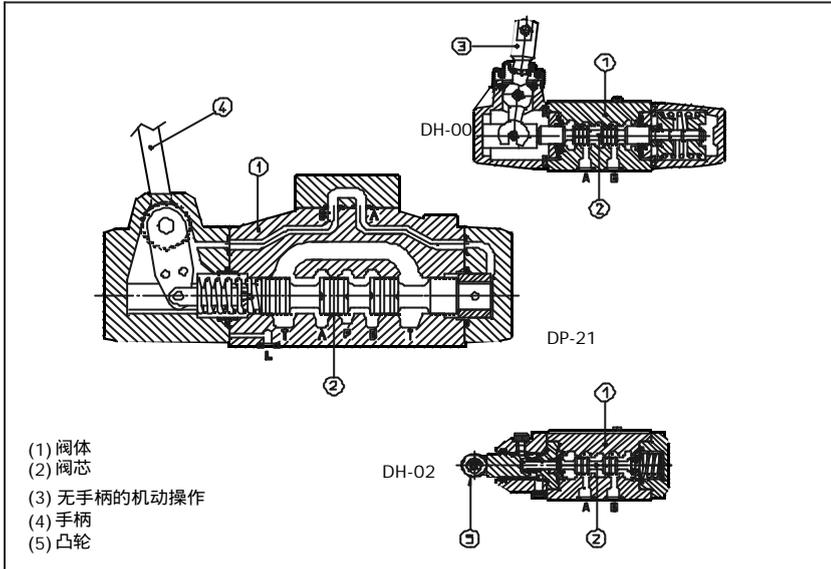


手动和机动操作方向阀

ISO4401标准, 6, 10, 16 和 25 口径



手动和机动操作方向阀为滑阀型, 3通或4通, 2位或3位, 用于液压系统中。

能提供下列形式:

- 机动无手柄操纵

- 手动手柄操纵

- 凸轮 (仅有06和10口径)

具有坚固结构, 适于野外作业。

DH-0=ISO4401标准, 6口径流量达50l/min

DK-1=ISO4401标准, 10口径流量达100l/min

DP-2=ISO4401标准, 16口径流量达300l/min

DP-3=ISO4401标准, 25口径流量达500l/min

压力达350bar

1 型号

DH-0 方向控制阀 DH-0=6口径 DK-1=10口径 DP-2=16口径 DP-3=25口径	1	1	3	/I	**	/*
操作器类型 0=机械式, 无手柄 1=手柄式 2=凸轮式 (仅有DH-0和DK-1型)						系统油液: /WG=水乙二醇 /PE=磷酸酯
阀机能见 [4] 节 0=自由, 无弹簧 1=弹簧对中, 无机械定位 2=返回至中位 (手柄向外) 3=返回至端位 (手柄向着阀) 4=3位, 机械定位 5=2端位, 机械定位 6=中位加端位, 机械定位 7=从中位返回至端位 8=从端位返回至中位					设计号	
					选项: /A=操纵靠近B口 仅对手柄式: /C=短手柄缓冲 (仅对DH-01) 仅对手柄操纵的6, 7, 8阀机能, 液压简图参见 [4], [5] 节: /I=在静止位置, 手柄向着阀体 /E=在静止位置, 手柄背着阀体 仅对DK-1阀: /Y=外泄	
						阀芯机能见 [5] 节

2 液压特性

DH-00 (DK-10是相似的)	DH-01 (DK-11是相似的)	DH-02 (DK-12是相似的)	DP-20 (DP-30是相似的)	DP-21 (DP-31是相似的)
阀型号	DH-0	DK-1	DP-2	DP-3
最大推荐流量 [l/min]	50	100	300	650
P, A, B口最大压力 [bar]	350	315	350	650
T口最大压力 [bar]	160		250	

3 手动和机动操作方向阀主要特性

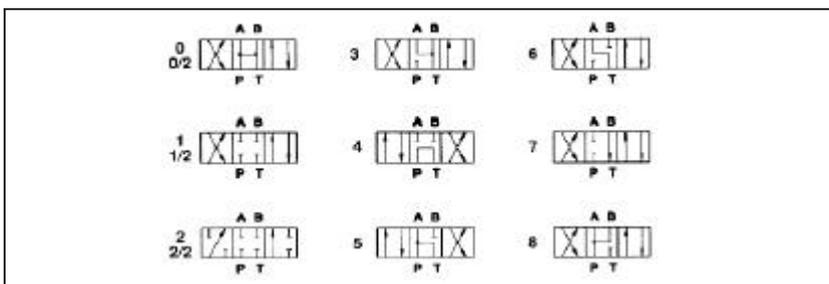
装配位置	任意位置
安装面要求	粗糙度Ra0.4平面度0.01/100(ISO110标准)
环境温度	从-20 到+70
油液种类	液压油符合DIN51524..535,对其它类型的介质见 1 节
推荐粘度	40 时为15~100mm ² /S(ISO VG 15~100标准)
油液清洁度	符合ISO19/16标准建议用25 μm 及 25 75 进油过滤器
油液温度	标准密封和/WG密封20 ~+60 , /PE 密封20 ~+80 ,

