

液压油缸泵（70MPa）



▼ HE 重载电动液压泵



最高输出压力： 70MPa

电机功率： 1.1KW-7.5KW

低压流量： 7-20L/Min

高压流量： 0.7-4.2L/Min

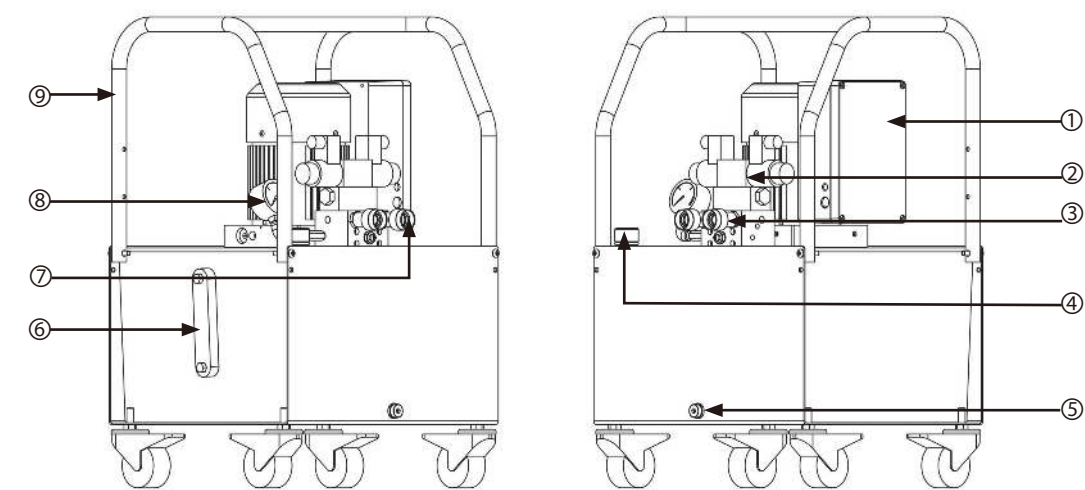
可用油容量： 10-200L

- IEC 无刷电机，免维护
- 齿轮泵 + 径向柱塞泵两级泵结构，高效率工作
- 电机泵头整体式设计，重量轻
- 75dB 超低噪音
- 内置安全阀，外置可调溢流阀
- 标配压力表、出油口螺纹快速接头
- 标配可视油位计、加油口空滤、放油口堵头
- 标配泵上启停开关、电源插头线缆
- 可选配置：线控手柄、油箱可锁紧脚轮、保护框架、风冷散热器、多路阀组、不同工作电压等

▼ HE 系列型号规格表：

规格	可选电压 (VAC)	电源相数	电机功率 (KW)	低压流量 (L/Min)	高压流量 (L/Min)
HE4	230/115	1	1.1	7	0.7
HE5	230/115	1	1.5	9	1
HE6	380/230	3	1.5	9	1
HE7	380/230	3	2.2	12	1.5
HE83	380/230/440	3	3	12	1.8
HE84	380/230/440	3	4	12	2.3
HE95	380/230/440	3	5.5	20	3
HE97	380/230/440	3	7.5	20	4.2

