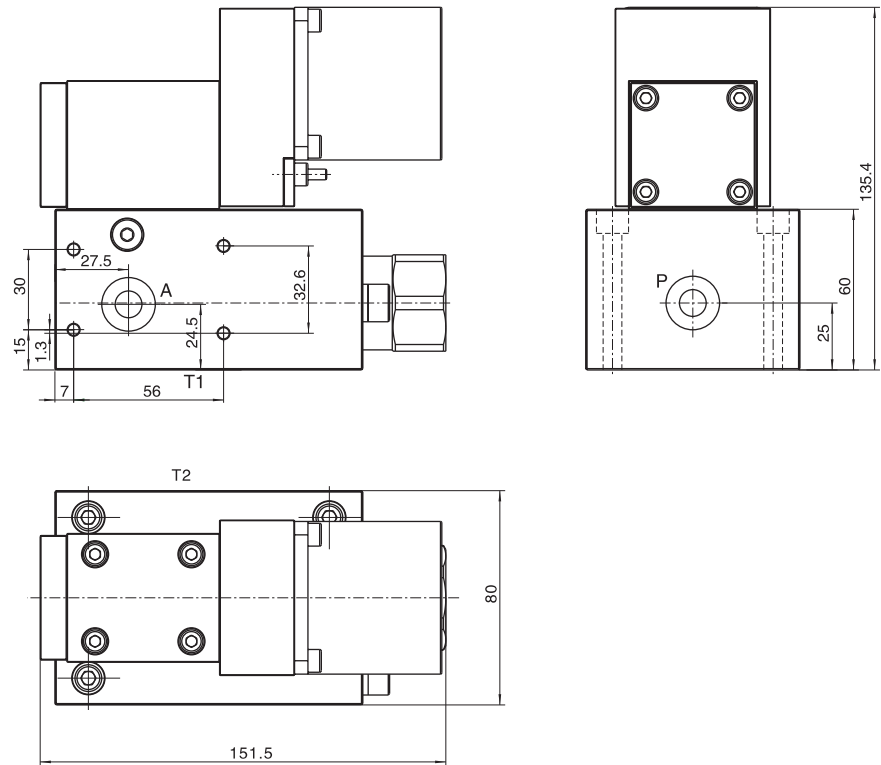
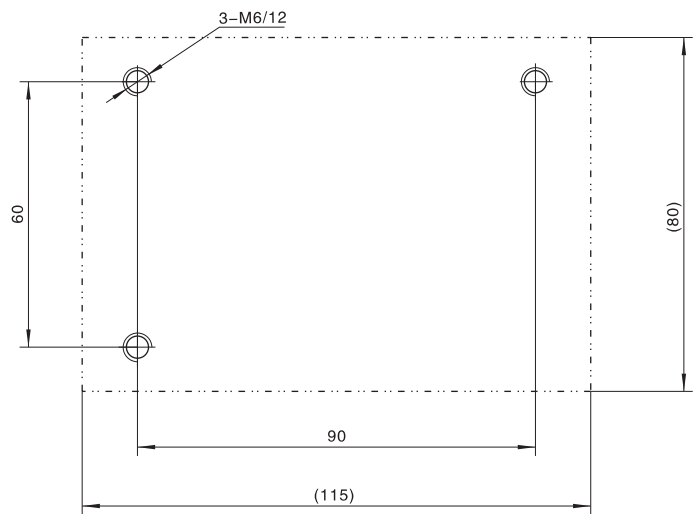


数字式比例调速阀

外形尺寸



安装尺寸



比例三通减压阀



3DREP型三通比例减压阀由比例电磁铁直接驱动，将输入电信号按比例地转化成压力输出信号。
比例电磁铁是带中心螺纹和可更换线圈的湿式可控直流电磁铁。
直控式比例阀用于压力控制。