4 阀机能

DH-011 DK-111	DH-012 DK-112	DH-013 DK-113	DH-014 DK-114	DH-015 DK-115
DH-016*/I DK-116*/I	DH-016*/E DK-116*/E	DH-016*/IA DK-116*/IA DH-016*/EA DK-116*/EA	DH-017*/I DK-117*/I	DH-017*/E DK-117*/E
DH-017*/IA DK-117*/IA DH-017*/EA DK-117*/EA	DH-018*/I DK-118*/I	DH-018*/E DK-118*/E	DH-018*/IA DK-118*/IA DH-018*/EA DK-118*/EA	
DH-0230/2 DH-0231/2 DK-1230/2 DK-1231/2	DH-0232/2 DK-1232/2	DH-027* DK-127*	DH-028* DK-128*	
DP-211* DP-311*	DP-212* DP-312*	DP-213* DP-313*	DP-214* DP-314*	DP-215* DP-315*
DP-216*/I DP-316*/I	DP-216*/E DP-316*/E	DP-216*/IA DP-316*/IA DP-216*/EA DP-316*/EA	DP-217*/I DP-317*/I	DP-217*/E DP-317*/E
DP-217*/IA DP-317*/IA DP-217*/EA DP-317*/EA	DP-218*/I DP-318*/I	DP-218*/E DP-318*/E	DP-218*/IA DP-318*/IA DP-218*/EA DP-318*/EA	

- (1) (*) 没表示出的阀芯形式中位参见 5 机能
 (2) 图中表示的手柄操纵的各种机能符号也同样适用于无手柄的机动阀。

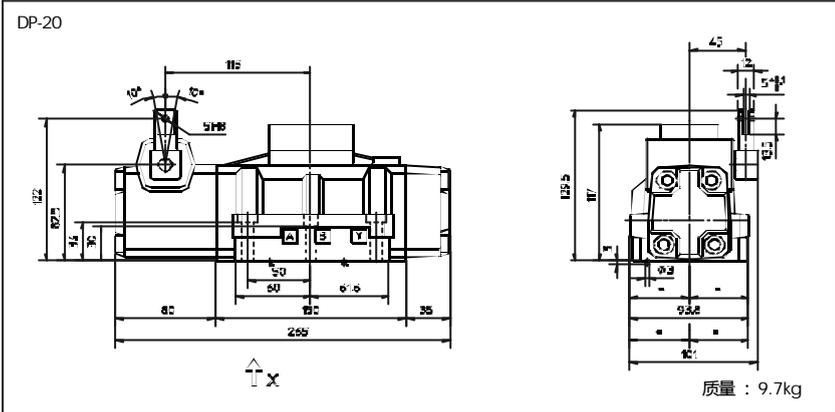
5 阀芯中位机能, 请参看样本E00部分



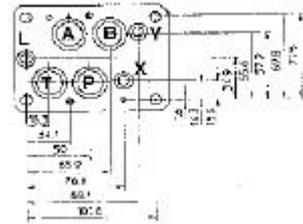
注意:

- 阀芯0/2/1/2/2/2 仅适用于DH-023*/2和DK-123*/2型阀
- 阀芯0和3 也可用/1和/1替代, 这种阀芯在中位时油口至油箱有节流。
- 阀芯1,4和5 也可用/1,4/8和/1替代。他们能使阀在换向时有效地减少冲击。
- 其他类型的阀芯可按要求提供。

8] ISO4401标准 ,16 通径规格手动和机动阀尺吋m]

