

伊顿Vickers威格士比例液动阀KDG4V-3-33C30X-M-U现货销售

产品名称	伊顿Vickers威格士比例液动阀KDG4V-3-33C30X-M-U现货销售
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:威格士VICKERS 型号:KDG4V-3-33C30X-M-U-H 产地:美国
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

伊顿Vickers威格士比例液动阀KDG4V+KDG5V

威格士比例阀KDG5V-7-2C180N100-X-M-U-H1-10电液阀KDG4V-3-33C30

KDG4V-3-33C30X-M-U-H7-60

KDG5V-7-2C180N100-X-M-U-H1-10

KDG5V S 33C80N T M U H1 10

KDG4V 3 33C30X M U H7 60

比例液动阀是一种用于控制液压系统的阀门，其工作原理是通过电液比例控制来实现对液压系统的流量和压力的调节。比例液动阀的主要应用领域包括泵送系统、压力机系统、注塑机等。在泵送系统中，比例液动阀可以解决断流问题，实现

连续泵送。在压力机系统中，比例液动阀可以实现多级调速系统。在注塑机中，比例液动阀可以实现系统的大闭环控制。比例液动阀的发展经历了开关控制、伺服控制、比例控制三个阶段。

(1) 平滑控制执行元件的加速度，直至大速度。(2) 控制执行元件速度，若有必要，对于变负载应保持其恒定。(3) 平滑减加速度，并使压力峰值小。(4) 通过采用合适的感测元件，比例阀还可以用于较高精度控制执行元件的定位系统中。

比例阀可以通过控制施加于执行元件中的压力来控制执行元件的输出力（例如在压机或注塑机中）。在这种情况下，不仅需要控制执行元件的大压力，而且需控制施加或消除压力的速率。实际上，机器工作

循环由一系列斜坡和保持周期组成，这些周期都可以通过比例阀来实现。在机器工作循环末段，对许多过程来说，压力下降速率也是非常关键的。因此，采用比例阀可以实现运动和力控制，且在有些场合，同一种比例阀既可用于运动控制，也可用于力控制。这通常涉及pQ控制，如控制压力（p）和流量（Q）。此外，所有控制功能都可通过将电信号输入到比例阀上来实现，而比例阀具有与机器控制器相连接的简单接口。

电液控制阀是一种用于管道输送介质过程中的阀门，它可以通过计算机发出阀门开启或关闭信号来控制阀门的开度。

不同类型的电液控制阀有着不同的工作原理。例如，FMC电液阀由一只二通常开电磁阀、一只二通常闭电磁阀和2只3/8”小球阀(针阀)组合而成，常开电磁阀装在被控制回路的上游管路上，常闭电磁阀装在被控制回路的下游管路上。

当需要开启阀门时，由计算机发出阀门开启信号，常开电磁阀通电(关闭)，同时常闭电磁阀通电(开启)，这时，由上游通向主阀膜片上的腔室通道被截止，主阀膜片上腔室通向下流的通道被导通，此时，膜片下部的压力高于上部压力，主阀膜片上的腔室的介质通过常闭电磁阀排向下游管道，主阀被打开。当需要关闭阀门时，由计算机发出阀门关闭信号，常开电磁阀通电(关闭)，同时常闭电磁阀通电(关闭)，这时，主阀被关闭。力反馈型喷嘴挡板式电液伺服阀的工作原理是通过一个安装在宽敞Y型、半流线型阀体中的活塞驱动系统进行液压操纵的阀门。防爆电液阀是通过一个安装在宽敞Y型、半流线型阀体中的活塞驱动系统进行液压操纵的阀门。

防爆电液阀系列包括各种用途的阀门，每种阀门都是由zui基本的(主阀)，结合一个控制导阀或附件组成，实现所需功能，所以防爆电液阀系列阀门是一种模块化结构的先导式控制阀门。

把主阀和采用不同的控制导阀或附件结合起来，再同控制环路相连接，就可以得到各种所需功能的阀门如:止回阀，手动阀，电磁遥控阀，液动或气动控制阀，液位控制阀，液压阀，背压调节/安全阀，数字电磁控制阀，流量控制阀等。

伊顿eaton威格士溢流阀CG2V 6GW 10

伊顿EATON VICKERS威格士电磁溢流单向阀CG2V 6GW 10

美国威格士VICKERS溢流阀CG2V-8FW-10 CG2V-6GW-10/CG2V 6FW 10

CG2V-6FW-10 1800

CG2V-6GW-10

CG2V-8GW-10 2400

CG2V-8FW-10

伊顿威格士VICKERS电磁溢流阀

CG5V-8FW-OF-M-U-H5-20

DG4V-2-OF-M-U-H7-60

电磁阀有密闭的腔，在不同位置开有通孔，每个孔都通向不同的油管，腔中间是阀，两面是两块电磁铁，哪面的磁铁线圈通电阀体就会被吸引到哪边，通过控制阀体的移动来挡住或漏出不同的排油的孔，而进油孔是常开的，液压油就会进入不同的排油管，然后通过油的压力来推动油缸的活塞，活塞又带动活

塞杆，活塞杆带动机械装置动。这样通过控制电磁铁的电流就控制了机械运动。

原理：通电时，电磁线圈产生电磁力把关闭件从阀座上提起，阀门打开；断电时，电磁力消失，弹簧把关闭件压在阀座上，阀门关闭。

电磁阀特点电磁阀是用来控制流体的方向的自动化基础元件，属于执行器；通常用于机械控制和工业阀门上面，对介质方面进行控制，从而达到对阀门开关的控制。

工作原理电磁阀有密闭的腔，在不同位置开有通孔，每个孔都通向不同的油管，腔中间是阀，两面是两块电磁铁，哪面的磁铁线圈通电阀体就会被吸引到哪边，通过控制阀体的移动来挡住或漏出不同的排油的孔，而进油孔是常开的，液压油就会进入不同的排油管，然后通过油的压力来推动油缸的活塞，活塞又带动活塞杆，活塞杆带动机械装置动。这样通过控制电磁铁的电流就控制了机械运动。

直动式电磁阀

特点：在真空、负压、零压时能正常工作，但通径一般不超过25mm。

其生产的产品有：液压泵，液压阀，液压马达，电液比例控制阀、压力阀，流量阀，方向阀，比例阀，叠加阀，插装阀，液压附属配件及液压回路设计等。该公司产品广泛应用于打包机械，注塑机械，橡胶机械，油压机械，压铸机械，塑料机械，工程机械，机床机械，锻造机械及行走机械等。

电磁阀里有密闭的腔，在不同位置开有通孔，每个孔连接不同的油管，腔中间是活塞，两面是两块电磁铁，哪面的磁铁线圈通电阀体就会被吸引到哪边，通过控制阀体的移动来开启或关闭不同的排油孔，而进油孔是常开的，液压油就会进入不同的排油管，然后通过油的压力来推动油缸的活塞，活塞又带动活塞杆，活塞杆带动机械装置。这样通过控制电磁铁的电流通断就控制了机械运动

1、电磁阀从原理上分为三大类：

直动式电磁阀

特点：在真空、负压、零压时能正常工作，但通径一般不超过25mm。

分步直动式电磁阀