

电磁换向阀

概述

电磁换向阀是电磁铁直接操纵切换方向的控制阀，主要用于液压执行机构的启动、停止和方向控制，亦可作为大功率液压阀的先导阀。

规格有6通径、10通径的二位二通、二位四通、三位四通阀等。

使用条件

使用介质品种	矿物质液压油：含水工作液
介质温度范围	矿物质液压油：-20℃~+70℃ 含水工作液：+10℃~+54℃
介质粘度范围	10~350mm ² /s
油液过滤精度	≤ 30 μm
额定使用压力	31.5MPa

概述

通径:	6(mm)	10(mm)
公称流量:	10L/min	40L/min
公称压力:	31.5MPa	
允许背压:	<6.3MPa	
换向频率:	干式电磁铁30次/分；湿式电磁铁60次/分	
最高换向频率:	干式电磁铁60次/分；湿式电磁铁120次/分	
使用电压:	AC220V; 50HZ; DC 12V 24V	
允许电压变动范围:	±10%	
电磁铁功耗/吸持时 ^F	AC:26W;DC:40W	AC:40W;DC:42W
允许通电持续时间:	允许长期工作制	

滑阀机能

代号	二位二通电磁阀
O	
H	

订购码

● 老型号

阀芯工作位置: 2=二位	2 2	E O - B 6 H - T	弹簧复位及对中型
通油路数: 2=二通	2=		公称压力: H=31.5MPa
电磁铁类型: E=湿式直流型(DC)	E=		公称通径 6,10
B=湿式交流型(AC)	B=		连接方式: B=板式连接
D=干式交流型(AC)	D=		滑阀机能 O=常闭型
			H=常开型

阀芯工作位置: 2=二位 3=三位	2 4	E O - B 10 H - T Z LH	LH=电磁铁反装型
通油路数: 4=四通	4=		Z=带单阻尼调节
电磁铁类型: E=湿式直流型(DC)	E=		ZZ=带双阻尼调节
B=湿式交流型(AC)	B=		T=弹簧复位及对中型
D=干式交流型(AC)	D=		无弹簧=无此代号
滑阀机能代号: 附表			公称压力: H=31.5MPa
连接方式: B=板式连接			公称通径: 10