

力士乐Rexroth液压阀插头R901017022

产品名称	力士乐Rexroth液压阀插头R901017022
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:力士乐Rexroth 型号:R901017022 产地:德国
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

R901080794 NG6/HG

R900020175 NG/EW

R900075647 NG/EG

R901175647

R900021396 NG/EG

R900221884SPULE GZ45-4 24V K4K

R901269458=R900021389

R901104847=R900021389

R900021389SPULE GZ45-4 24V

R900071030SOLENOID COIL WZ45-4 230V-50/60HZ

R900019793SOLENOID COIL GZ63-4 24V

R900019797

R900019816

路迅速断开和接通。液压阀插头的失效可能由弹簧疲劳或断裂、阀芯和阀座开裂或脱落等原因引起。为

避免液压冲击，可以减慢换向速率，安装阻尼器等。

- 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

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± %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。

应用行业.压路机、混泥土搅拌车、机床、汽车、纺织工业、轻工业、钢厂、采矿业、油田、石化、风能、通用自动化、水利工程、海事工程、冶金、塑料机械、通用机械、压机、钻孔机、叉车、推土机、起重机械、装载机、混泥土泵、挖掘机、印刷与纸张处理、食品包装、木工机械、橡胶、电子和半导体。

R900071037SOLENOID COIL WZ65-4-L 230V-50/60HZ

R901017022PLUG-IN CONNECTOR 3P Z5L M12 240V SPEZ

R901017029

R901017026

R900021267

R900074683

R900074684

R900057292

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bukehuoque的重要部件。

电磁阀是一种用于控制流体自动化基础元件的执行器，它通常被用来控制流体的压力、流量和方向。电磁的是基于电磁铁的磁场作用来控制阀门的开关，从而达到控制流体的目的。

电磁阀的选型主要包括流体粘度、公称压力、工作压力和电气选择等方面。其中，流体粘度通常在50cSt以下可任意选择，若超过此值，则需要选用高粘度电磁阀。而电磁阀的原理和结构

品种则包括直动式、分步直动式和先导式等，具体选择需要根据控制系统的不同位置和所需功能来决定。

电磁阀的工作原理则是基于电磁铁的磁场来控制阀门的开关，从而达到控制流体。当电磁铁通电时，铁产生磁场，吸引或排斥阀芯，从而控制阀门的开关。不同型号的电磁阀在工作原理

上可能存在差异。

碳罐电磁阀的工作原理则是在油箱的密闭性下，通过控制油箱挥发出的油蒸汽和混合贮存在碳罐内的活性炭微孔中防止蒸汽散发到大气中。碳罐电磁阀的作用是减少因蒸发排放导致的空

气污染，并同时增加燃油效率的装置。

电磁阀的选型和工作原理需要根据具体的控制系统和所需功能来进行选择。而碳电磁阀的工作原理则与引擎的燃油排放有关。

在电磁阀内部含有密闭的腔，腔的中间是活塞，腔的两面是两块电磁铁，一旦电磁铁线圈通电，阀体便受力被吸引至通电电磁铁方向；而在腔的不同位置都开有通孔，连接着不同的油管，

因此可通过控制阀体的移动来选择开启那部分排油孔；由于进油孔处于常开状态，阀体的移动使得液压油进入不同的排油管，油的压力推动油缸的活塞，进而推动活塞杆，从而带动机械装

置。利用这种原理，便可实现通过控制电磁铁电流通断来控制机械运动的功能。

