

台湾东峰DOFLUID比例阀EBG-06-C/H-R/L

产品名称	台湾东峰DOFLUID比例阀EBG-06-C/H-R/L
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:东峰DOFLUID 型号:EBG-06-C/H-R 产地:台湾
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

台湾东峰DOFLUID比例阀EDG/EBG/EFBG

比例阀 EDG-01-C/H

比例阀 EDG-01-C/H-1

比例阀 EBG-03-C/H-R/L

比例阀 EBG-06-C/H-R/L

双比例阀EFBG-03-125-C/H

双比例阀EFBG-06-250-C/H

EDG-01-C台湾机立

EDG-01-A45台湾机立

EDG-01-C台湾东峰

EDG-01-H台湾东峰

比例阀，阀对流量的控制可以分为两种。一种是开关控制，一种是连续控制，伺服阀和其它阀不同的是，它的能量损失更大一些，因为它需要一定的流量来维持前置级控制油路的工作。

一种是开关控制：要么全开、要么全关，流量要么大、要么小，没有中间状态，如普通的电磁直通阀、电磁换向阀、电液换向阀。

另一种是连续控制：阀口可以根据需要打开任意一个开度，由此控制通过流量的大小，这类阀有手动控制的，如节流阀，也有电控的，如比例阀、伺服阀。

自动控制可分成断续控制和连续控制。断续控制即开关控制。气动控制系统中使用动作频率较低的开关式(ON-OFF)的换向阀来控制气路的通断。

靠减压阀来调节所需要的压力，靠节流阀来调节所需要的流量。这种传统的气动控制系统要想要有多个输出力和多个运动速度，就需要多个减压阀、节流阀及换向阀。这样，不仅元件需要多，成本高，构成系统复杂，且许多元件都需要预先进行人工调节。

电气比例阀控制属于连续控制，其特点是输出量随输入量的变化而变化，输出量与输入量之间存在一定的比例关系。比例控制有开环控制和闭环控制之分。

的压力，也就是在管路有压力的情况下，活塞两端的面积比构成了阀前与阀后的压力比。无论阀前压力如何

变化，阀后静压及动压按比例可减至相应的压力值。

在进口压力 P_1 的作用下，浮动活塞被推开，介质通过。由于活塞两端截面积不同而造成的压力差改变了阀后

的压力，也就是在管路有压力的情况下，活塞两端的面积比构成了阀前与阀后的压力比。无论阀前压力如何

变化，阀后静压及动压按比例可减至相应的压力值。

比例压力阀是液压系统中常用的控制阀之一，其工作原理基于比例电磁铁的作用。根据主要功能分类，比例阀可以分为压力控制阀、流量控制阀、方向控制阀和比例复合控制阀四大类。其中，比例压

力阀是压力控制阀的一种，主要应用于液压系统的压力控制。

比例压力阀的结构一般由直流比例电磁铁和先导式溢流阀组成。

在进口压力 P_1 的作用下，浮动活塞被推开，介质通过比例压力阀。由于活塞两端截面积不同而造成的压力差改变了阀后的压力，也就是在管道中产生了压力变化。这种压力变化可以通过比例电磁铁

的控制作用来实现jingque控制。

液压阀是液压系统中的重要组成部分，通过改变阀芯的位置来调节、控制、导向液压系统中的压力油，从而实现液压油的流量控制、方向控制和压力控制。根据用途不同，液压阀可以分为单向阀和换

向阀两种。

单向阀只允许流体在管道中单向接通，反向即切断；而换向阀则可以改变不同管路间的通、断关系。根据阀芯在阀体中的工作位置数，液压阀可以分为两位、三位等；根据所控制的通道数，液压阀分

两通、三通、四通、五通等；根据阀芯驱动方式，液压阀可以分为手动、机动、电动、液动等。

其中，三位四通换向阀是一种常见的液压阀，其工作原理是当阀芯处于中位时，全部油口切断，执行元件不动；当阀芯移到右位时， P 与 A 通， B 与 O 通；当阀芯移到左位时， P 与 B 通， A 与 O 通，从而

使得执行元件进行正、反向运动[1]。除此之外，液压阀还包括溢流阀、先导溢流阀、低压溢流阀、直动溢流阀、减压阀、顺序阀、节流阀、调速阀等多种类型。

总之，液压阀通过改变阀芯的位置来控制液压系统中的压力油流量、方向和压力，是液压系统中不可或缺的重要部件。