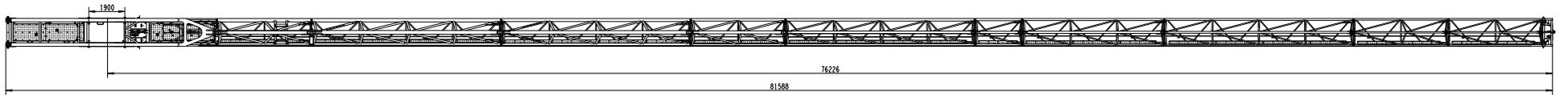
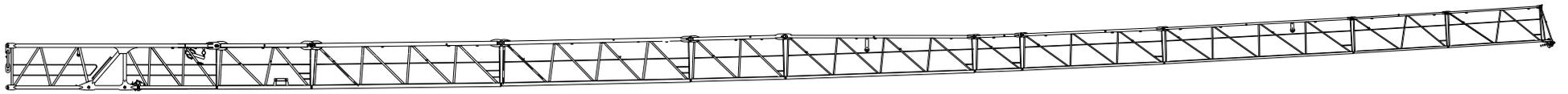
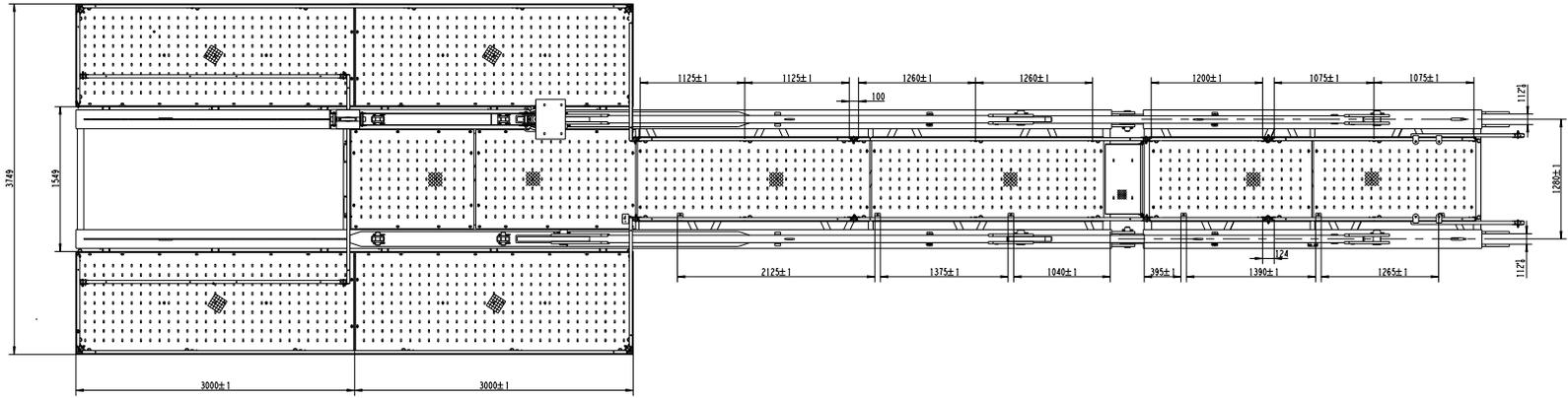
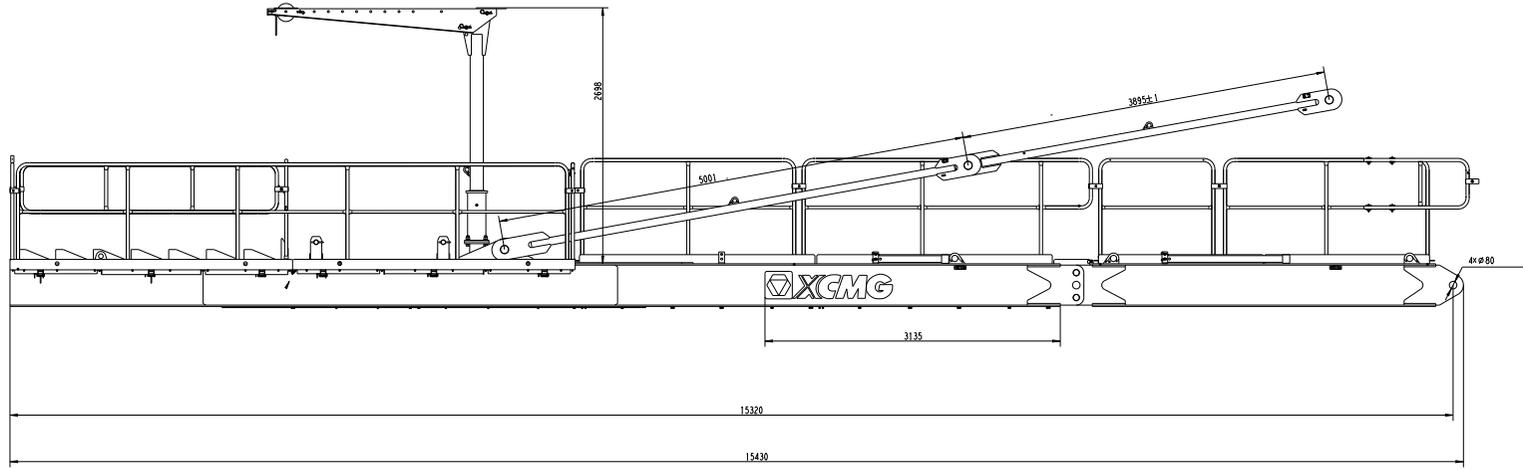


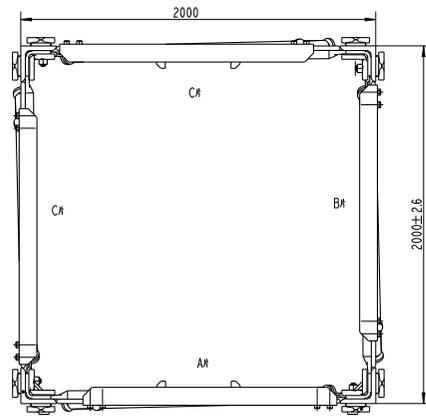
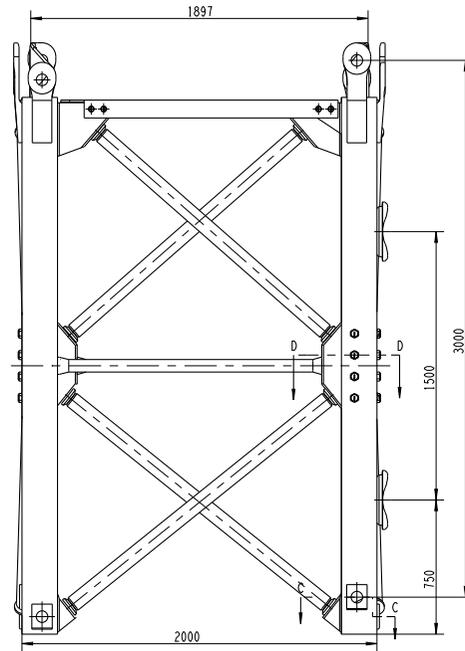
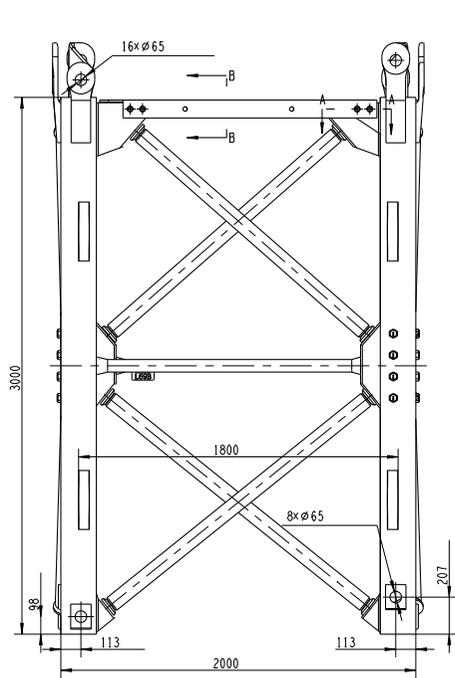
	XGT360-20S1
XGT360-20S1 塔机	额定起重重量 140t
	最大起升速度
	徐工塔机



	TOB360-20		
起重臂总成	S		1:80
-	82	共1张	第1张
	XCMG 徐工工程机械		

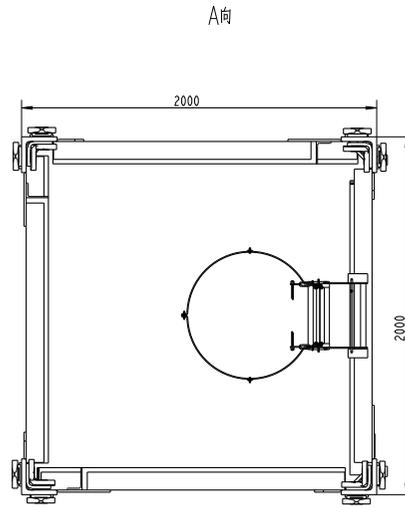
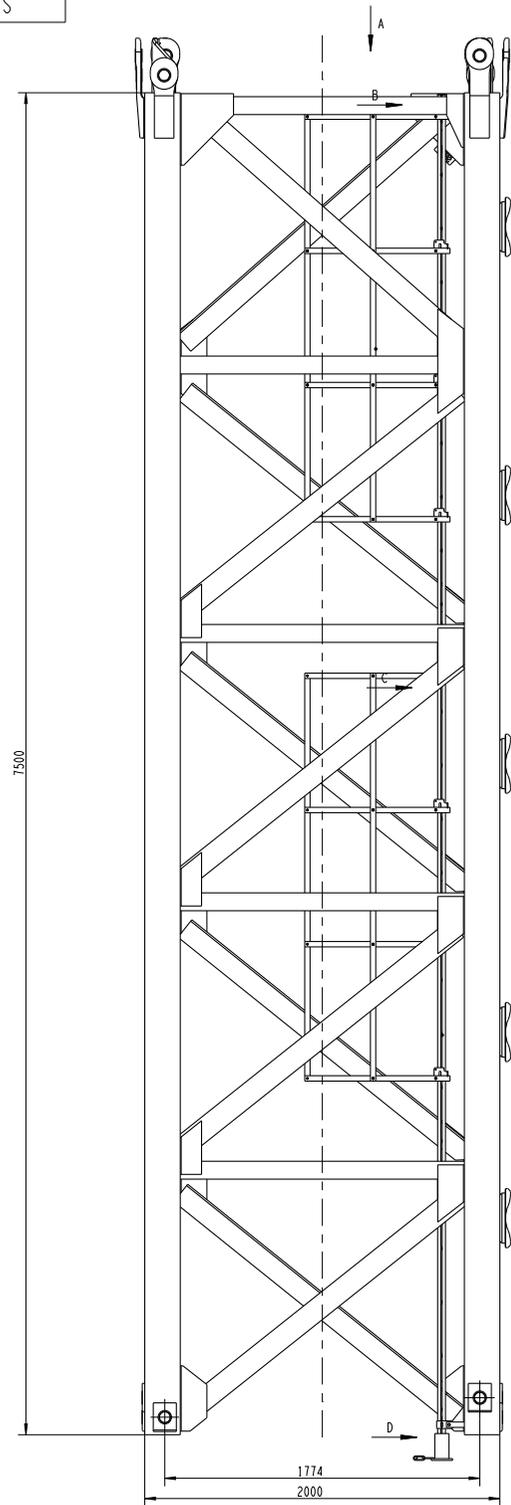