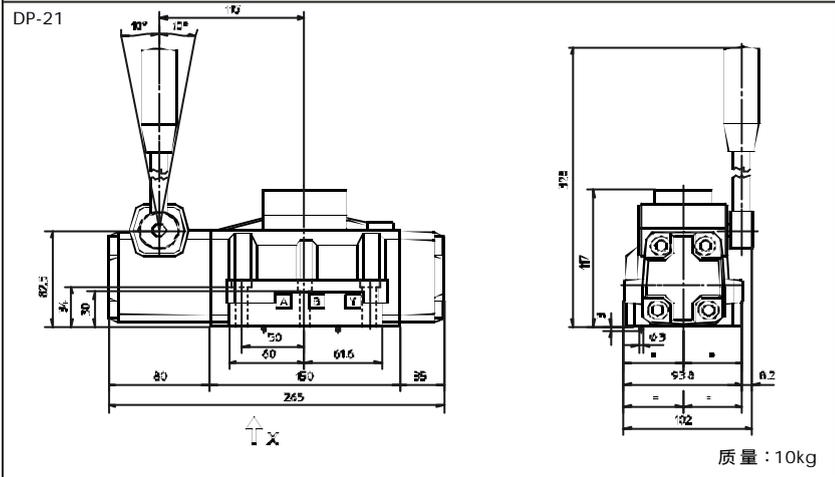


安装界面尺寸
ISO4401-AD-07-4 标准 ,16 通径
紧固螺钉：
4个M10 × 50内六角螺钉
2个M6 × 40内六角螺钉
油口直径：A,B,P,T： =20mm
油口直径：X,Y： =7mm
密封圈：4个130和3个109“O”型圈

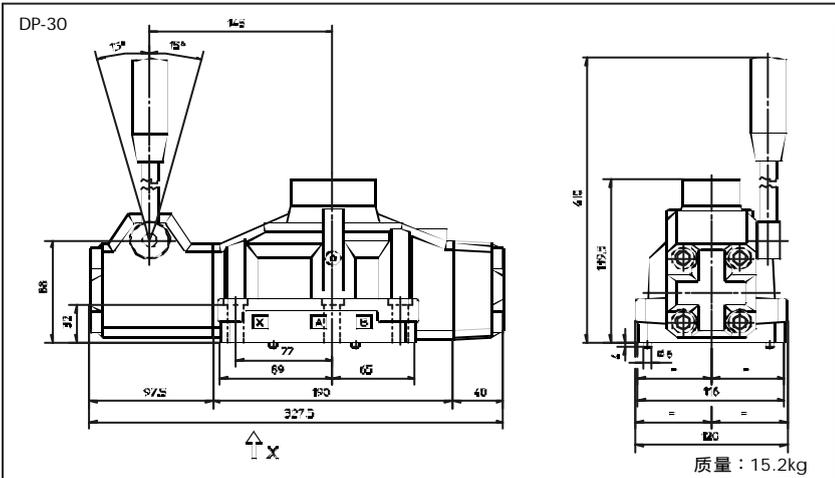


P = 进油口
A,B = 工作口
T = 回油口
X = 外控油不用
Y = 外泄口
L = 液压对中时的外泄口不用
所有油口的最大压力见第2]节

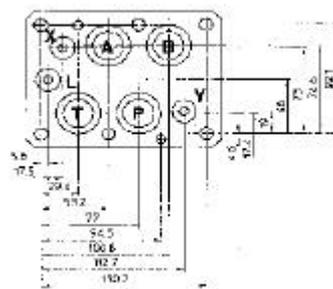
注油口X,L不用
外泄口须直接连至油箱
Y口不允许有背压



安装板，参见样本E080部分
9] ISO4401标准 ,25 通径规格手动和机动阀尺吋m]

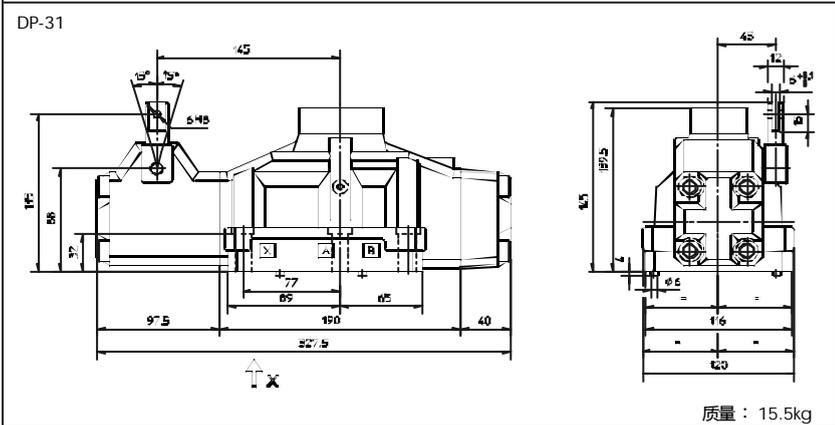


安装界面尺寸
ISO4401-AE-08-4 标准 ,25 通径
紧固螺钉：
6个M12 × 50内六角螺钉
油口直径：A B P,T Ø=24mm
油口直径：X,Y Ø=7mm
密封圈：4个4112和3个3056“O”型圈



P = 进油口
A,B = 工作口
T = 回油口
X = 外控油不用
Y = 外泄口
L = 液压对中时的外泄口不用
所有油口的最大压力见第2]节

注油口X,L不用
外泄口须直接连至油箱
Y口不允许有背压



安装板，参见样本E080部分