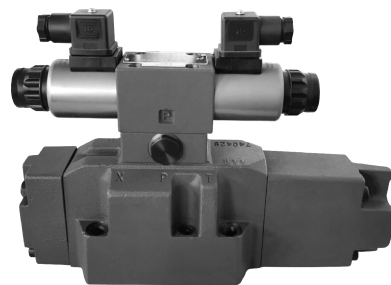


4WRZ系列先导式比例换向阀

1. 先导式控制二级比例换向阀，不带主阀芯位移电反馈，主阀芯由弹簧对中。
2. 可实现流量精准无级调节（无压力补偿）和方向控制。
3. 导阀带中心螺纹的比例电磁铁，线圈可单独拆卸。
4. 电磁铁带可选的手动应急操作。
5. 用于底板安装，安装面按统一国际标准ISO 4401。
6. 电控器为外置式，可与欧美同类产品互换使用。
7. 可选带内置放大板式的比例方向阀。



型号说明

4WRZE16-C2-150A-10-D24-N9-ET-K31-A1-D3-V-**

先导式
不带位移电反馈

电控器

空白: 外置式放大板
E: 集成式放大板

公称通径

10:10通径 16:16通径
25:25通径 32:32通径

滑柱机能

见滑柱机能表

公称流量

10通径 16通径
25:25L/min 100:100L/min
50:50L/min 150:150L/min
85:85L/min
25通径 32通径
220:220L/min 360:360L/min
325:325L/min 520:520L/min

滑柱型式

设计代号

电源电压

空白: 无(用于4WRZ)
D24: DC24V(用于4WRZE)

更多细节说明

密封材料

空白: 丁腈橡胶
V: 氟橡胶

空白: 不带定减压阀
D3: 带定减压阀

控制指令

空白: 用于4WRZ
A1: 指令值±10V(用于4WRZE)
F1: 指令值4至20mA(用于4WRZE)

电气连接

4WRZ:
空白: 附线圈插头(PG11)

K4: 无

4WRZE:
空白: 附放大器插头

K31: 无

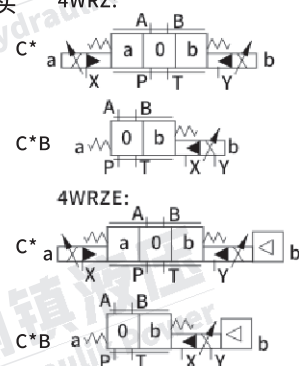
控制形式

空白: 内控内泄
E: 外控内泄
T: 内控外泄
ET: 外控外泄

电磁铁操作

空白: 不带手动应急操作
N9: 带护罩手动应急操作(标准)

● 液压符号



滑柱机能

● 规格表

注: 公称流量在阀压差 $\Delta P=10\text{bar}$ 测得
4WRZ系列放大板需单独订购

类别	型式	油路符号		类别	型式	油路符号	
三位置 弹簧中立	C2 C21			二位置 弹簧中立	C2B		
	C4 C41				C4B		
	C29			1.C21、C41机能，其P→A: $q_{\max}$, B→T: $q_{\max}/2$; P→B: $q_{\max}/2$, A→T: $q_{\max}$ 2.C29、C49机能，其P→A: $q_{\max}$, B→T: 关闭; P→B: $q_{\max}/2$, A→T: $q_{\max}$ 3.C4、C4B、C41、C49机能，其A、B→T约有相当于额定值2%的流通面积。 4.其余机能形式的滑柱请咨询我公司。			
	C49						