

威格士VICKERS比例阀KCG-3-160-D-Z-M-U1-H1-10

产品名称	威格士VICKERS比例阀KCG-3-160-D-Z-M-U1-H1-10
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:威格士VICKERS 型号:KCG-3-160-D-Z-M-U-HA 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ETN威格士VICKERS比例阀 KCG 3 250D Z M U HL1 10 P15 T10

KCG-3-250D-Z-M-U-HL1-10-P15-T10 2200

· 则可根据实际情况灵活选择。

1、腐蚀性介质：宜选用塑料王电磁阀和全不锈钢；对于强腐蚀的介质必须选用隔离膜片式。中性介质，也宜选用铜合金为阀壳材料的电磁阀，否则，阀壳中常有锈屑脱落，尤其是动作不频繁的场所。氨用阀则不能采用铜材。

2、爆炸性环境：必须选用相应防爆等级产品，露天安装或粉尘多场合应选用防水，防尘品种。

3、电磁阀公称压力应超过管内高工作压力。

适用性：

1、介质特性

1) 质气，液态或混合状态分别选用不同品种的电磁阀；

- 2) 介质温度不同规格产品，否则线圈会烧掉，密封件老化，严重影响使用寿命；
- 3) 介质粘度，通常在50cSt以下。若超过此值，通径大于15mm时，用多功能电磁阀；通径小于15mm时，用高粘度电磁阀。
- 4) 介质清洁度不高时都应在电磁阀前配装反冲过滤阀，压力低时，可选用直动膜片式电磁阀；
- 5) 介质若是定向流通，且不允许倒流，需用双向流通；
- 6) 介质温度应选在电磁阀允许范围之内。

2、管道参数

- 1) 根据介质流向要求及管道连接方式选择阀门通口及型号；
- 2) 根据流量和阀门Kv值选定公称通径，也可选同管道内径；
- 3) 工作压差：低工作压差在0.04Mpa以上是可选用间接先导式；低工作压差接近或小于零的必须选用直动式或分步直接式。

3、环境条件

- 1) 环境的高和低温度应选在允许范围之内；
- 2) 环境中相对湿度高及有水滴雨淋等场合，应选防水电磁阀；
- 3) 环境中经常有振动，颠簸和冲击等场合应选特殊品种，例如船用电磁阀；
- 4) 在有腐蚀性或爆炸性环境中的使用应优先根据安全性要求选用耐发蚀型；
- 5) 环境空间若受限制，需选用多功能电磁阀，因其省去了旁路及三只手动阀且便于在线维修。

4、电源条件

- 1) 根据供电电源种类，分别选用交流和直流电磁阀。一般来说交流电源取用方便；

2) 电压规格用尽量优先选用AC220V.DC24V ;

3) 电源电压波动通常交流选用+ %10%.-15% , 直流允许 \pm %10左右 , 如若超差 , 须采取稳压措施 ;

4) 应根据电源容量选择额定电流和消耗功率。须注意交流起动时VA值较高 , 在容量不足时应优先选用间接导式电磁阀。

5.控制精度

1) 普通电磁阀只有开、关两个位置 , 在控制精度要求高和参数要求平稳时需选用多位电磁阀 ;

2) 动作时间 : 指电信号接通或切断至主阀动作完成时间 ;

3) 泄漏量 : 样本上给出的泄漏量数值为常用经济等级。

- 电磁换向阀易于实现自动化控制 ,
- 手动换向阀操控更加灵活 ,
- 可随时根据需要实现换向时间等的调整

KCG-3-100-D-Z-M-U1-H1-10

KCG-3-100-D-Z-M-U-H1-10

KCG-3-100-D-Z-M-U-HL1-10

KCG-3-160-D-Z-M-U1-H1-10

KCG-3-160-D-Z-M-U1-HL1-10

KCG-3-160-D-Z-M-U-H1-10

KCG-3-160-D-Z-M-U-H1-10-P15-T12

KCG-3-160-D-Z-M-U-HA1-10

KCG-3-160-D-Z-M-U-HL1-10

KCG-3-160-D-Z-M-U-HL1-10-P15-T13

KCG-3-250-D-Z-M-KUP4-HA1-10-EN70

KCG-3-250-D-Z-M-P-H1-10-EN46

KCG-3-250-D-Z-M-U1-H1-10

KCG-3-250-D-Z-M-U-G1-10

比例阀是一种通过电控方式实现对液压系统流量的节流控制的阀门。其工作原理是利用电磁线圈的通断电流来控制阀芯的位置，进而调节阀口的开口大小，实现对液压系统的流量控制。比例阀的优点

在于可以实现连续的可调流量，适用于对动态特性要求高的场合。然而，比例阀也存在能耗浪费大、容易出故障、抗污染能力差、价格昂贵等缺点。相比之下，伺服阀的动态性能更高，但价格也更

贵。

KCG-3-250-D-Z-M-U-H1-10

KCG-3-250-D-Z-M-U-H1-10-P08-T13

KCG-3-250-D-Z-M-U-H1-10-P15-T10

KCG-3-250-D-Z-M-U-HA1-10

KCG-3-250-D-Z-M-U-HL1-10

KCG-3-250-D-Z-M-U-HL1-10-P10-T08

KCG-3-250-D-Z-M-U-HL1-10-P15-T10

KCG-3-250-D-Z-M-U-HL1-10-P15-T12

KCG-3-250-D-Z-M-U-HL1-10-P15-T13

KCG-3-250-D-Z-M-U-HL1-10-T18

KCG-3-350-D-Z-M-P-H1-10-EN46

KCG-3-350-D-Z-M-U1-H1-10

KCG-3-350-D-Z-M-U1-HL1-10

KCG-3-350-D-Z-M-U-G1-10

KCG-3-350-D-Z-M-U-GP1-10-P15-T12

KCG-3-350-D-Z-M-U-H1-10

KCG-3-350-D-Z-M-U-H1-10-P10L-T12

KCG-3-350-D-Z-M-U-H1-10-P15-T10

KCG-3-350-D-Z-M-U-H1-10-P15-T12

KCG-3-350-D-Z-M-U-HA1-10

KCG-3-350-D-Z-M-U-HA1-10-P15-T10

KCG-3-350-D-Z-M-U-HA1-10-P15-T12

KCG-3-350-D-Z-M-U-HL1-10

KCG-3-350-D-Z-M-U-HL1-10-P15-T10

KCG-3-350-D-Z-M-U-HL1-10-P15-T12

KCG-3-350-D-Z-M-U-HL1-10-T18

KCG-3-40-D-Z-M-U-H1-10

KCG-3-40-D-Z-M-U-HL1-10

KCG-3-L100-D-Z-M-U-H1-10

KCG-3-L100-D-Z-M-U-H1-10-P15-T14

KCG-3-L100-D-Z-M-U-HL1-10

KCG-3-L100-D-Z-M-U-HL1-10-P15-T14

KCG-3-L100-D-Z-M-U-HL1-10-P18-T15

KCG-3-L160-D-Z-M-U-H1-10

KCG-3-L160-D-Z-M-U-H1-10-P15-T10

KCG-3-L160-D-Z-M-U-H1-10-P15-T12

KCG-3-L160-D-Z-M-U-H1-10-P15-T14

KCG-3-L160-D-Z-M-U-HL1-10

KCG-3-L160-D-Z-M-U-HL1-10-P15-T10