▼ HE7040EVL43 产品示意图：



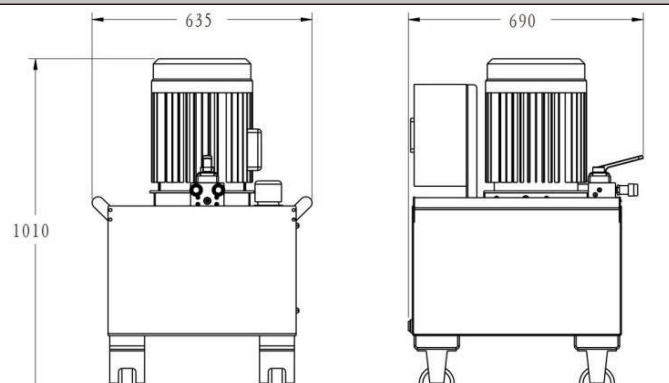
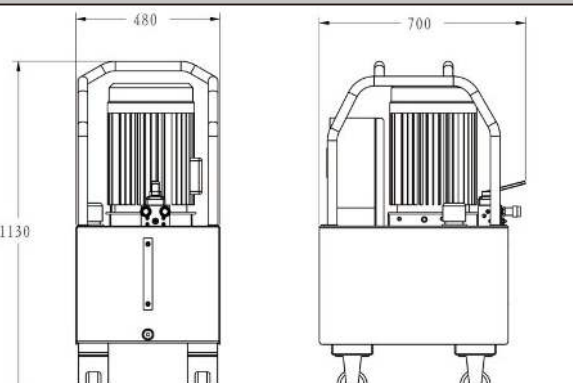
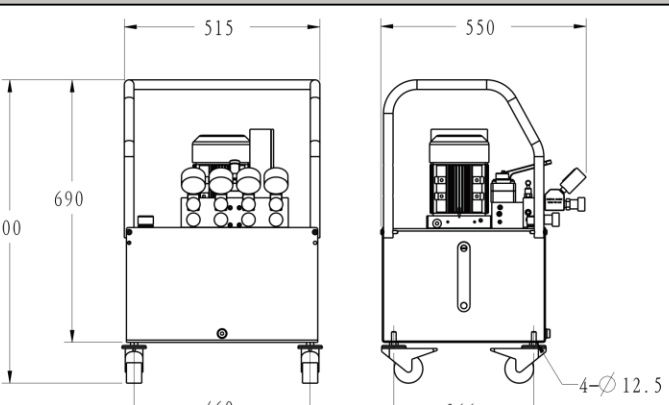
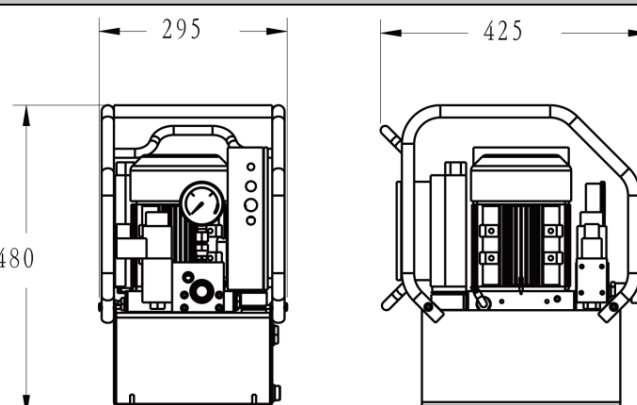
序号	名称
1	电控箱
2	电磁换向阀
3	快速接头
4	加油排气口
5	放油口
6	油位计
7	调压阀
8	压力表
9	保护框架

液压油缸泵 (70MPa)

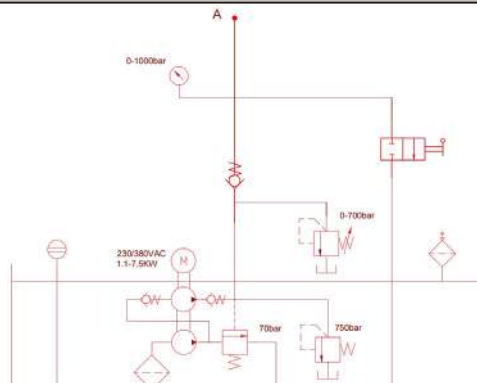
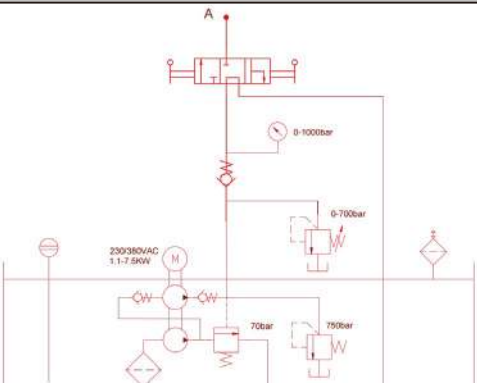
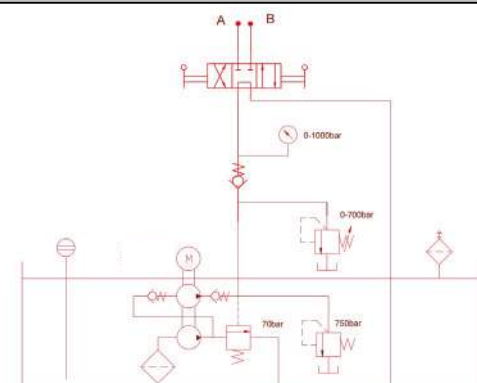
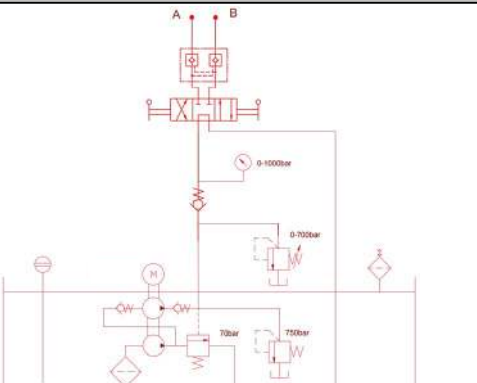
▼ HE 系列常用型号外形尺寸图:

