

# 金油顺 金油顺流量比例阀 金油顺机电

产品名称	金油顺 金油顺流量比例阀 金油顺机电
公司名称	东莞市金油顺机电有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市莞城区八达路石基岗4号一楼
联系电话	18925719599 18925719599

## 产品详情

比例阀是一种输出量与输入信号成比例的液压阀。它可以按给定的输入信号连续地按比例地控制液流的压力、流量和方向。比例阀广泛应用于对控制精度和动态特性要求不太高的液压系统中。比例阀的种类为了满足不同应用场合的要求，可使用不同类型的比例阀，这些比例阀具有不同的性能。在简单的比例方向阀类型中，电磁力与弹簧力相平衡，以对阀芯进行定位。常用的比例阀有比例方向阀、无反馈式比例阀、反馈比例阀、比例阀、直动式比例溢流阀、先导式比例溢流阀、比例压力控制阀和先导式比例阀等。比例控制系统的优势比例阀的优势就在于其电控能力，金油顺，即通过电信号可无级控制其阀芯运动速度。

伺服阀和伺服比例阀主要应用在闭环控制系统，金油顺流量比例阀，其它结构的比例阀主要应用在开环控制系统及闭环速度控制系统；

1 伺服阀中位没有死区，比例阀有中位死区；

2 伺服阀的频响（响应频率）更高，可以高达200Hz左右，比例阀一般几十Hz；

3 伺服阀对液压油液的要求更高，需要精过滤才行，否则容易堵塞，比例阀要求低一些；

4. 阀芯结构及加工精度不同，比例阀采用阀芯+阀体结构，阀体兼作阀套。伺服阀和伺服比例阀采用阀芯+阀套的结构。

5. 中位机能种类不同，比例换向阀具有与普通换向阀相似的中位机能，而伺服阀中位机能只有O型（Rexroth产品的E型）。

比例换向阀的设计原理

液压阀的设计主要是为了液压阀组的设计，而液压阀组在设计之前必须先考虑油路，金油顺smc比例阀，要提前确定油路的哪一些部分可以集成，在油路的设计上必须追求简单，要省去不必要的步骤。在确定油路以后，主要的就是斜孔以及工艺孔，金油顺比例阀厂家，在油路上的这些东西都要减少，做到只要够用就可以，不必要太多，在斜孔和工艺孔的设计当中要注意孔径和流量的搭配，方向和位置必须要合适，要考虑整体情况，保证满足要求。如果方向或者位置有一些不合适，需要调整元件，就一定要确保可以简单方便的操作以及维护。

金油顺-金油顺流量比例阀-金油顺机电价格(诚信商家)由东莞市金油顺机电有限公司提供。东莞市金油顺机电有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。金油顺机电——您可信赖的朋友，公司地址：东莞市莞城区八达路石基岗4号一楼，联系人：谢锦江。