

台湾东峰DOFLUID电液比例阀EFBG-03-125-C

产品名称	台湾东峰DOFLUID电液比例阀EFBG-03-125-C
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:EFBG-03-125 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电液比例式压力liuliang控制阀

EFBG-03-125/160/60-C 06-250/320-H

EFBG-03-125-C 台湾东峰

EFBG-03-125-H 台湾东峰

EFBG-03-160-C 台湾东峰

EFBG-03-160-H 台湾东峰

EFBG-03-60-C 台湾东峰

EFBG-03-60-H 台湾东峰

EFBG-06-250-C 台湾东峰

EFBG-06-250-H 台湾东峰

EFBG-06-320-C 台湾东峰

EFBG-06-320-H 台湾东峰

电液比例阀是一种通过电信号控制液压系统的元件，其工作原理是将输入的电信号与液压系统的输出特性进行比例映射，从而实现对液压系统的jingque控制。电液比例阀的结构包括比例电磁铁、阀芯、

阀体等部分，比例电磁铁接收电信号并产生磁力，通过阀芯的位移来控制液压系统的流量和压力。

电液比例阀具有许多优点，如高精度、高响应、良好的动态特性等。它广泛应用于各种工业生产领域，如陶瓷地板砖制坯压力机、带钢轧机的带钢恒张力控制、液压电梯运动及控制系统、金属切削机

床工作台运动控制、轧钢机压下及控制系统、液压冲床、弯管机、塑料注射成形机等。

近年来，随着技术的不断发展，电液比例阀也在不断改进和升级，如采用压力、流量、位移、动压等反馈及电校正手段提高阀的稳态精度和动态响应品质，以及诞生了比例插装技术和比例控制泵等新

型技术。同时，液压支架的工作过程和空气压缩机的工作原理等也与电液比例阀有关。

流量控制阀是一种用于控制流体在管道中流动速度和流量的装置。其工作原理主要是通过自动阀芯和手动阀芯的配合，以及显示器的显示，实现对流体流量的控制和调节。

数显流量控制阀主要由自动阀芯、手动阀芯和显示器三大部分组成。显示部分则由流量阀机芯、传感器发讯器、电子计算器显示器部分组成。

液压流量控制阀也是一种常见的流量控制阀，其工作原理相对复杂。液压流量控制阀主要由调流孔、节流口、调节机构等部件组成。

当液压流体通过液压流量控制阀时，流体流经调流孔和节流口时会发生阻力，从而产生一定的压力损失。调节机构通过调整节流口的面积大小，可以控制流体通过阀的速度和流量。

总的来说，流量控制阀的工作原理是通过自动阀芯和手动阀芯的配合，以及显示器的显示，实现对流体流量的控制和调节。

同时，液压流量控制阀还需要通过调节机构调整节流口的面积大小来控制流体通过阀的速度和流量。

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。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。