HE4010MV43W	HE4010EVL43WLR
HE7020MV43W	HE7020MV43WL
HE7040EVL43W	HE7040EVL43WL
HE7080EVL43W	HE84060MV43WL

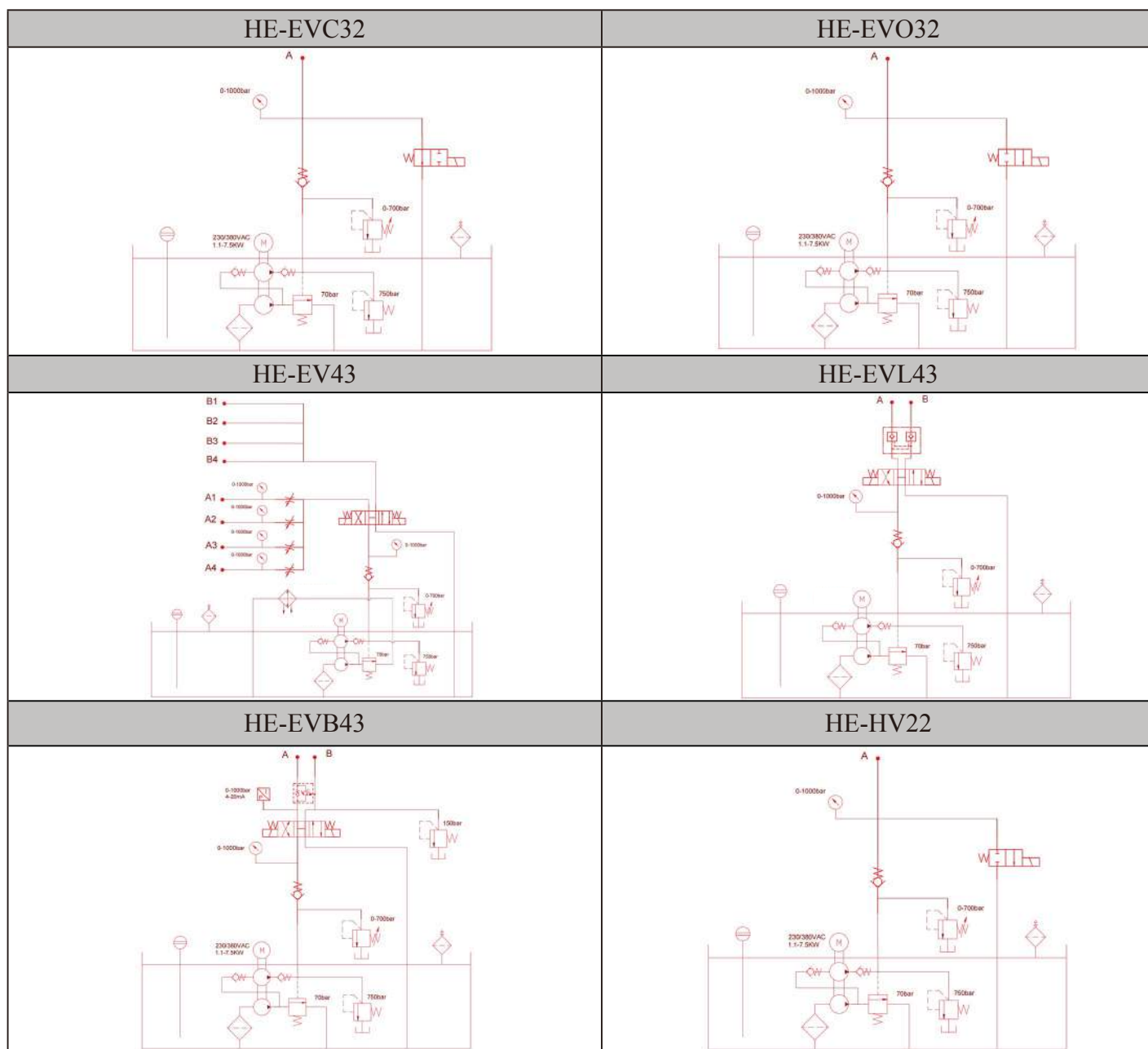
液压油缸泵 (70MPa)

