

HNC机立HPQ系列快速阀HPQ-Q-LG-25-210

产品名称	HNC机立HPQ系列快速阀HPQ-Q-LG-25-210
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:HNC机立 型号:HPQ-Q-LG-40 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

液压技术作为一门新兴应用学科，虽然历史较短，发展的速度却非常惊人。液压设备能传递很大的力或力矩，

单位功率重量轻，结构尺寸小，在同等功率下，其重量的尺寸仅为直流电机的10%-20%左右；

反应速度快、准、稳；又能在大范围内方便地实现无级变速；易实现功率放大；易进行过载保护；

能自动润滑，寿命长，制造成本较低。因此，均已

广泛地应用在锻压机械、工程机械、机床工业、汽车工业、冶金工业、农业机械、船舶交通、铁道车辆和飞机、

等国防工业中。以液体作为介质进行能量传递的液压传动的诸多优点现已被各行业认可和采纳

HNC机立HPQ系列快速阀HPQ-Q-LG-25-210

台湾HNC机立HPQ-Q-LG-32/HPQ-Q-LG-25-210/HPQ-Q-LG-40/50快速阀

HPQ-Q-LG-25

HPQ-Q-LG-32

HPQ-Q-LG-40

HPQ-Q-LG-50

快速阀的工作原理是通过长阀杆的弹性变形来实现的。当压力突然解除时，被压缩的阀杆由于弹性应力

而迅速松弛和后退，使得阀头进一步抵靠阀孔。当流体压力作用下，针阀全开，M5134-000002-

012BG传感器感受到单调跳跃的压力波。此外，比例阀主比例节流阀和三通式比例阀主比例减压阀也是常用的快速阀，它们常与元件一起构成复合阀，对流量、压力进行控制。在排污阀方面，阀体

与阀盖采用夹箍式连接，排污阀结构紧凑，拆卸方便，便于安装，支管为焊接连接。排污阀采用压力自紧式密封结构，密封圈由成型的石棉盘根制成，介质压力越高、密封性越好。是一种液压压力控

制阀，在液压设备中主要起定压溢流稳压、系统卸荷和安全保护的作用。

其工作原理是利用弹簧的压力调节、控制液压油的压力大小。

当液压油的压力小于工作需要压力时，

阀芯被弹簧压在液压油的流入口，起到溢流作用，使液压系统的压力得到稳定;而当液压油的压力大于工作需要压力时，阀芯被顶起，使液压油经过溢流阀流回油箱，起到卸荷作用[2]。溢流阀分为先

导式溢流阀和直动式溢流阀两种，其中先导式溢流阀的工作原理是利用主阀芯和先导阀之间的压力差来控制主阀芯的位置，从而实现溢流功能[2]。

直动式溢流阀则利用活塞和阀芯之间的压力差来控制阀芯的位置，从而实现溢流功能。