

现货YETAI插头式接线盒DSG-02-3C2-LW 换向阀（YETAI液压阀）

产品名称	现货YETAI插头式接线盒DSG-02-3C2-LW 换向阀（YETAI液压阀）
公司名称	苏州康诺嘉机电有限公司
价格	269.00/台
规格参数	YETAI:插头式接线盒电磁阀
公司地址	苏州市相城区人民路
联系电话	15312177221 18962196356

产品详情

现货YETAI插头式接线盒DSG-02-3C2-LW 换向阀（YETAI液压阀）

机换向阀也叫行程换向阀，它是用来驱动阀芯的阀心，换向的方向。电磁换向阀结构及工作原理和机动换向阀工作原理

机动换向阀工作原理

电磁换向阀结构及工作原理

电磁换向阀是利用电磁铁吸力推动阀芯来改变阀的工作位置。由于它可借助于按钮开关、行程开关、限位开关、压力继电器等发出的信号进行控制，所以操作轻便，易于实现自动化，因此应用广泛。

工作原理：电磁换向阀工作原理是基本相同的。现以三位四通O型滑阀机能的电磁换向阀为例来说明。如下图阀体1内有三个环形沉割槽，中间为进油腔P，与其相邻的是工作油腔A和B。两端还有两个互相连通的回油腔T。阀芯两端分别装有弹簧座3、复位弹簧4和推杆5，阀体两端各装一个电磁铁。当两端电磁铁都断电时下图a，阀芯处于中间位置。此时P、A、B、T各油腔互不相通；当左端电磁铁通电时下图b，该电磁铁吸合，并推动阀芯向右移动，使P和B连通，A和T连通。当其断电后，右端复位弹簧的作用力可使阀芯回到中间位置，恢复原来四个油腔相互封闭的状态，其衔铁将通过推杆推动阀芯向左移动，P和A相通、B和T相通。电磁铁断电，阀芯则在左弹簧的作用下回到中间位置。