		TPB360A	
平衡臂总成	S		1:20
	A3	共1张	第1张
		XCMG 徐工工程机械	



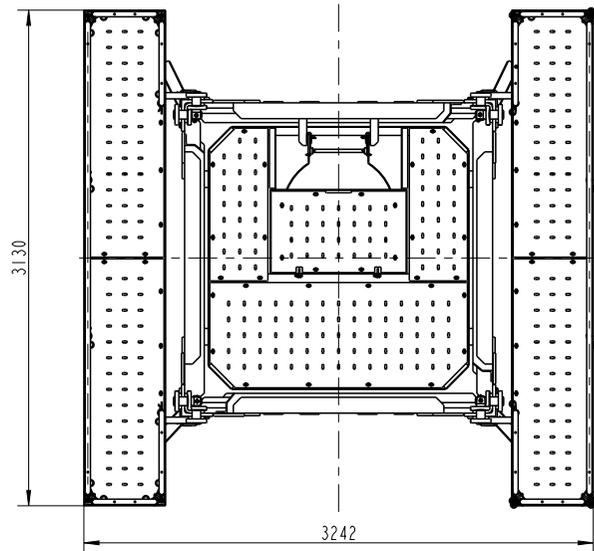
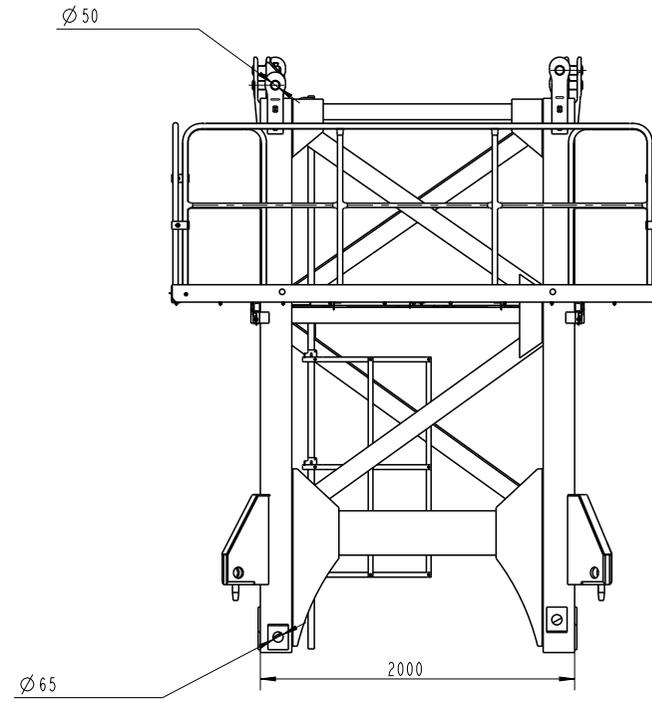
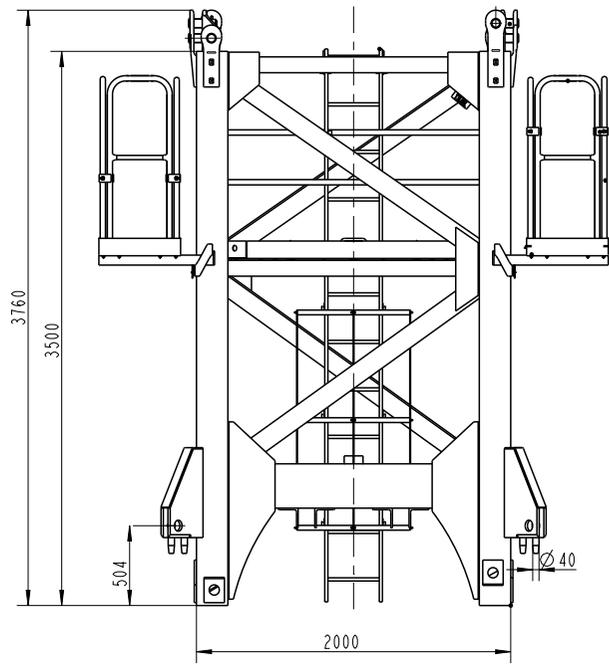
		XCP330A.1.1	
标准节	图样标记	数量	比例
	S		1:15
-	版本	B.2	共1张 第1张
	徐工塔机		

S69JT

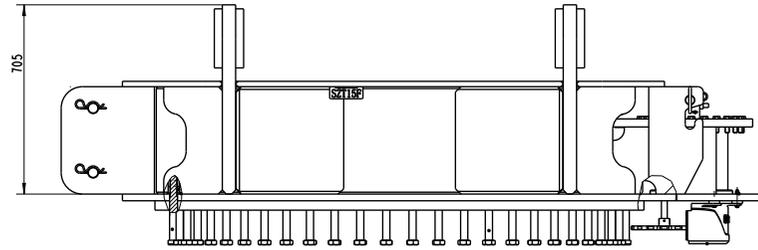


		S69JT	
基础节总成	图样标记	数量	比例
	S		1:15
-	版本	C.2	共1张 第1张
	XCMG 徐工塔机		

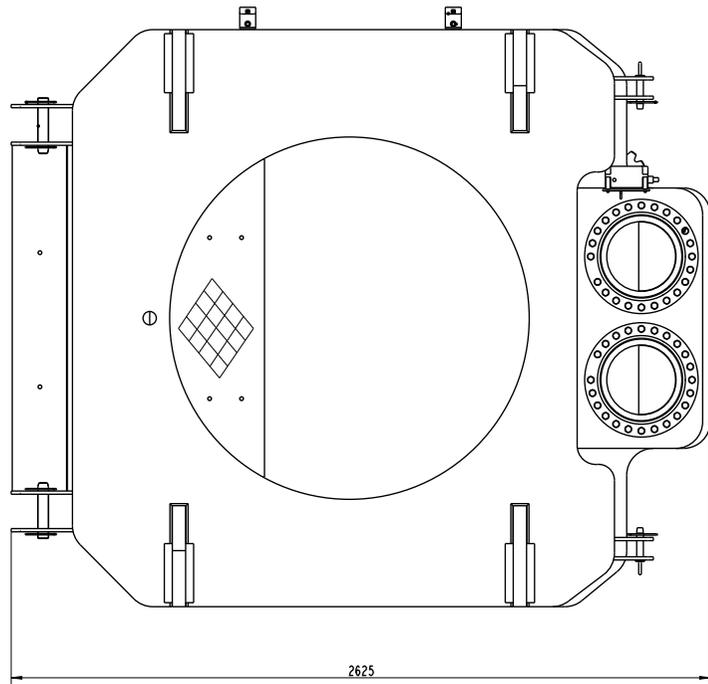
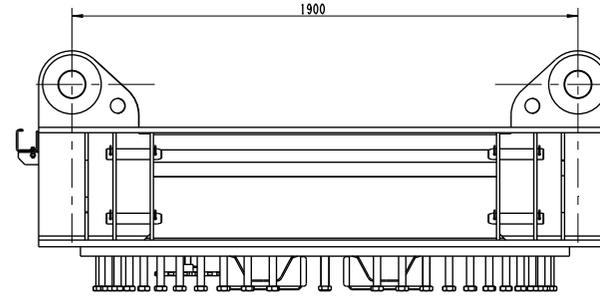
TTJ360A



	TTJ360A			
特殊节总成	图样标记	重量	比例	
	S		1:24	
	版次	C.3	共 1 张	第 1 张
	 徐工塔机			

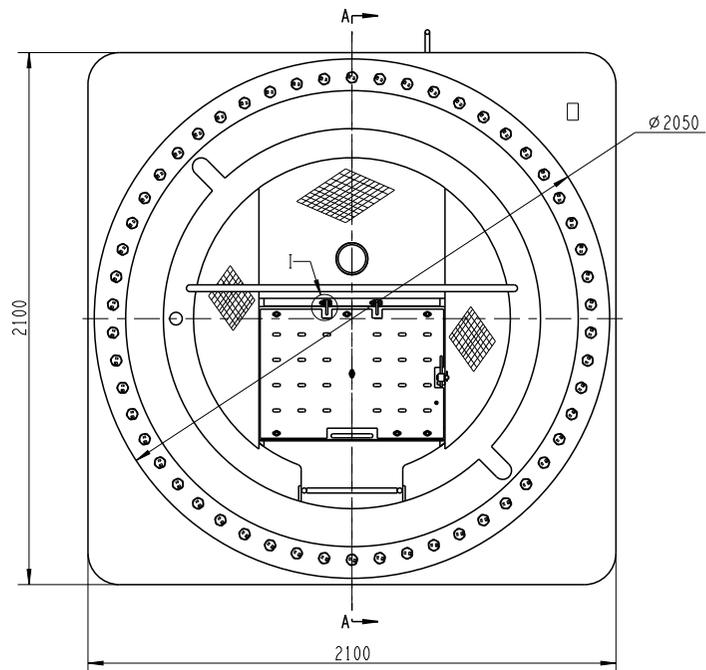
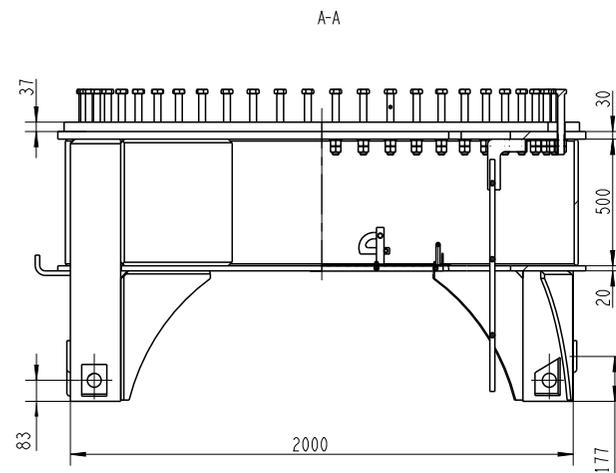
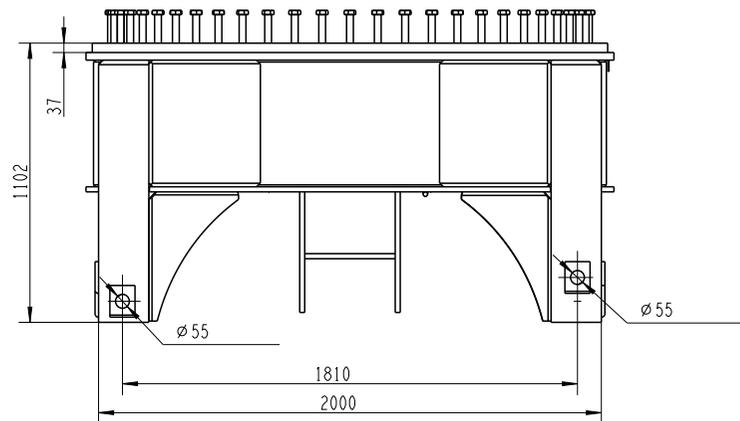


