

▼ PLC 伺服同步液压系统



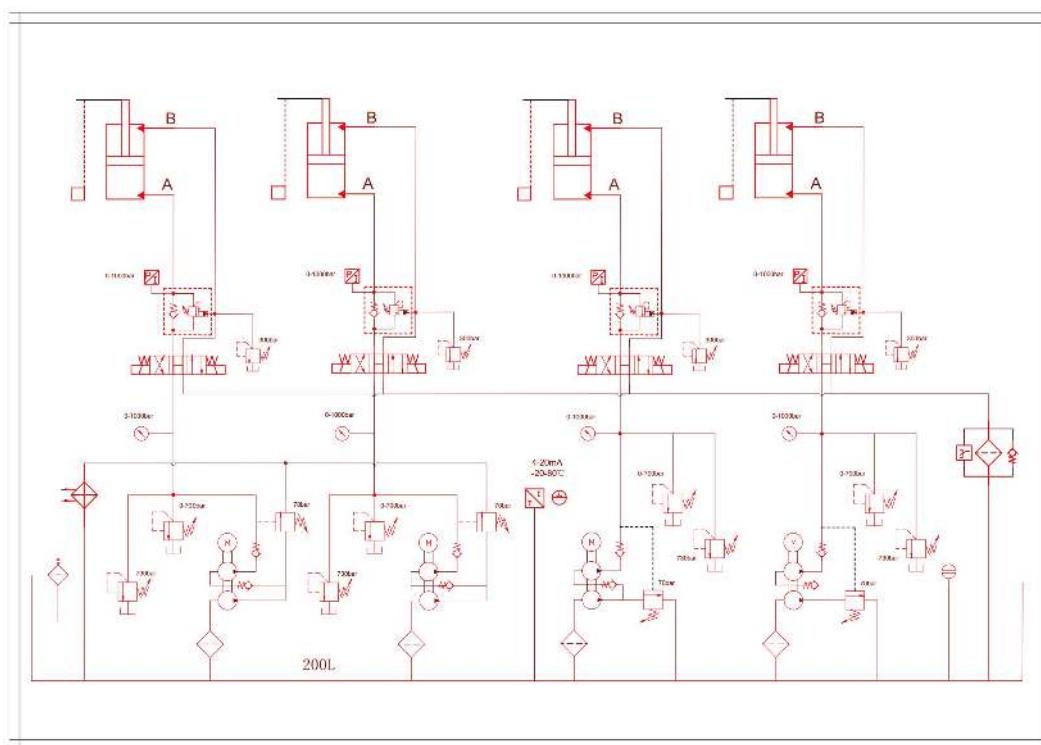
技术特点：

- ◆ 每个点位独立伺服驱动高压泵及阀组
- ◆ 运行过程连续运行，无卡顿，顶升速度快
- ◆ 标配负载平衡阀，同步回落精度高
- ◆ 速度连续可调，可无级设定运行速度
- ◆ 预顶升、同步顶、同步落功能
- ◆ 比例斜坡位移功能，每个点位单独设定目标位移，同比例运行
- ◆ 配置风冷散热器、过滤系统
- ◆ 传感器参数设定、预顶升吨位设定、报警压力值设定
- ◆ 超压报警、超差报警、传感器信号错误报警、位移传感器超行程报警、伺服报警、液温液位报警
- ◆ 全保护框架、防雨盖板、叉车底、吊耳
- ◆ 可选多台泵站联机控制，实现任意点数组合

▼ PLC 伺服规格参数表：

型号	电压 (VAC)	相数 (PH)	功率 (KW)	高压流量 (L/Min)	可用油容量 (L)	点位数量	位移传感器量程 (MM)	位移传感器线缆长度 (M)	功能
HSE40120-4	230	1	1*4	0.5*4	120	4	1000	20	预顶升 / 同步顶 / 同步落
HSE80120-4	380	3	3*4	1.5*4	120	4	1000	20	预顶升 / 同步顶 / 同步落
HSE80200-8	380	3	3*8	1.5*8	200	8	1000	30	预顶升 / 同步顶 / 同步落
HSE950200-4	380	3	5.5*4	2.7*4	200	4	1000	20	预顶升 / 同步顶 / 同步落
HSE950300-8	380	3	5.5*8	2.7*8	300	8	1000	30	预顶升 / 同步顶 / 同步落
HSE830120-4-3	380	3	3*12	1.5*12	120*3	4*3	1000	30	三套 12 点联控，独立

▼ PLC 伺服液压原理图：



▼ 操作主界面：

JACKING SYSTEM

2024-01-28
09:43:20

SETTING MANUAL PRE-JACK AUTO ALARM

DISPLAY			
NO.1	NO.2	NO.3	NO.4
ENABLE	OFF	OFF	OFF
TARGET(mm)	20.0	30.0	40.0
POSITION(mm)	0.0	-0.7	0.7
ERROR(mm)	0.0	0.7	-0.7
SENSOR(mm)	7.2	4.3	8.7
PRESSURE(Mpa)	0.1	0.0	0.0
TONNAGE(T)	0.0	0.0	0.0
POSITION(%)	0%	0%	0%

SYSTEM STATE		
COM	LOCAL	REMOTE
RUNNING	MANUAL	AUTO
STOPPING		

BUTTON & RUNNING STATE		
UP SELECT	UP RUNNING	UP REACHED
DOWN SELECT	DOWN RUNNING	DOWN REACHED
ZERO POSITION	ALARM RESET	

COMMON SETTING & DISPLAY			
SPEED(%)	20	ALARM_ERR(mm)	20.0
OIL LEVEL(mm)	85.2	OIL TEMP(°C)	20.9

JACKING SYSTEM

2024-01-28
10:13:56

SETTING MANUAL PRE-JACK AUTO ALARM

DISPLAY													
1-1	1-2	1-3	1-4	2-1	2-2	2-3	2-4	3-1	3-2	3-3	3-4		
ENABLE	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
TARGET(mm)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	30.0	30.0	30.0	
POSITION(mm)	-120.6	-116.3	-120.0	-118.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ERROR(mm)	0.0	116.3	120.0	118.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
SENSOR(mm)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
PRESSURE(Mpa)	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
TONNAGE(T)	0.0	0.0	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

SYSTEM STATE			BUTTON & RUNING STATE			SETTING & DISPLAY		
RUNNING	MANUAL	AUTO	UP SELECT	UP RUNNING	UP REACHED	SPEED(%)	30	
LOCAL	REMOTE	REMOTE	DOWN SELECT	DOWN RUNNING	DOWN REACHED	ALARM_ERR(mm)	1.0	
COM1	COM2	COM3	ZERO POSITION	ALARM RESET		OIL TEMP(°C)	19.0	
COOLING1	COOLING2	COOLING3				OIL LEVEL(mm)	84.7	

▼典型产品展示：

