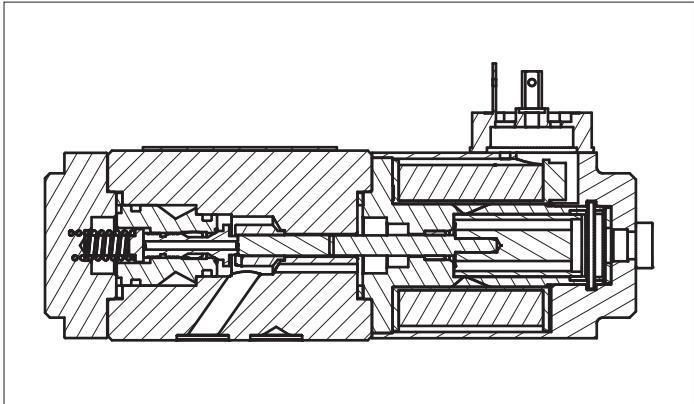


无泄漏电磁阀 NG6



无泄漏座阀板式结构，二位二通，二位三通，四位三通阀（常开/常闭）。

由湿式推力电磁铁直接控制阀芯的开启和关闭。由于阀座阀芯采用两侧等面积设计和压力平衡原理，所以没有额外的开启和关闭力，因此能够实现油液双向流动和双向截止。

无泄漏阀适用于任何要求完全无泄漏关断的场合，能够实现可靠的密封加载、提升和夹紧等所有关键功能。插装阀作为插件在阀块上安装非常简便。从机械和功能的角度来看，阀座在任何时候都能代替滑阀。

安装界面：ISO/CETOP 03

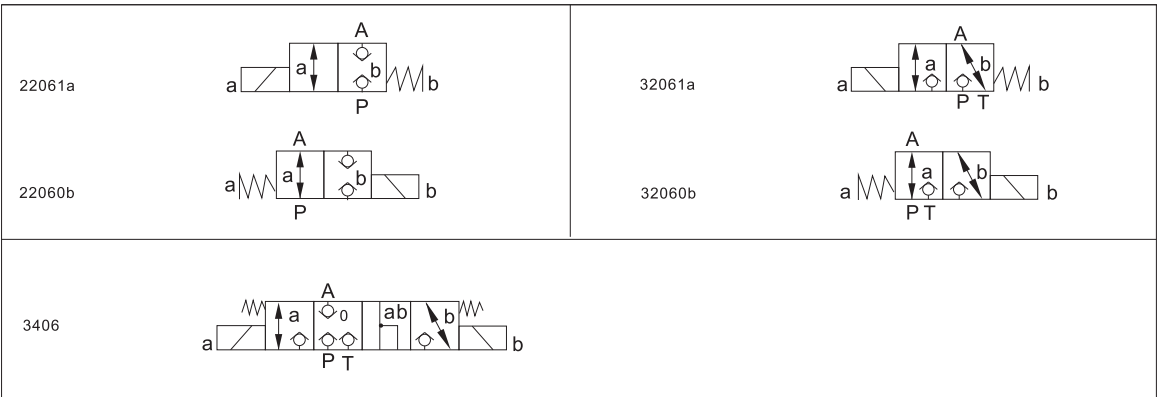
最大流量达40l/min

最高压力达35MPa

1 型号

DL	S	2	2	06	1a	-24DC	/*
型号	系列代码	功能符号		选项	选项	电源电压	设计号
无泄漏电磁球阀	M=中压-电磁铁 S=高压-电磁铁	2=二通(油口) 3=三通(油口)	2=二位 4=四位	标称规格6	1a=常闭，电 磁铁在A侧 0b=常开，电 磁铁在B侧	12DC=12V 24DC=24V 110AC=110V 220AC=220V	

2 功能符号



3 DLS电磁球阀的主要特性

安装位置	任意位置
安装界面	表面粗糙度Ra0.4, 平面度0.01/100(ISO1101)
环境温度	-20° C ~ 50° C
油液种类	符合ISO51524...535的液压油
推荐粘度	12~320mm ² /s
油液清洁度	符合ISO19/16标准。建议用25µm、β _n ≥75的进油过滤器
油液温度	-20° C ~ 70° C
工作压力	中压=16MPa, 高压=35MPa
最大流量	Qmax=40l/min, 见特性曲线
相对暂载率	100%DF
切换循环	15000/h
电压公差	-10%~+10%, 标称电压

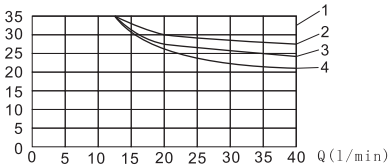
4 特性曲线

油粘度=30mm²/s

P=f(Q) 低于标称电压10%时的特性极限

高压

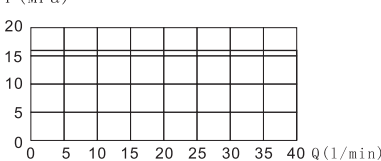
P (MPa)



P=f(Q) 低于标称电压10%时的特性极限

中压

P (MPa)

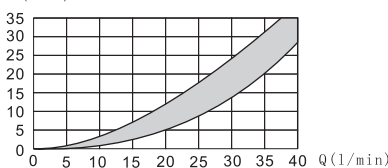


品种	流动方向			
	P→A	A→T	A→P	T→A
22061a	1		2	
22060b	1		4	
32061a	1	2	3	1
32060b	1	2	3	1
3406	1	1	2	2

ΔP=f(Q) 压力损失/流量曲线

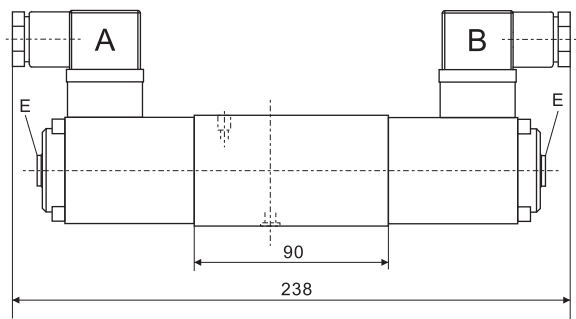
高压

P (MPa)



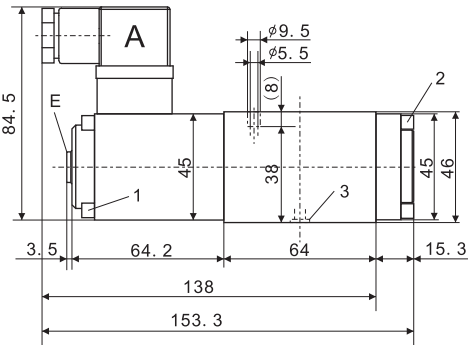
5 尺寸

四位三通座阀

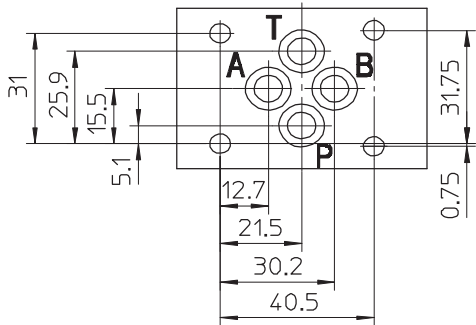


二位二通座阀

二位三通座阀



底板安装尺寸



E=排气螺丝

1处紧固螺丝为内六角螺钉M5X60

2处紧固螺丝为内六角螺钉M5X16

3处O型圈尺寸为: 9.25X1.78