A

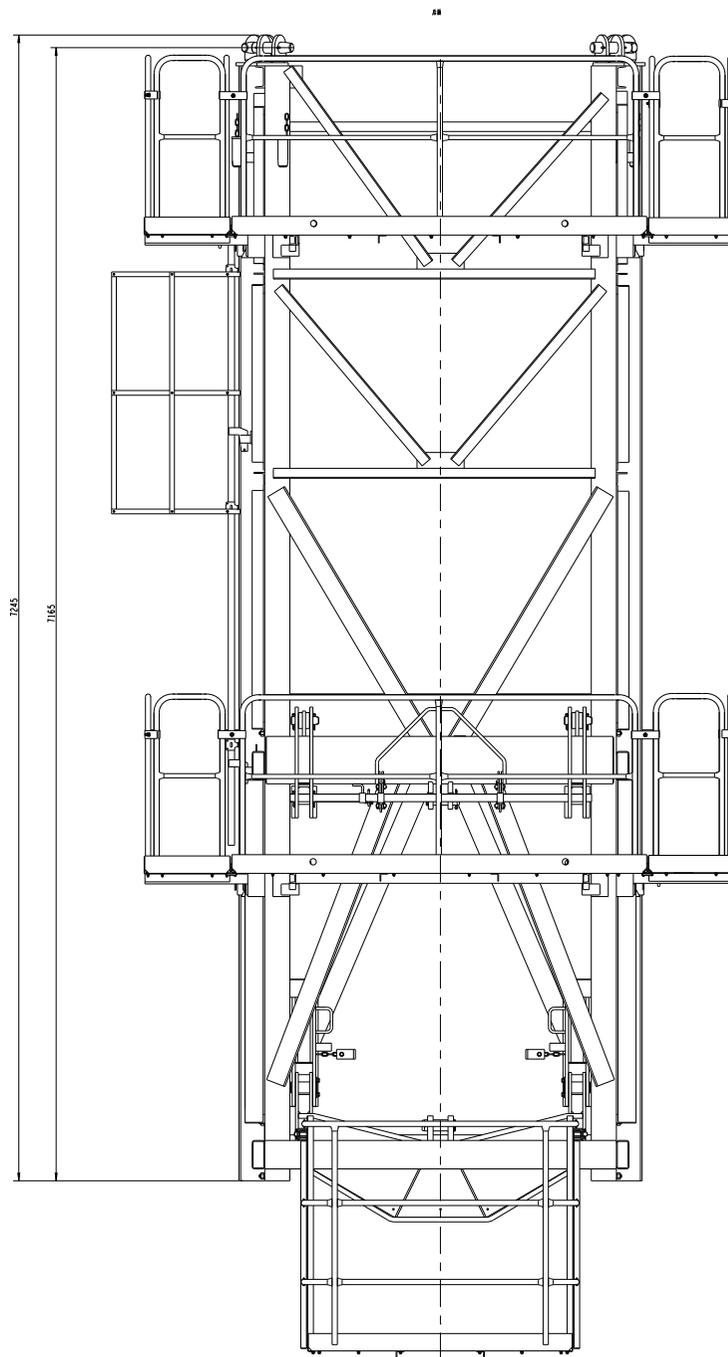
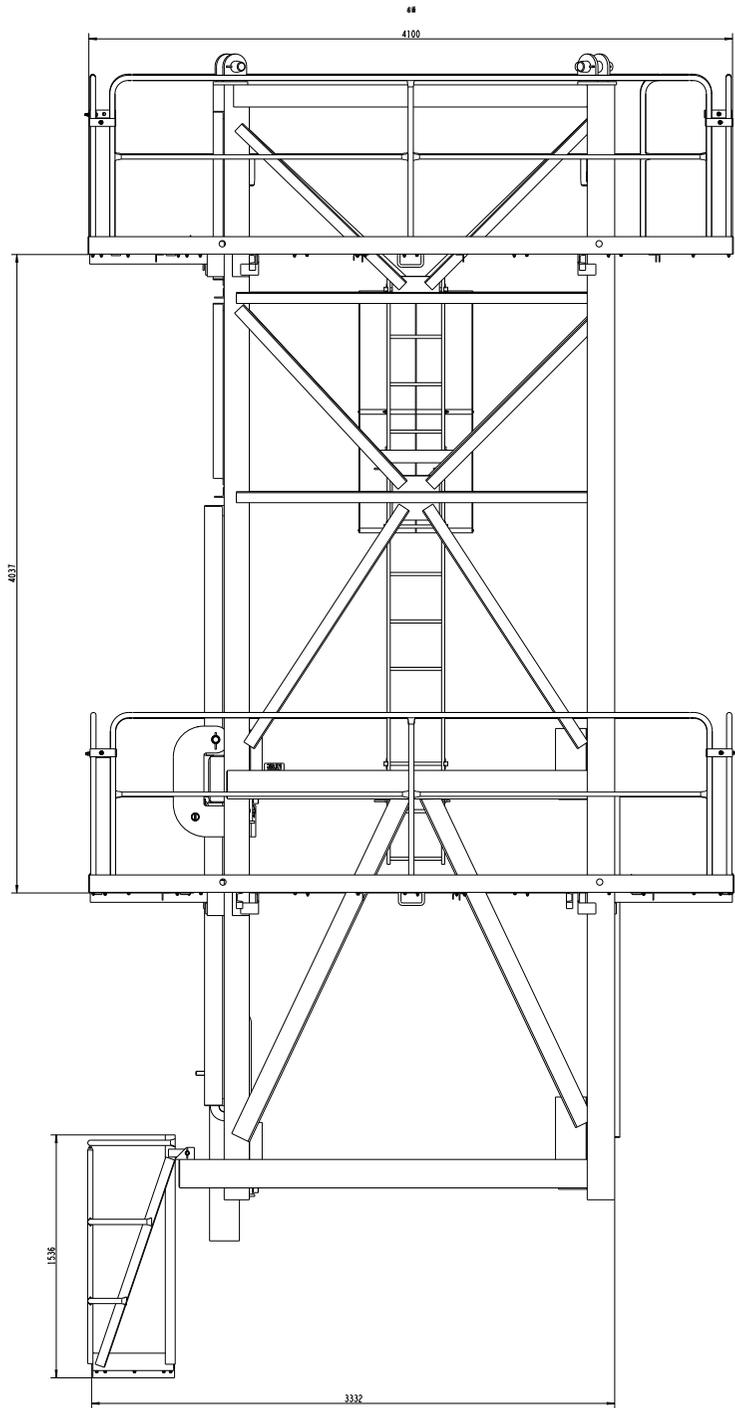


		TSZ360	
上支座	图样标记	数量	比例
	S		1:10
		版本	共1张 第1张
-		 XCMG 徐工塔机	

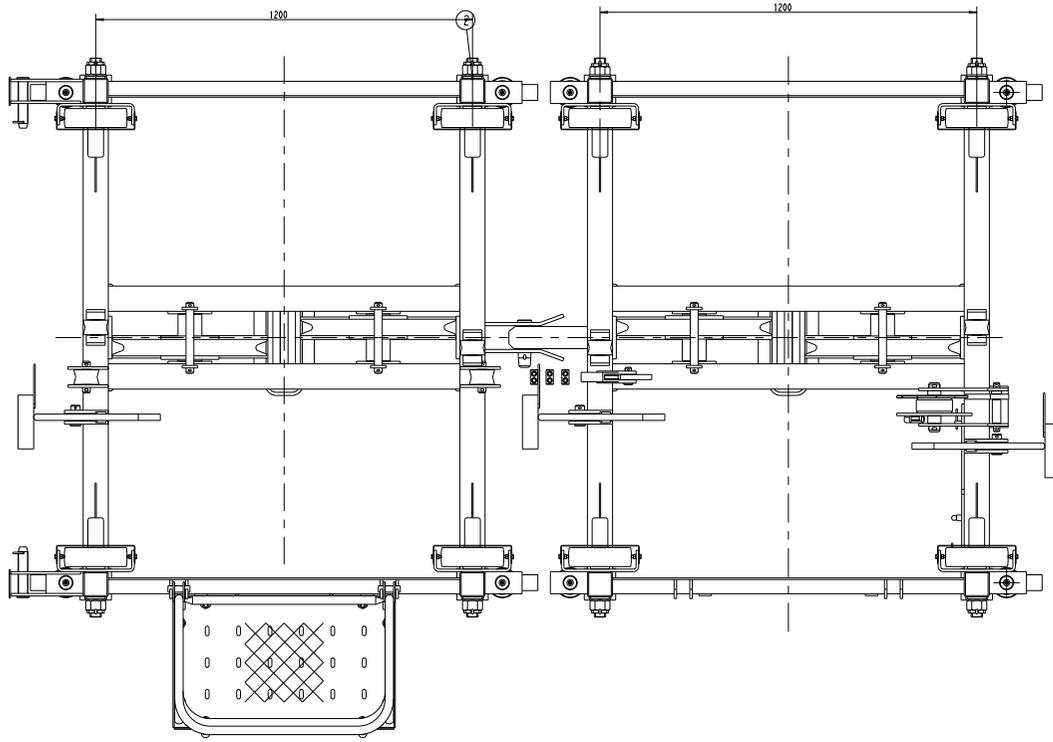
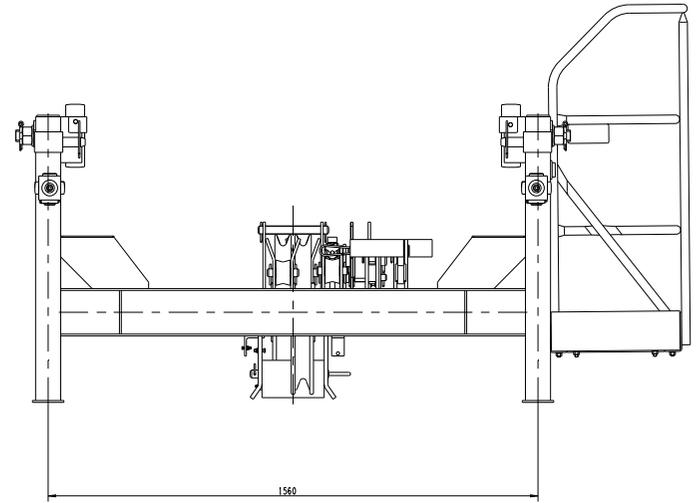
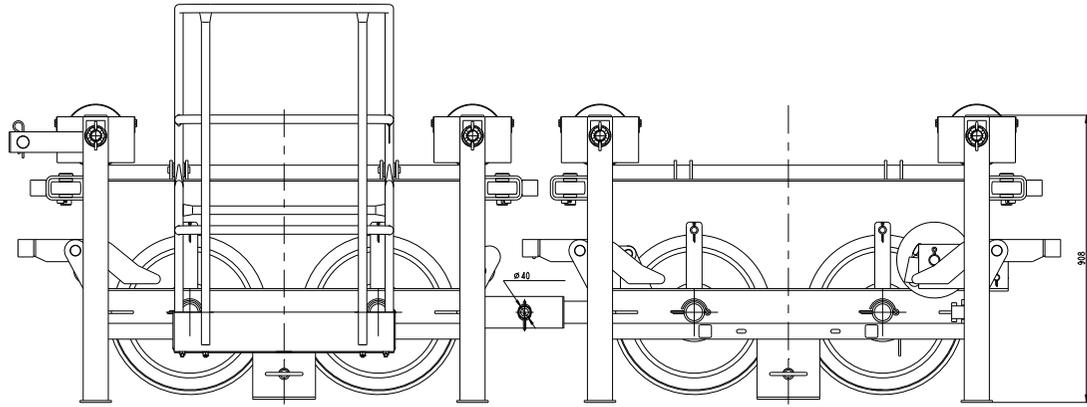
093ZXL



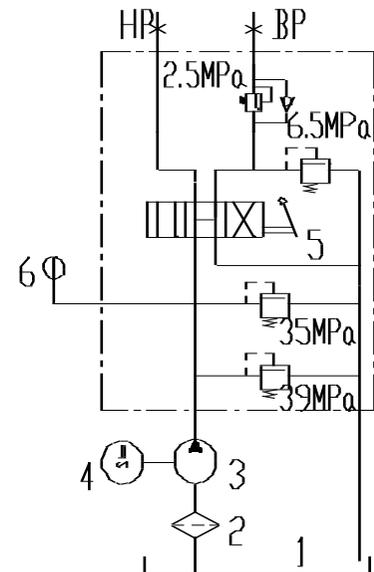
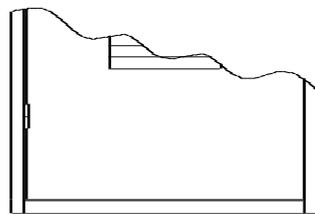
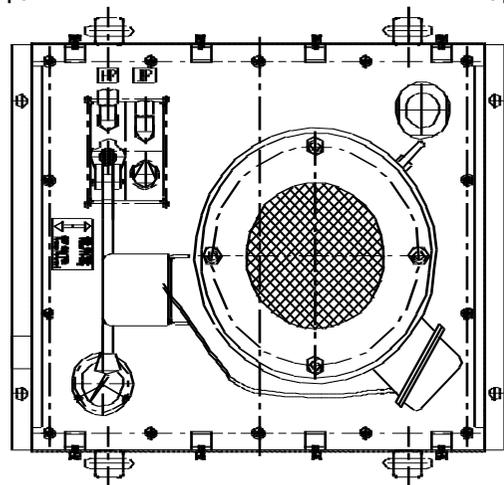
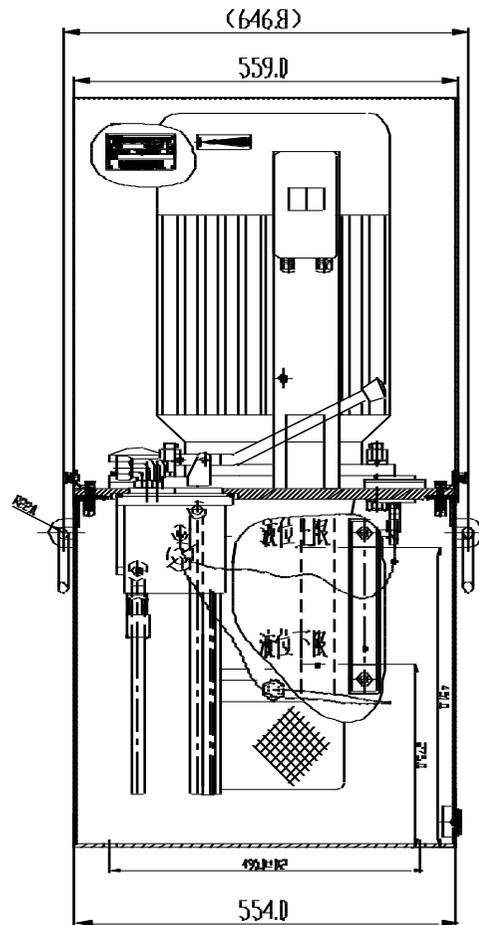
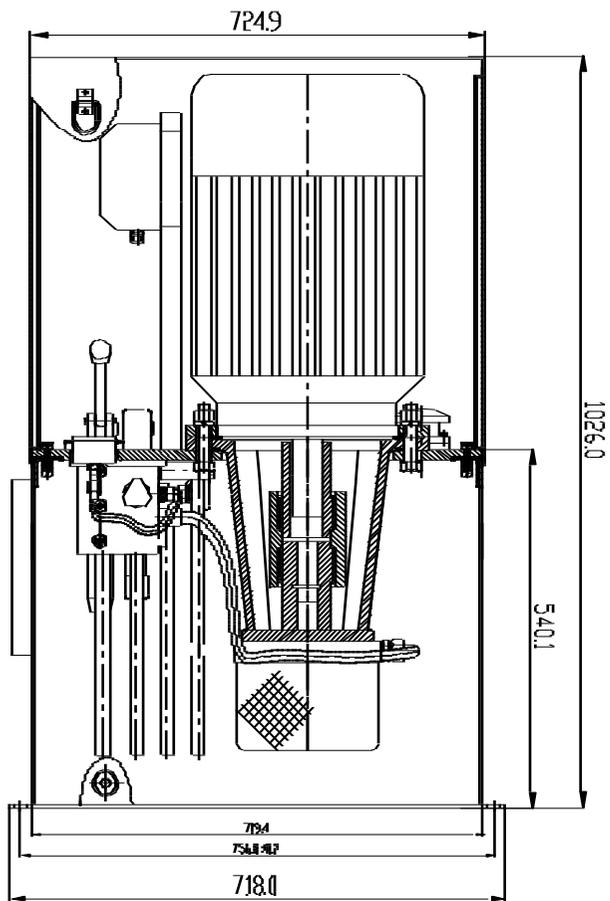
		TXZ360	
下支座	图样标记	重量	比例
	S		1:15
		版次	共 1 张 第 1 张
		 徐工塔机	