技术参数

型 号	3DREP-02	
安装位置	任意，建议水平安装	
贮藏温度	(℃)	-20~80
使用环境温度	(℃)	-20~70

液压参数

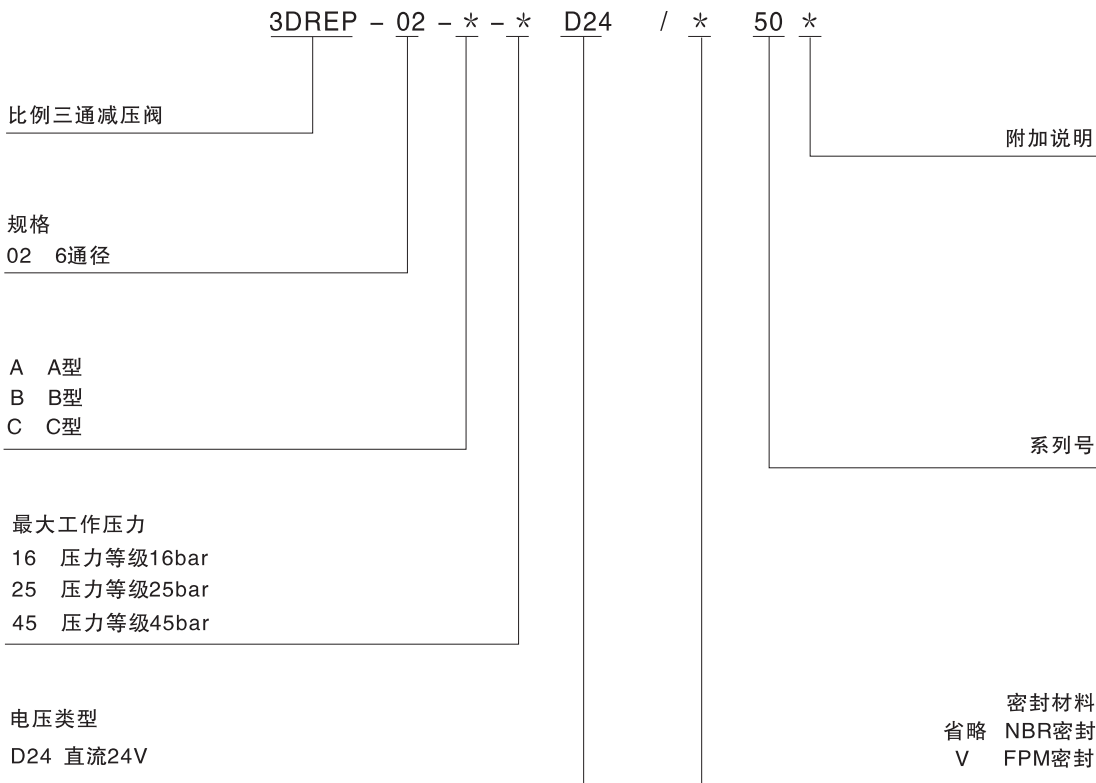
最大工作压力	(bar)	P	压力等级16	20~100
			压力等级25	30~100
			压力等级45	50~100
		T	0~30	
最大流量	(L/min)	15(ΔP=50bar)		
工作介质	矿物质液压油；磷酸酯液压油			
介质粘度范围	(mm²/s)	20~380		
介质温度范围	(℃)	-20~+70		
滞 环	%	≤3		
重复精度	%	≤1		
灵 敏 度	%	≤1		
污 染 度	油液最高允许污染度按NAS1638第9级，推荐过滤器过滤精度最小β ₁₀ ≥75。			

电气参数

电压类型	直流电源	
每个电磁铁最大电流	(A)	2.5
线圈电阻(20℃)	(Ω)	19.5
通 电 率	(%)	100
最高线圈温度	(℃)	可达150
电气连接	带插座，按DIN EN 175 301-803及ISO4400 带插头，按DIN EN 175 301-803及ISO4400	
保护等级，按DIN 40 050	IP65	

