

# 美国VICKERS威格士柱塞泵PVQ32-B2R-SE3S-21-C14-12船舶用

产品名称	美国VICKERS威格士柱塞泵PVQ32-B2R-SE3S-21-C14-12船舶用
公司名称	苏州安牛机电有限公司
价格	420.00/件
规格参数	品牌:美国威格士 型号:PVQ32-B2R-SE3S-21-C1 产地:美国
公司地址	苏州市相城区汇萃广场2栋
联系电话	13862385838

## 产品详情

### VICKERS电磁阀使用

VICKERS电磁阀出来的先导油控制主换向阀阀芯的移动，使工作泵的来油进入动臂油缸实现动臂上升。比例先导减压阀的输出压力越大，控制主换向阀阀芯的位移越大，主换向阀通过的流量越大，动臂上升的速度越快。当操作手柄拉至极限位置时，手柄中的限位电磁铁通电，手柄在极限位置被吸合。动臂以最大的速度上升，当升至动臂上位限位开关所限定的位置时，操作手柄限位电磁铁断电，手柄自动恢复到中位，动臂就可保持在所限定的位置。在动臂上升的过程中，若需要动臂在某一位置停留，则需将操作手柄退回中位。

VICKERS电磁阀主要用在电气液压伺服系统中作为执行元件(见液压伺服系统)。在伺服系统中，液压执行机构同电气及气动执行机构相比，具有快速性好、单位重量输出功率大、传动平稳、抗干扰能力强等特点。另一方面，在伺服系统中传递信号和校正特性时多用电气元件。因此，现代高性能的伺服系统也都采用电液方式，伺服阀就是这种系统的必需元件。

### 威格士电磁阀原理

当各路换向阀处于中立位置时，卸荷阀的控制油道(见图1b和图2)贯穿各路换向阀并与油箱连通。卸荷时，大部分油液卸荷，通道短，压力损失低。任一路阀换向工作，便切断控制油道，油源来油就从换向阀进入执行元件工作，其工作压力大小由导阀控制。此时系统压力为导阀调整压力。该种卸荷方式，即使换向阀路数增加，只是控制油道增加，卸荷压力增加不大，始终保持较低卸荷压力，此种卸荷方式多用于手动换向阀，卸荷可靠。

PVH131R13AF30B252000002001AB010A

PVH131R13AF30B252000001001AB010A

PVH141R13AF30B252000002001AE010A

PVH098R01AJ30A250000002001AB010A

PVH098R01AJ30B252000002001AB010A