	TPJ315C		
图例	比例	日期	姓名
S	1:12		
审核	设计	制图	校对
-			
徐工工程机械			



TXC335A			
载重小车	比例	图号	比例
S	1:6	H2	第1图
- XCMG 徐工工程机械			



- 1、油箱
- 2、滤油器
- 3、柱塞泵
- 4、电动机
- 5、集成阀组
- 6、压力表

技术参数

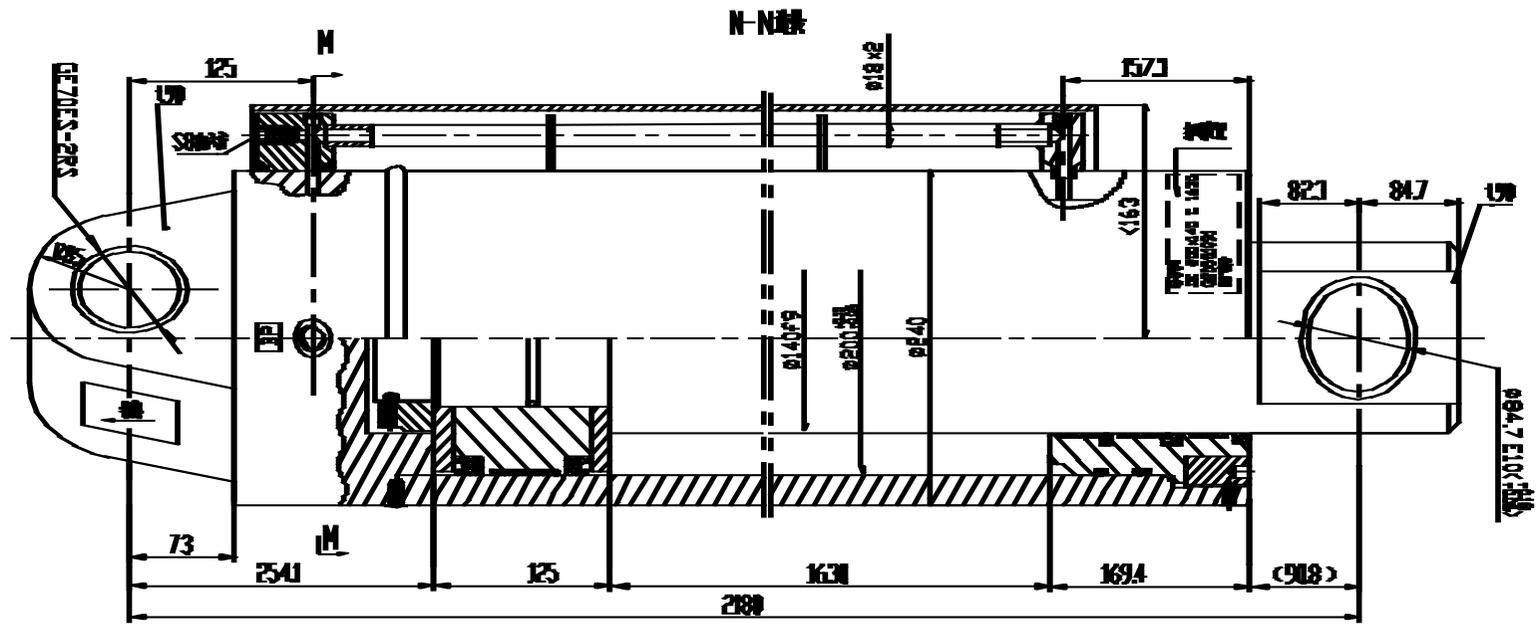
- 1、溢流阀调定压力: 35MPa
- 2、安全阀调定压力: 39MPa
- 3、低压溢流阀调定压力: 6.5MPa
- 4、满载流量: 12.6L/min
- 5、空载流量: 14L/min
- 6、功率: 11Kw

名称

液压顶升系统泵站

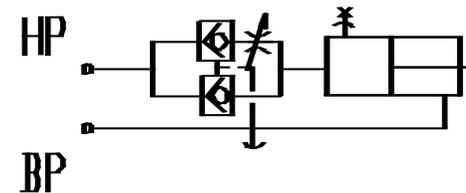
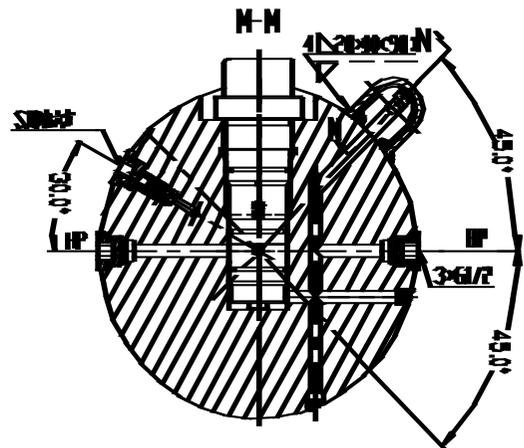
型号

THS11011Z00701.00



技术参数

- 1、缸径:200
- 2、杆径:140
- 3、行程:1630
- 4、无杆腔工作压力:40MPa
有杆腔工作压力:20MPa
- 5、最大顶升力:100.48T (泵站溢流压力下的理论计算)
- 6、职能符号:



材料

材料图号

图号

G20551091

塔式起重机电气原理图

名称：20T智能全变频一体化电控(制动器内置)原理图

图号：DT020BBB0XT2000

名 称

封 面

图 号

DT020BBB0XT2000

序号	图号	名称
1	DT020BBB0XT2001	图样目录
2	DT020BBB0XT2101	控制原理图(主电源供电回路)
3	DT020BBB0XT2102	控制原理图(控制电源供电回路)
4	DT020BBB0XT2103	控制原理图(起升主回路)
5	DT020BBB0XT2104	控制原理图(起升控制回路)
6	DT020BBB0XT2105	控制原理图(回转主回路)
7	DT020BBB0XT2106	控制原理图(回转控制回路)
8	DT020BBB0XT2107	控制原理图(变幅主回路)
9	DT020BBB0XT2108	控制原理图(变幅控制回路)
10	DT020BBB0XT2109	控制原理图(限位报警)
11	DT020BBB0XT2110	控制原理图(模拟量限位)
12	DT020BBB0XT2201	电气连接图(联动台部分)
13	DT020BBB0XT2202	电气连接图(驾配箱部分)
14	DT020BBB0XT2203	电气连接图(主控柜部分1)
15	DT020BBB0XT2204	电气连接图(主控柜部分2)
16	DT020BBB0XT2205	电气连接图(监控部分)
17	DT020BBB0XT2301	元器件布置图(驾配箱部分)
18	DT020BBB0XT2302	元器件布置图(主控柜部分)

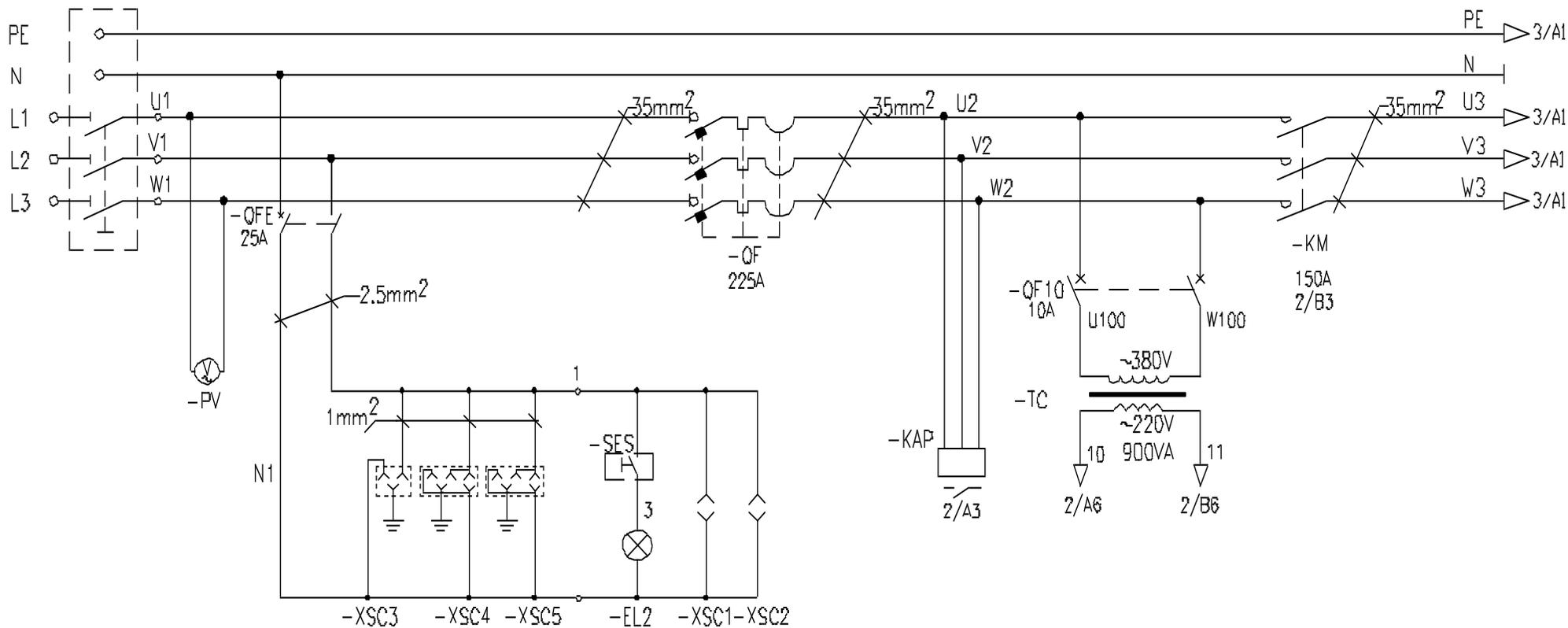
名 称

图样目录

图 号

DT020BBB0XT2001

隔离开关	电压表	保护断路器	司机室插座	司机室照明	总断路器	相序保护	控制变压器	总接触器
------	-----	-------	-------	-------	------	------	-------	------



