

# 力士乐R900941623液压比例方向阀4WREE 6 E16-2X/G24K31/F1V

产品名称	力士乐R900941623液压比例方向阀4WREE 6 E16-2X/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:力士乐 型号:R900941623 产地:德国
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

R900941623

4WREE 6 E16-2X/G24K31/F1V

R901312781

4WREE 6 E3-16-2X/G24K31/A1V

R900706670

4WREE 6 E3-32-2X/G24K31/A1V

R900957273

4WREE 6 E3-32-2X/G24K31/F1V

R900907114

4WREE 6 E32-2X/G24K31/A1V

R900974914

4WREE 6 E32-2X/G24K31/A1V-280

R900975521

4WREE 6 E32-2X/G24K31/A1V=LB

R901354736

4WREE 6 E32-2X/G24K31/F1M

R900925733

4WREE 6 E32-2X/G24K31/F1V

R901349814

4WREE 6 EA04-2X/G24K31/A1V

R900950317

4WREE 6 EA08-2X/G24K31/A1V

比例方向阀是一种新型的液压控制装置，它通过比例电磁铁替代原有的控制部分，按输入的电气信号连续地、按比例地对油流的压力、流量或方向进行远距离控制。

其工作原理是：当比例电磁铁通电时，阀心向右移，油口P与B通，A与T通，阀口的开度与电磁铁的输入电流成比例；当电磁铁断电时，阀心向左移，油口P与A通，B与T通，阀口开度与电

磁铁的输入电流成比例。与伺服阀不同的是，这种阀的四个控制边有较大的遮盖量，端弹簧具有一定的安装预压缩量，阀的稳态控制特性有较大的中位死区。

在高压大流量工况下，由于受摩擦力及阀口液动力等干扰的影响，这种直动式电液比例方向节流阀的阀心定位精度不高，稳态液动力的影响更加突出。

为了提高电液比例方向阀的性能，还可以将比例方向阀与定差减压阀组合起来构成复合控制。

比例阀，阀对流量的控制可以分为两种。一种是开关控制，一种是连续控制，伺服阀和其它阀不同的是，它的能量损失更大一些，因为它需要一定的流量来维持前置级控制油路的工作。一

种是开关控制：要么全开、要么全关，流量要么最大、要么最小，没有中间状态，如普通的电磁直通阀、电磁换向阀、电液换向阀。另一种是连续控制：阀口可以根据需要打开任意一个开

度，由此控制通过流量的大小，这类阀有手动控制的，如节流阀，也有电控的，如比例阀、伺服阀。