HE95100MV43W 	HE97100MV43WL 
HE4040MV43WLR-4DV-GA 	HE4005EV32FLR 

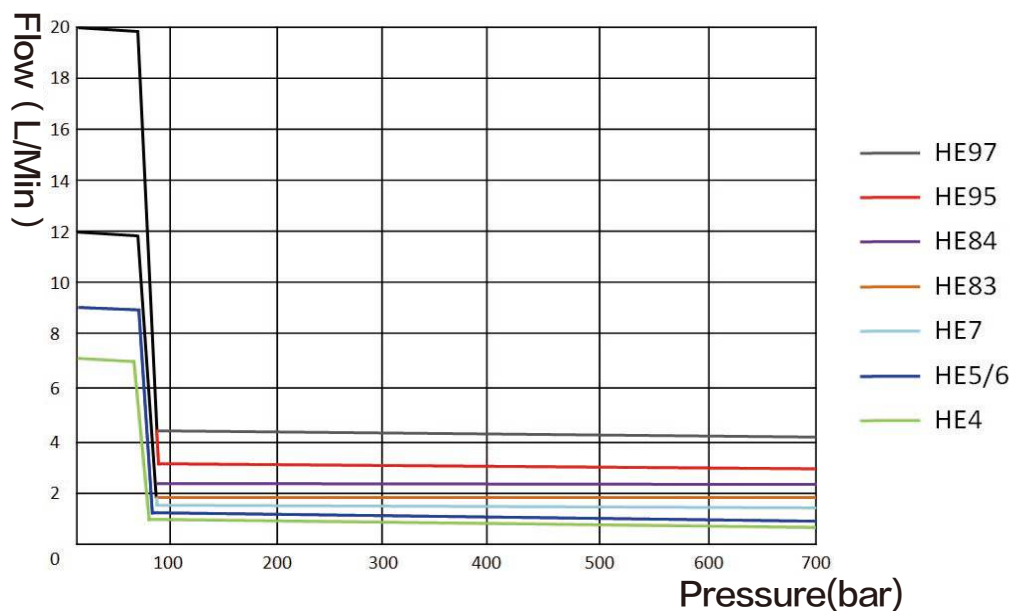
▼ 液压原理图:

HE-MV32 	HE-MV33 
HE-MV43 	HE-MVL43 

液压油缸泵 (70MPa)



▼ HE 系列压力流量曲线:



▼ HE 系列选型表工具：

功率选择	油箱容量	阀门机能	脚轮	风冷散热器	保护框架	控制方式	多路阀	调压阀	电压
▪HE4 ▪HE5 ▪HE6 ▪HE7 ▪HE83 ▪HE84 ▪HE95 ▪HE97	▪10 ▪20 ▪40 ▪80 ▪100 ▪200	▪MV32 ▪MV33 ▪MV43 ▪MVL43 ▪EVC32 ▪EVO32 ▪HV22 ▪EV43 ▪EVL43 ▪EVB43	▪空白 (无脚轮) ▪W (配置可锁紧脚轮)	▪空白 (无风冷散热器) ▪F(配置散热器)	▪空白 (标配搬运手柄) ▪L(全防护框架)	▪空白 (配置泵上启停开关) ▪R(线控手柄) ▪P(脚踏开关) ▪RC(数显手柄)	▪空白 (不含多路阀) ▪-2SV (2路单作用针阀) ▪-2DV (2路双作用针阀) ▪-4SV (4路单作用针阀) ▪-4DV (4路双作用针阀)	▪空白 ▪PV1000	▪空白(国标) ▪115/60 (单相 115V,60HZ) ▪230/60 (单相 230V,60HZ) ▪440/60 (三相 440V,60HZ)

- ◆ 油箱容量为最大可用油容量，单位 L
- ◆ 阀组机能请参见阀组机能表格
- ◆ 多种其他非标定制方式可选，例如多路电磁阀阀组、多路手动换向阀组、脚踏开关、定制油箱容量外形、压力传感器、压力开关、压力表、定制电气控制、不同外观颜色等
- ◆ 以上命名方式不代表全部供货范围，更多选择请详情咨询

▼ HE 系列选型介绍：

▼ 油箱容量、框架及脚轮选择

-10	-10WL	-20
		

液压油缸泵 (70MPa)