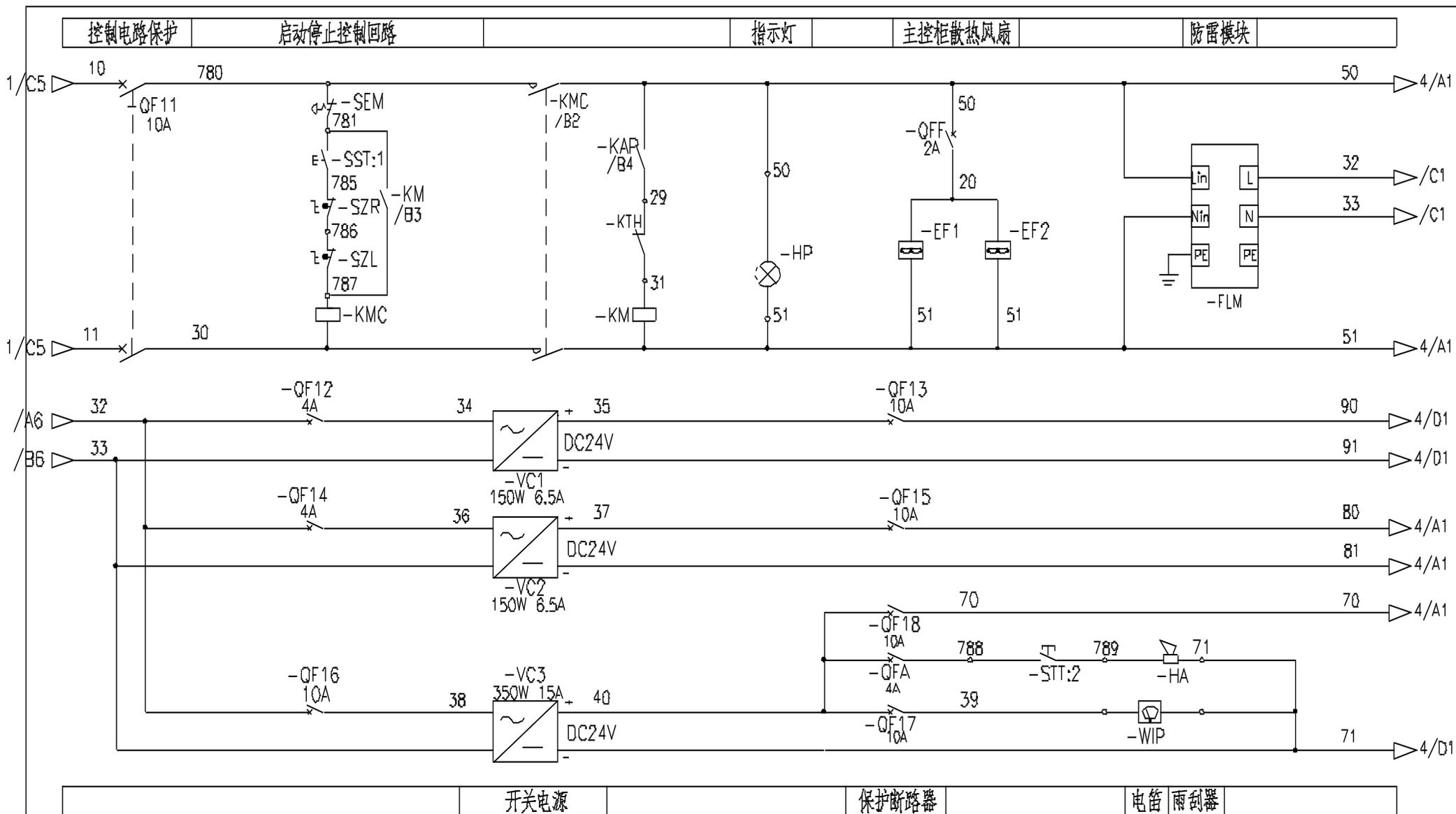
隔离开关	电压表	保护断路器	司机室插座	司机室照明	总断路器	相序保护	控制变压器	
------	-----	-------	-------	-------	------	------	-------	--

名称

控制原理图(主电源供电回路)

图号

DT020BBB0XT2101

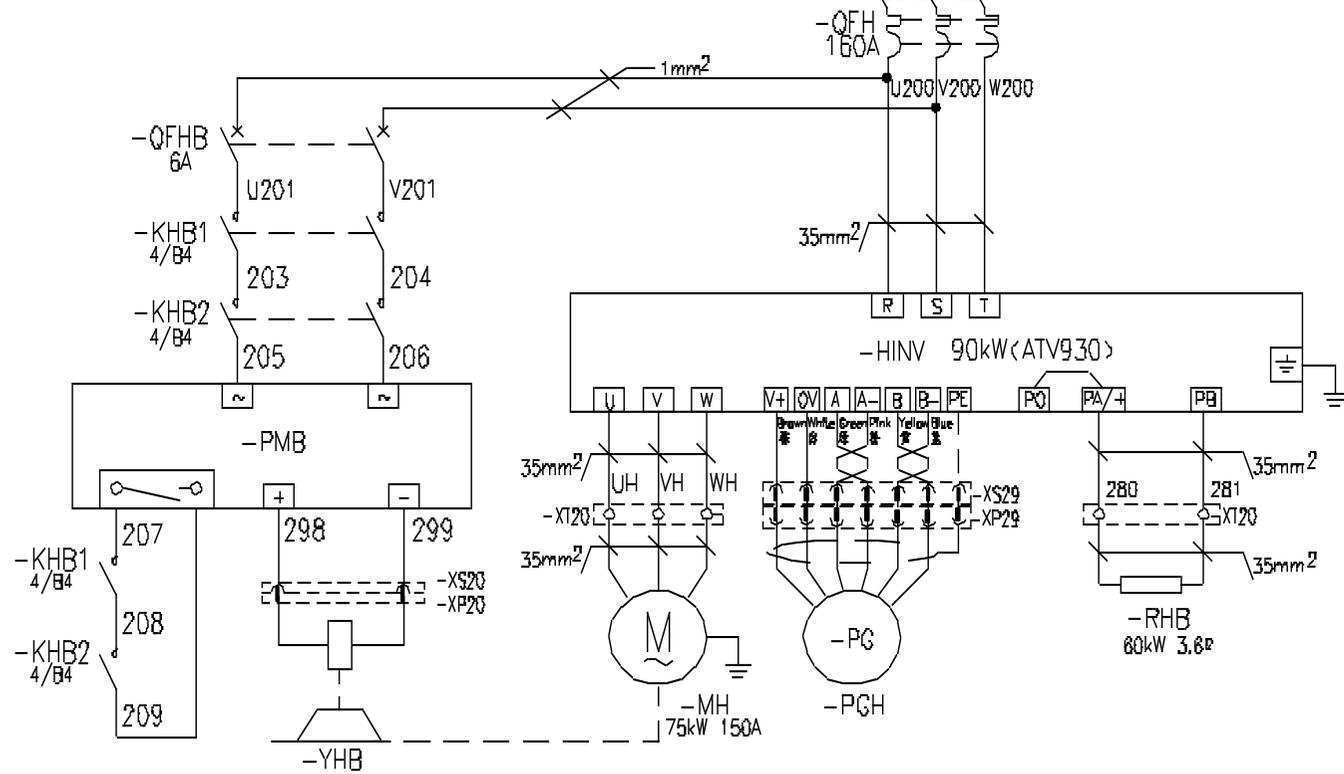
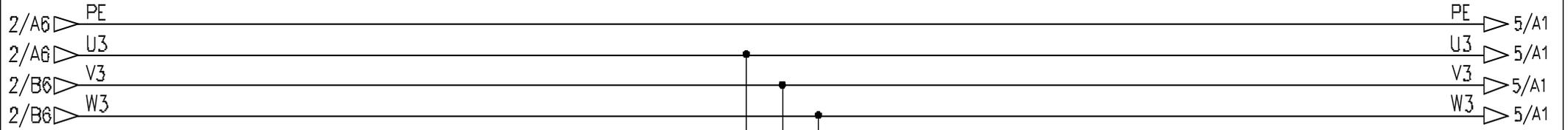


开关电源 保护断路器 电笛 雨刮器

名称	控制原理图〈控制电源供电回路〉	图号	DT020BBB0XT2102
----	-----------------	----	-----------------

起升制动器控制

起升保护及变频器



起升制动器

起升电机

起升编码器

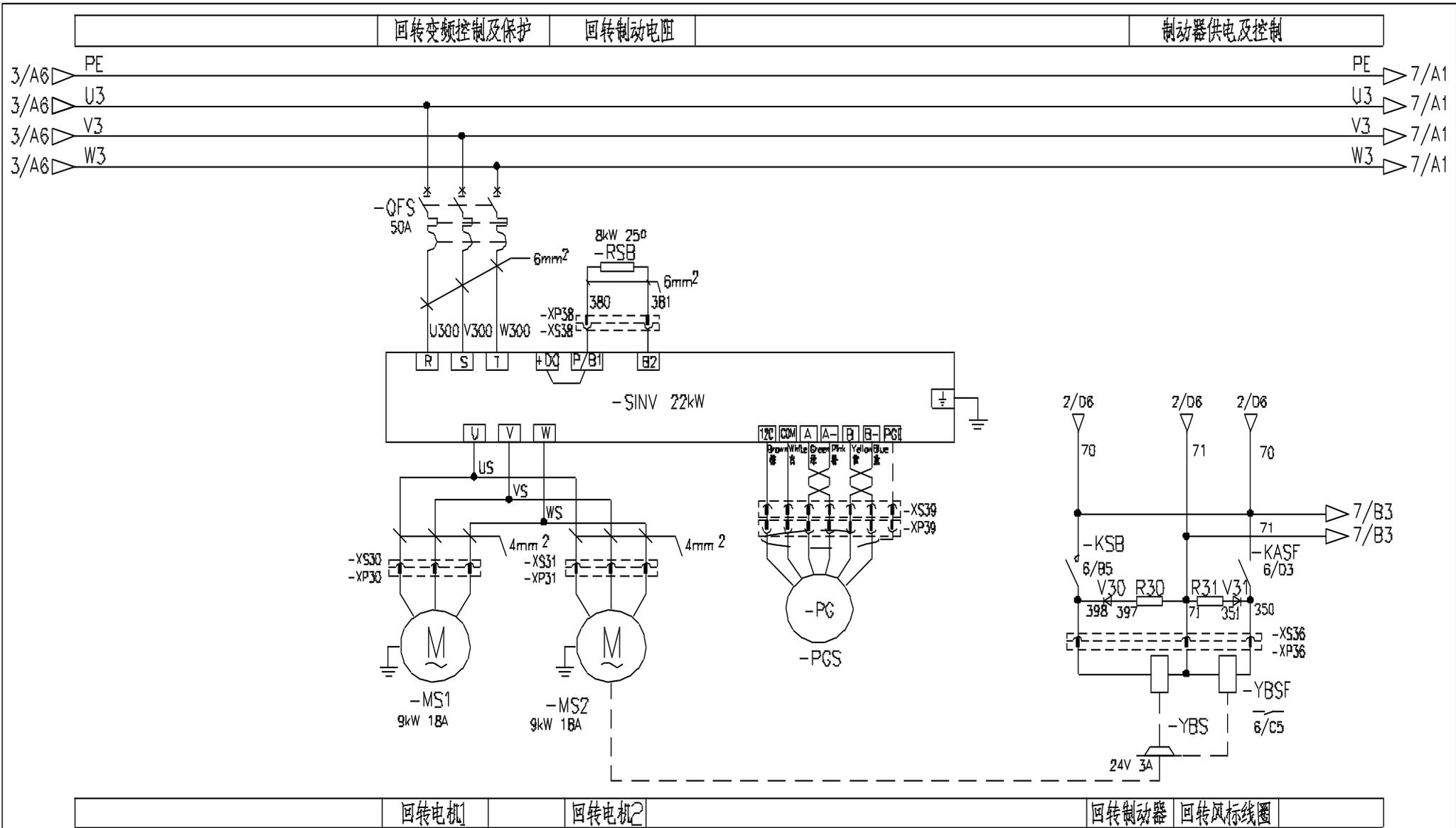
起升制动电阻

名称

控制原理图(起升主回路)

