

HUADE华德电磁换向阀4WRAE10W60-2X/G24K31/F1V

产品名称	HUADE华德电磁换向阀4WRAE10W60-2X/G24K31/F1V
公司名称	无锡鹏驰机电设备有限公司
价格	100.00/件
规格参数	品牌:HUADE华德 型号:4WRAE10W60-2X/G24K31 产地:国产
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

HUADE北京华德4WREA10W电磁换向阀4WREA10W60-20B/C24K31/F1

北京华德液压电磁换向阀4WREA10W60-20B/G24K31/F1液压阀 电磁阀

4WREA10W60-20B/G24K31/F1

液压阀是一种用压力油操作的自动化元件，它受配压阀压力油的控制，通常与电磁配压阀组合使用，可用于远距离控制水电站油、气、水管路系统的通断。常用于夹紧、控制、润滑等油路。有直动型与先导型之分，多用先导型。液压阀是一种用压力油操作的自动化元件，它受配压阀压力油的控制，通常与电磁配压阀组合使用

可用于远距离控制水电站油、气、水管路系统的通断。

作用

用于降低并稳定系统中某一支路的油液压力，常用于夹紧、控制、润滑等油路。有直动型、先导型、叠加型之分。

比例阀 R9007105304WRAE10W60-2X/G24K31/F1V

型号4WRA和4WRAE

通径6和10 2X系列

工作压力可达315 bar

流量可达: 42 l/min (通径6)

75 l/min(通径10)

特征

— 直控式比例阀，不带位移电反馈，4WRAE型带集成式放大板(OBE)

— 控制液流的方向和流量

— 阀的控制通过带中心螺纹的比例电磁铁来实现，线圈可单独拆卸

— 底板安装:

孔型符合ISO 4401

底板按样本RC 45052 (通径6)或RC 45054 (通径10,另行订货)，

— 阀芯由弹簧对中

电控器4WRAE:

— 带电压输入或电流输入(A1 resp. F1)的集成式放大板(OBE)

4WRA:

采用欧洲卡制式的数字或模拟放大器(单独订购)

— 模拟模块放大器

比例阀工作原理 指令信号经比例放大器进行功率放大，并按比例输出电流给比例阀的比例电磁铁，比例电磁铁输出力并按比例移动阀芯的位置，即可按比例控制液流的流量和改变液流的方向，从而实现对执行机构的位置或速度控制。在某些对位置或速度精度要求较高的应用场合，还可通过对执行机构的位移或速度检测，构成闭环控制系统。

比例阀由直流比例电磁铁与液压阀两部分组成，比例阀实现连续控制的核心是采用了比例电磁铁，比例电磁铁种类繁多，但工作原理基本相同，它们都是根据比例阀的控制需要开发出来的

比例阀4WRAE10W60-2X/G24K31/F1V

比例阀控制方式分类是指按照比例阀的先导控制阀中的电气—机械转换方式来分类，其电控制部分有比例电磁铁、力矩马达、直流伺服电动机等多种形式。

(1) 电磁式 电磁式是指采用比例电磁铁作为电气—机械转换元件的比例阀，比例电磁铁将输入的电流信号转换成力、位移机械信号输出，进而控制压力、流量及方向等参数。

(2) 电动式 电动式是指采用直流伺服电动机作为电气—机械转换元件的比例阀，直流伺服电动机将输入的电信号，转换成旋转运动转速，再经丝杆螺母、齿轮齿条或齿轮凸轮等减速装置和变换机构，输出力与位移，进一步控制液压参数。

(3) 电液式 电液式是指采用力矩马达和喷嘴挡板的结构为先导控制级的比例阀。对力矩马达输入不同

的电信号，并通过同它连接在一起的挡板（有时力矩马达的衔铁就是挡板）输出位移或角位移，改变挡板和喷嘴之间的距离，使喷嘴喷出的油液流阻产生变化，进而控制输小参数

4WRAE10W60-2X/G24K31/F1V

4WRAE10W60-21/G24K31/F1V

4WRAE10W60-22/G24K31/F1V

4WRAE10W60-23/G24K31/F1V

4WRAE10W60-24/G24K31/F1V

4WRAE10W60-25/G24K31/F1V

4WRAE10W60-26/G24K31/F1V

4WRAE10W60-27/G24K31/F1V

4WRAE10W60-28/G24K31/F1V

4WRAE10W60-29/G24K31/F1V

4WRAE10W60-20/G24K31/F1V