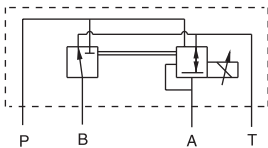
比例三通减压阀

型号说明

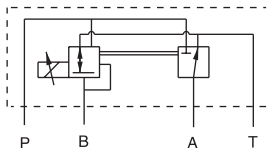


机能符号

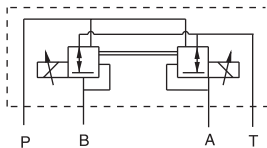
型号 3DREP-02A



型号 3DREP-02B

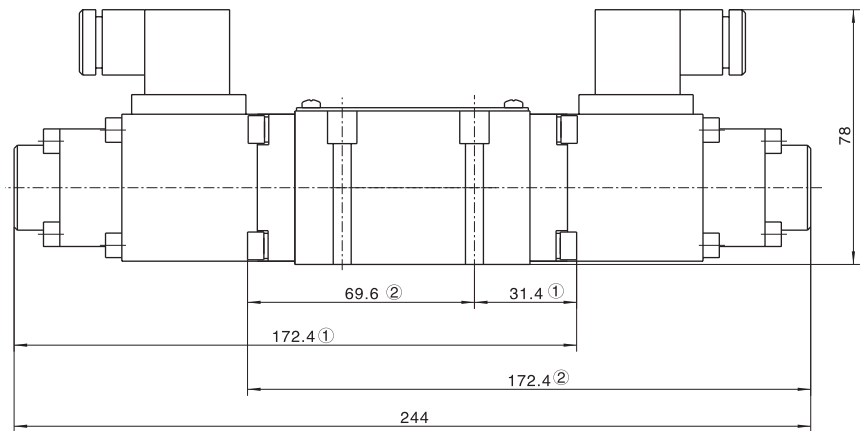


型号 3DREP-02C

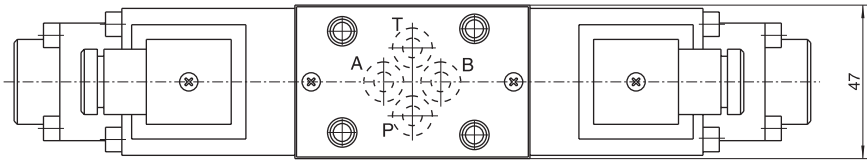


比例三通减压阀

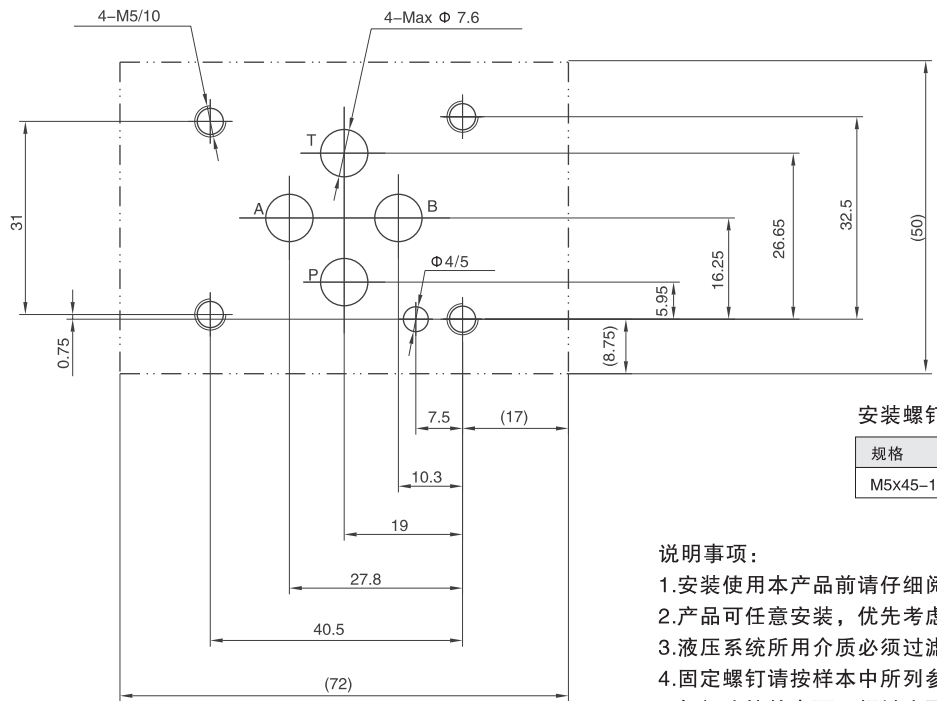
外形尺寸



①②对应A,B型比例减压阀



02 底板尺寸



安装螺钉

规格	数量	拧紧扭矩
M5x45-10.9	4	9Nm

说明事项:

- 1.安装使用本产品前请仔细阅读《使用说明书》
- 2.产品可任意安装，优先考虑水平位置。
- 3.液压系统所用介质必须过滤，过滤精度至少20μm。
- 4.固定螺钉请按样本中所列参数选用
- 5.与阀连接的表面，粗糙度要求Ra0.8，平面度要求0.01/100mm。