图号

DT020BBB0XT2103

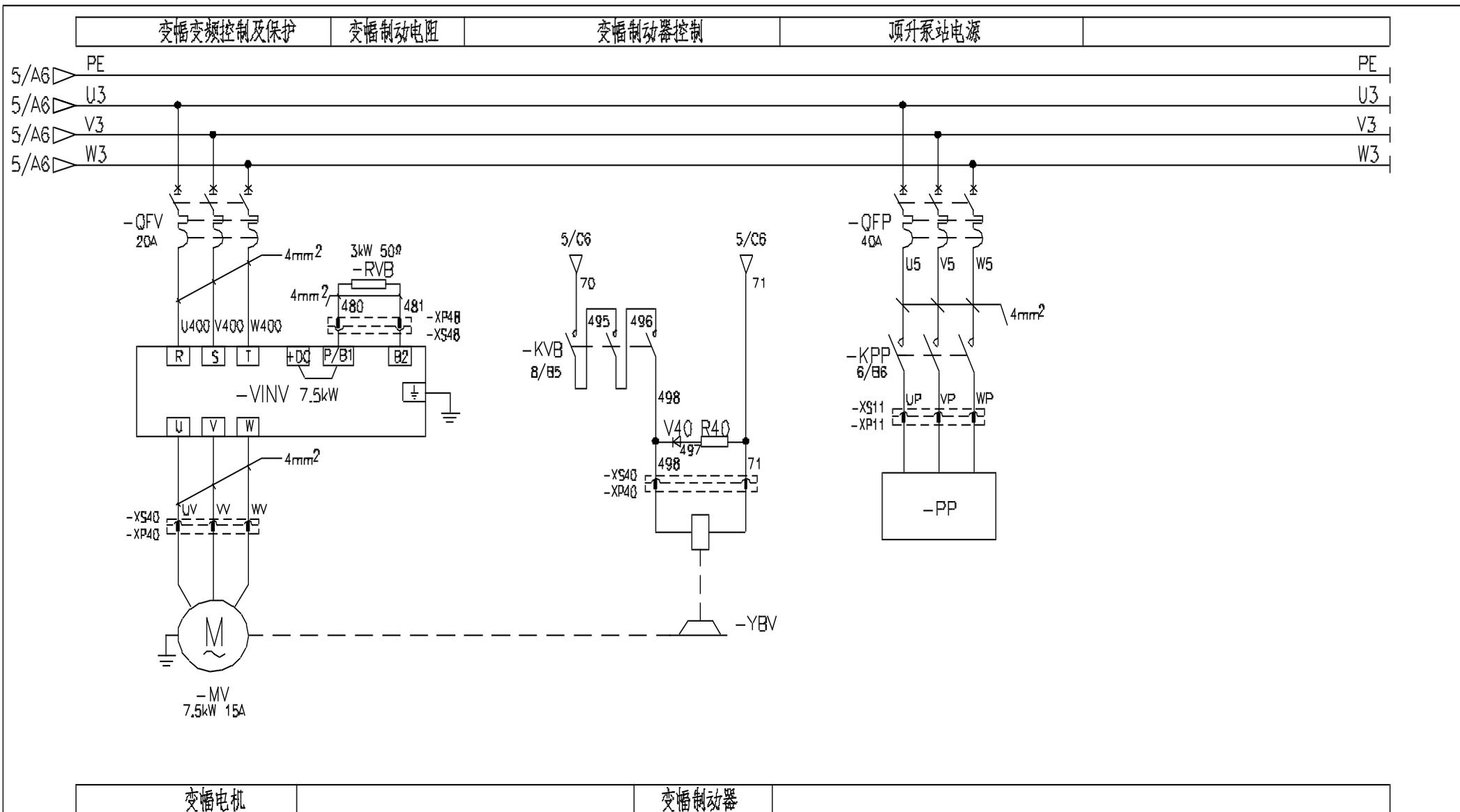


名称

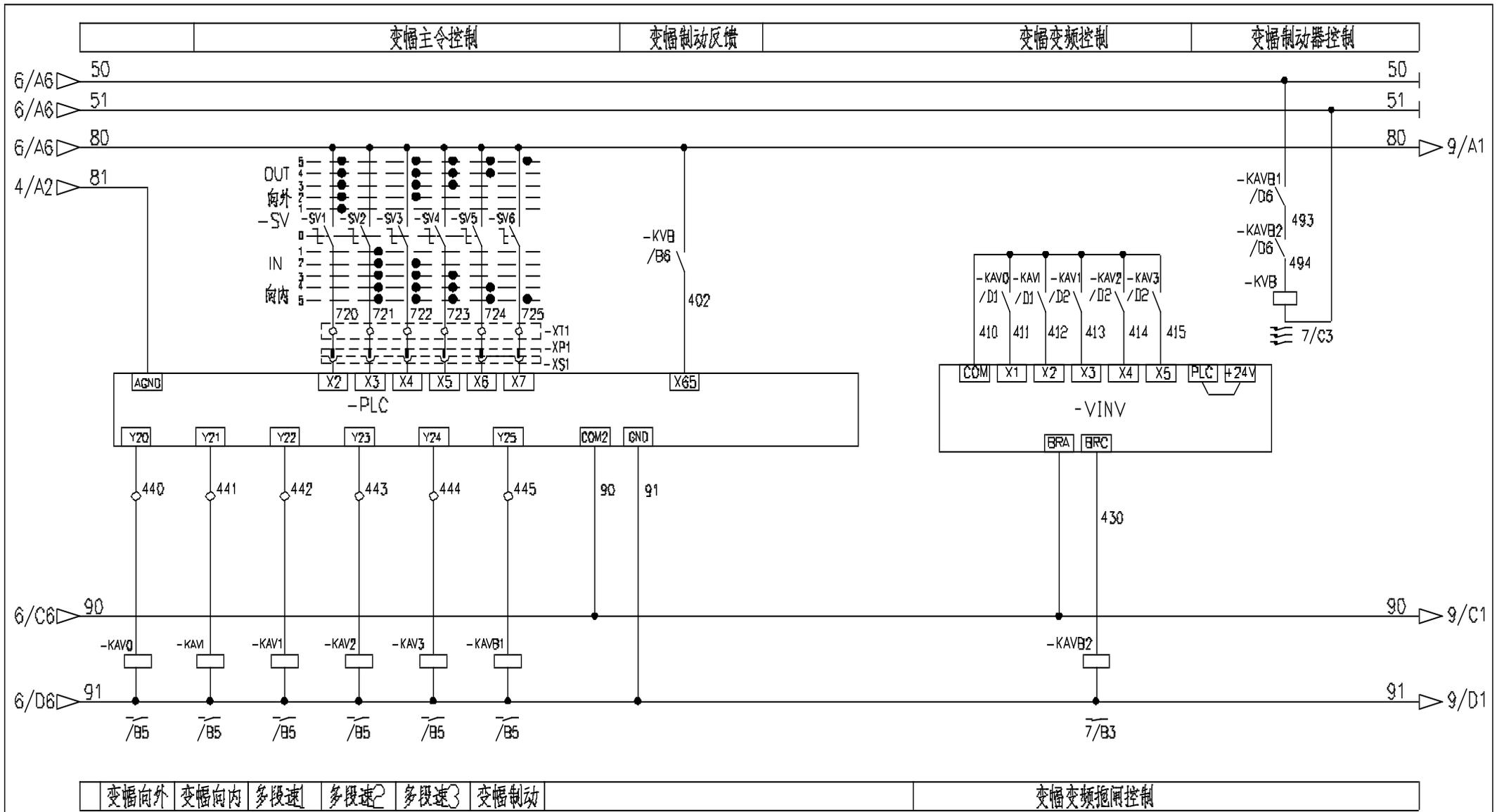
控制原理图(回转变频主回路)

