

直通单向阀高压液压油压止回阀管式止逆阀CIT-02/03/04/06/08/10

产品名称	直通单向阀高压液压油压止回阀管式止逆阀CIT-02/03/04/06/08/10
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:其它 型号:CIT-04 1/2 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

CIT直通单向阀

直通单向阀高压液压油压止回阀管式止逆阀CIT-02/03/04/06/08/10

CIT-02 1/4 10

CIT-03 3/8 15

CIT-04 1/2 18

CIT-06 3/4 20

CIT-08 1寸 25

CIT-10 1 " 1/4寸 50

CIT-12 1 " 1/2寸 55

CIT-16 2寸 135

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。