单向阀结构简单、体积小，但容易有噪声和振动。

根据进出油口方向是否相同，单向阀可分为直通式和直角式两种结构。

当P1进油时，压力油克服弹簧力推开阀芯，使单向阀导通;当P2进油时，液压力和弹簧力将阀芯压在阀座上，此时油液为截止状态。

单向阀在液压系统中防止油流反向流动，或者在气动系统中防止压缩空气逆向流动

直角单向阀是一种用于流体控制的阀门，其工作原理是通过改变流体的流向来实现介质的流动控制。

具体来说，当流体从进口端进入直角单向阀时，由于阀芯的倾斜角度，流体被迫沿着斜面流动，形成一定的压力差，从而将流体推向出口端，实现介质的流动。

当进口端流体停止时，由于斜面的惯性作用，流体在出口端产生一定的压力，从而保持阀门的关闭状态。

直角单向阀作为一种常见的流体控制元件，广泛应用于液压系统、气动系统等领域，具有结构简单、使用方便等特点。

同时，直角单向阀也具有直通式和直角式两种结构形式，其中直通式单向阀用螺纹连接安装在管路上，而直角式单向阀则通过螺纹或法兰连接安装在管道上。

液控单向阀是一种可以保持压力的单向阀，它通过控制流体压力使单向阀反向流通。液控单向阀在液压系统中重要作用，特别是在煤矿的液压支护设备中。

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。

液控单向阀的工作原理是通过控制流体压力使单向阀反向流通，保持压力，并可以用于充油、组合成换向阀等。