图号

DT020BBB0XT2105

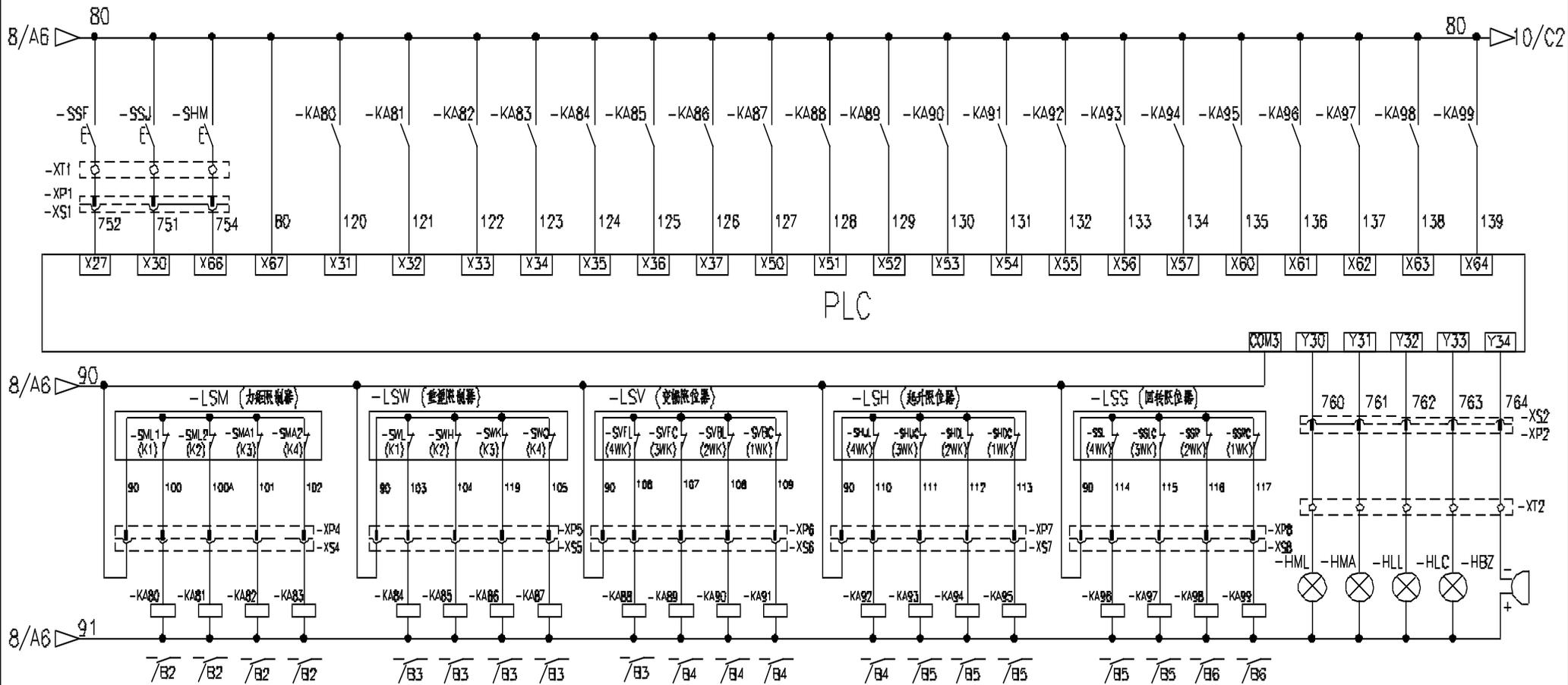


名称	控制原理图(变幅主回路)	图号	DT020BBB0XT2107
----	--------------	----	-----------------



名称	控制原理图(变幅控制回路)	图号	DT020BBBOXT2108
----	---------------	----	-----------------

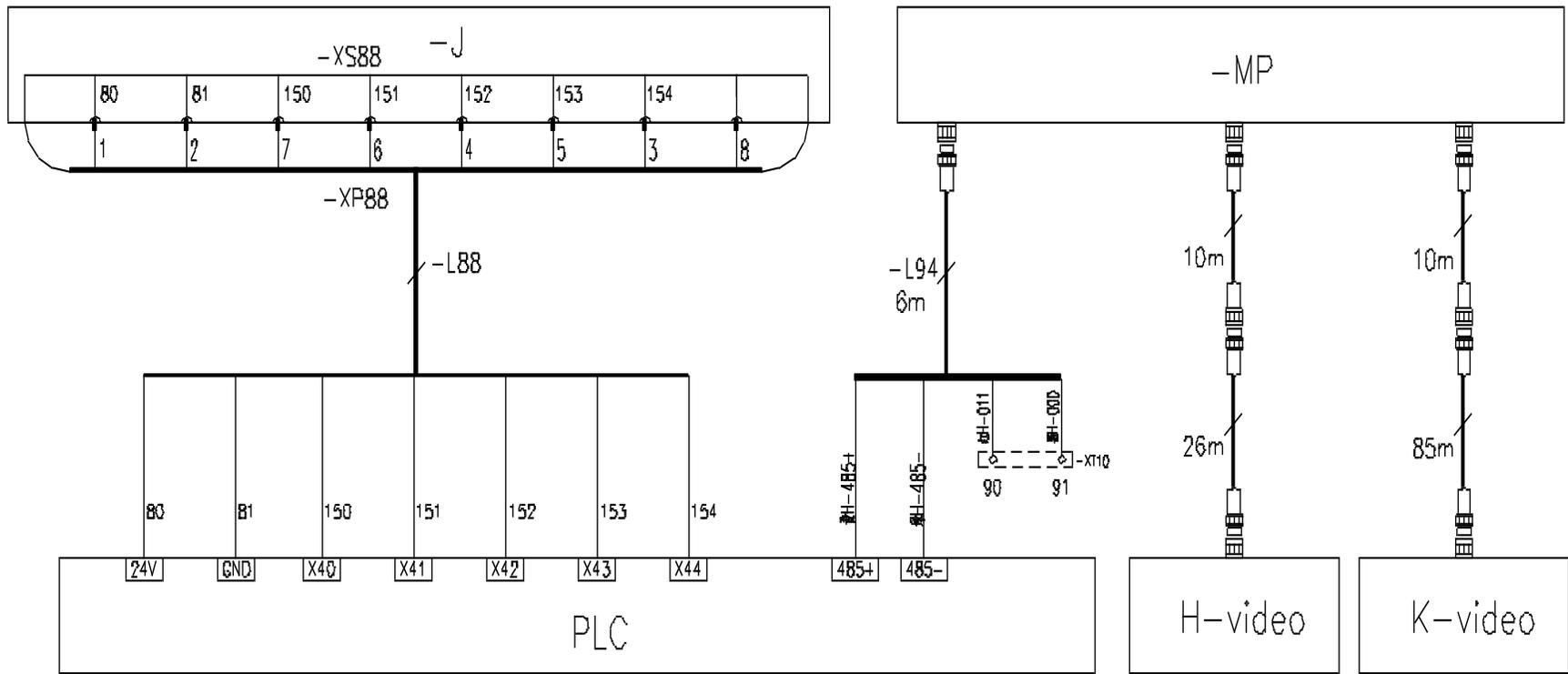
风标制动 旁路按钮 起升搬速 预留 100%定码变码 100%定码变幅 90%力矩 80%力矩 100%重量 90%重量 50%重量 25%重量 变幅外停 变幅外减 变幅内停 变幅内减 起升上停 起升上减 起升下停 起升下减 回转左停 回转左减 回转右停 回转右减



100%定码变码 100%定码变幅 90%力矩 80%力矩 100%重量 90%重量 50%重量 25%重量 变幅外停 变幅外减 变幅内停 变幅内减 起升上停 起升上减 起升下停 起升下减 回转左停 回转左减 回转右停 回转右减 100%力矩 90%力矩 100%重量 超重报警 蜂鸣器

名称	控制原理图(限位报警)	图号	DT020BBBOXT2109
----	-------------	----	-----------------

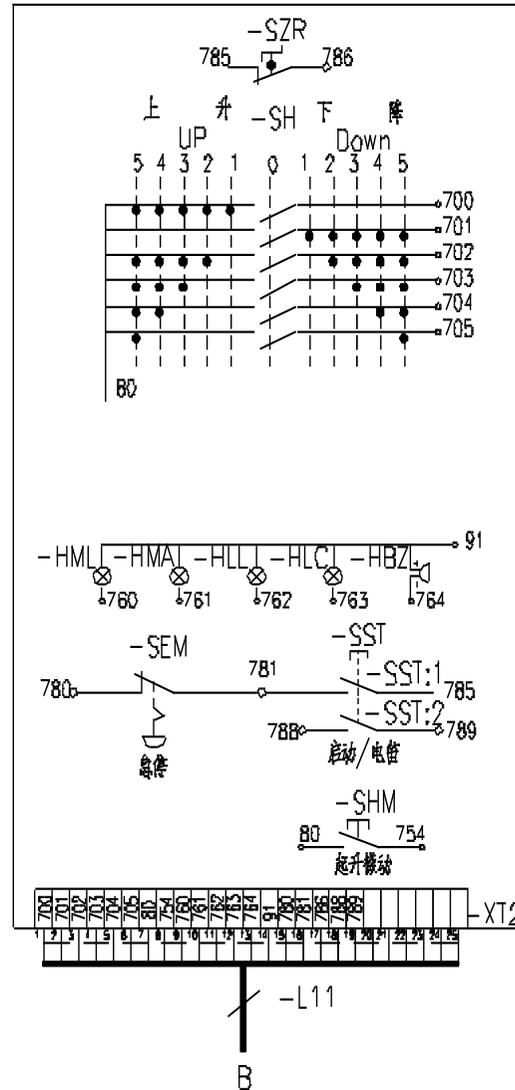
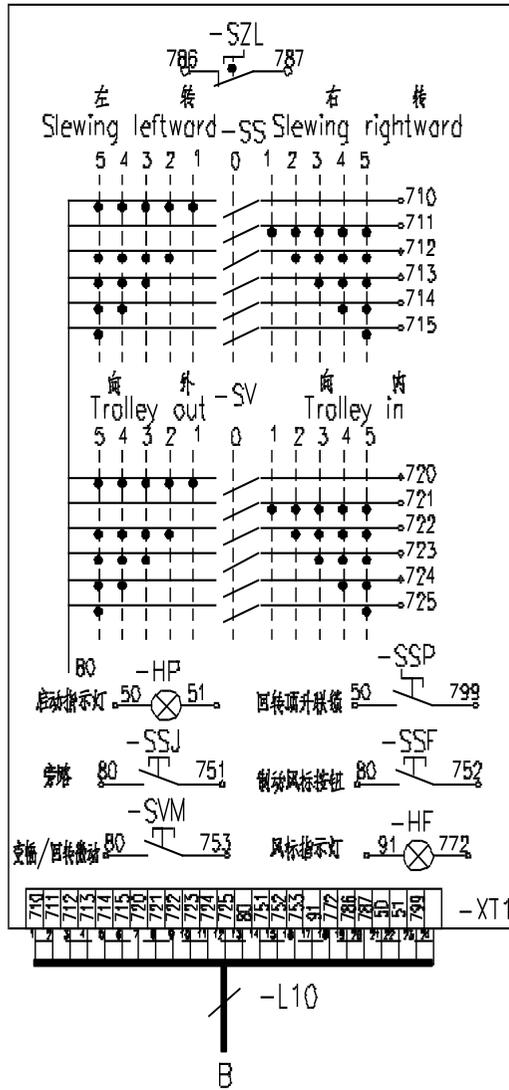
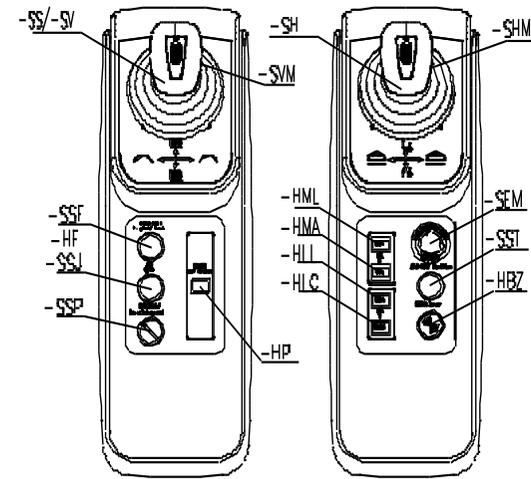
24V+	GND	重量传感器	风速传感器	幅度传感器	高度传感器	回转传感器	监控终端
------	-----	-------	-------	-------	-------	-------	------



PLC 控制器	起升卷扬摄像机	吊物监控摄像机
---------	---------	---------

名称	控制原理图(模拟量限位)	图号	DT020BBB0XT2110
----	--------------	----	-----------------

QCG555F Console Layout



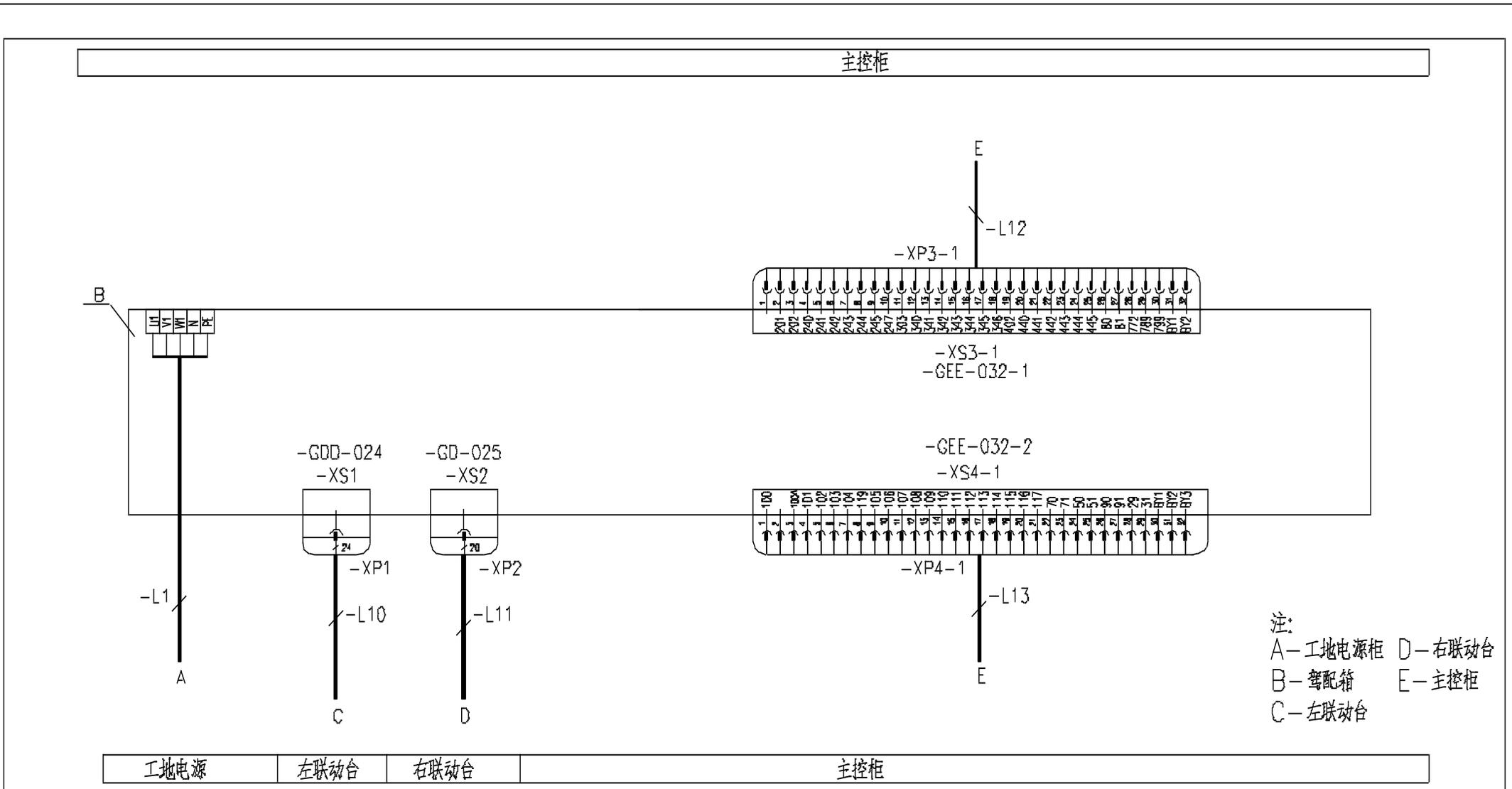
序号	代 号	名 称	数 量
1	-SH, -SS, -SV	主令开关	3套
2	-SZL, -SZR	左/右回转开关	2
3	-HP	启动指示灯	1
4	-SSF	回转限位/风标按钮	1
5	-SSJ	旁路按钮	1
6	-HML	100%力矩指示灯	1
7	-HMA	90%力矩指示灯	1
8	-HLL	100%重量指示灯	1
9	-HLC	超重限位指示灯	1
10	-SST	启动/电笛按钮	1
11	-HBZ	报警蜂鸣器	1
12	-SEM	急停按钮	1
13	-SSP	回转顶升限位开关	1
14	-HF	风标指示灯	1
15	-SVM	变幅/回转限位	1
16	-SHM	起升限位	1