▼ 油箱容量、框架及脚轮选择

-20W	-20WL	-40
		
-40W	-40WL	-60W
		

◆ 以上展示图不代表全部供货范围，更多选择请详情咨询

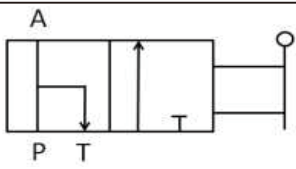
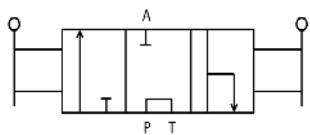
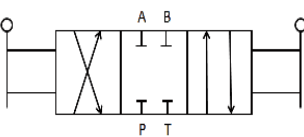
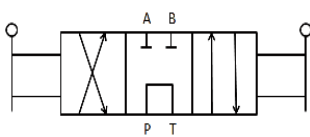
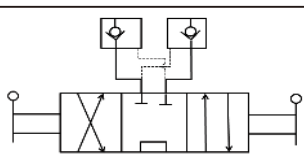
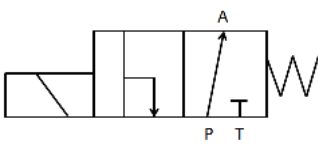
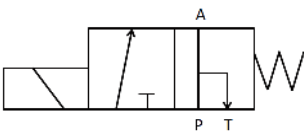
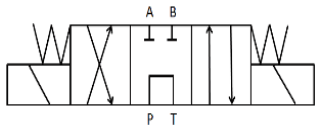
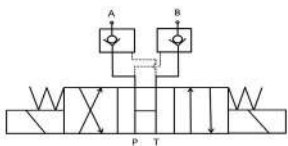
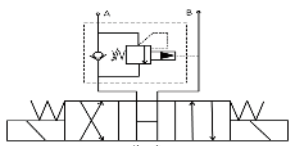
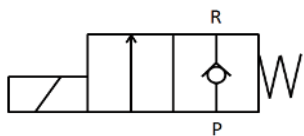
▼ 风冷散热器

-F (220V)	-F (380V)
	

▼ 控制方式

-R 单按钮手柄	-R 双按钮手柄
	
-R 三按钮手柄	-RC 数显手柄
	

液压油缸泵 (70MPa)

名称	图片	泵阀机能组合	名称	图片	泵阀机能组合
MV32		单作用油缸 加压 / 保压 / 卸压 零泄露 	MV33		单作用油缸 加压 / 保压 / 卸压 微泄漏 
MV43-O		双作用油缸 进程 / 保压 / 回程 零泄漏 	MV43-M		双作用油缸 进程 / 保压 / 回程 零泄漏 
MV43L		双作用油缸 进程 / 保压 / 回程 微泄漏 	EV32O		单作用油缸 加压 / 保压 / 卸压 零泄漏 
EV32C		单作用油缸 加压 / 卸压 	EV43-M		双作用油缸 进程 / 保压 / 回程 微泄漏 
EVL43		双作用油缸 进程 / 保压 / 回程 零泄漏 	EVB43		双作用油缸 进程 / 保压 / 回程 零泄漏 
HV22		单作用油缸 加压 / 保压 / 卸压 零泄漏 			

液压油缸泵 (70MPa)

▼ 多路阀选择

2SV	2DV	4SV	4DV
			

▼ PRV 精密调压阀

PRV1000



▼ HE 系列常用型号举例：

HE4010MV32-PRV	HE4010MV43	HE4010MV43R	HE4010HV22R
			
HE6040EVL43R	HE5010EVL43R	HE4010EVL43WFLR	HE7040EVL43LR
			

液压油缸泵 (70MPa)

HE7040MV43W	HE83080MV43WL	HE4010MV32-2SV	HE4010MV32-4SV
			
HE5010MV43R-2DV	HE4010MV43WFLR-2DV	HE4040MV43WLR-4DV-GA	HE5040MV32-10SV
			
HE4010MV33-6SV	HE84080MV33WL-4SV	HE7040MV43W-4DV	HE4010MV43-2
			
HE5010EVL43-2-RL	HE4010EVL43-2-R	HE4007EV32WFLP	HE83040EV32WLP
			

液压油缸泵 (70MPa)

HE4005EVL43FLR	HE7(2)080EVB43-2-R	HE4007MV43R-115/60	HE4005MV32L
			
HE6020EVL43R-440/60	HE97100MV43-2-WL	HE95080MV43-2-WLR	HE97150MV43WLR
			
HE7080MV43WR-4DV-4GA	HE9080MV43-2-WL	HE9080MV43-2-WL	HE90150MV43WLR-PRV
			
HE97080EVB43RW	HE7020MV33LR-4SV	HE8040MV33WL-4SV	HE90300MV43W
			