名 称

电气连接图(联动台部分)

图 号

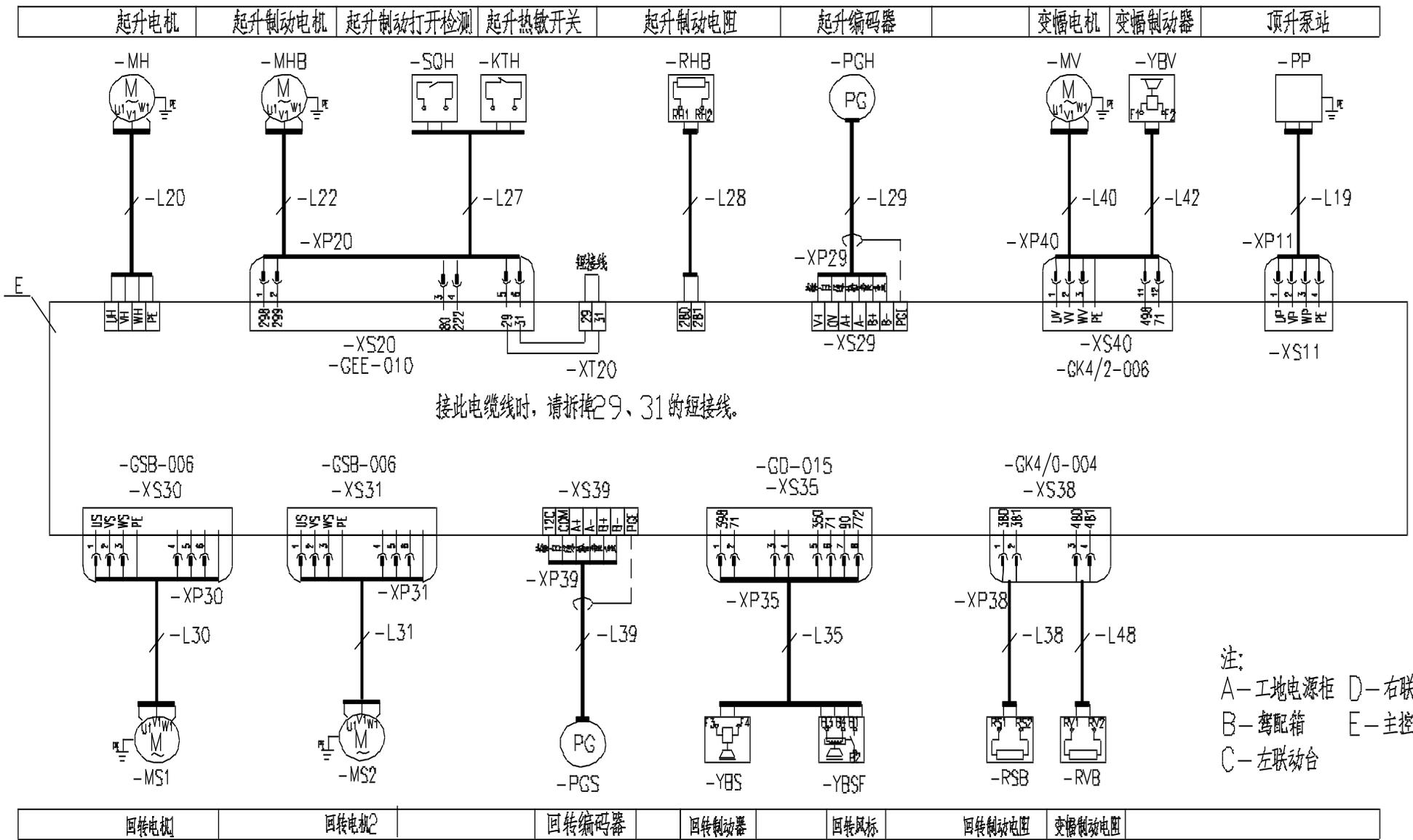
DT020BBBOXT2201



注：
 A—工地电源柜 D—右联动台
 B—驾配箱 E—主控柜
 C—左联动台

工地电源 左联动台 右联动台 主控柜

名称	电气连接图〈驾配箱部分〉	图号	DT020BBB0XT2202
----	--------------	----	-----------------

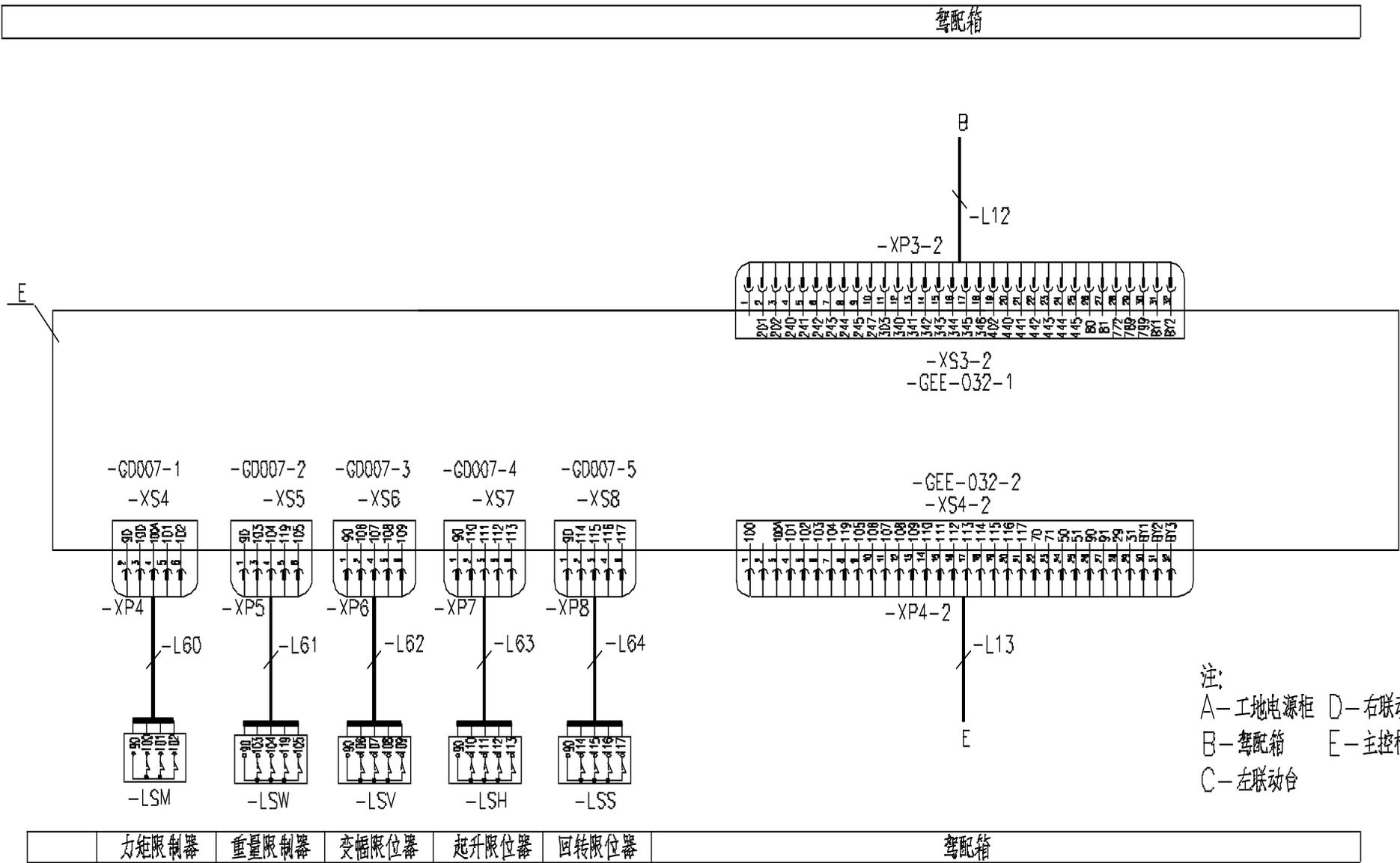


名称

电气连接图(主控柜部分)

图号

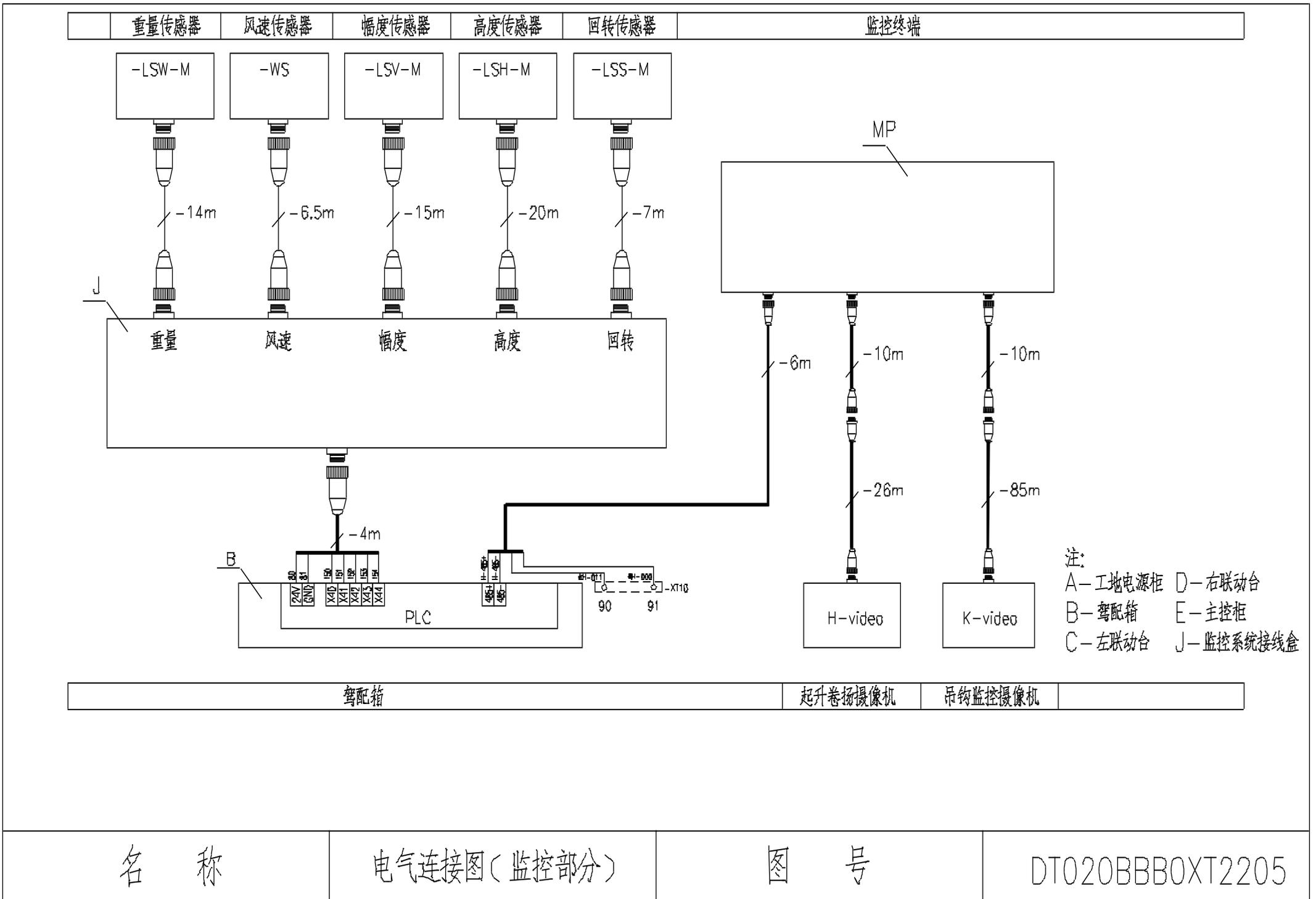
DT020BBB0XT2203

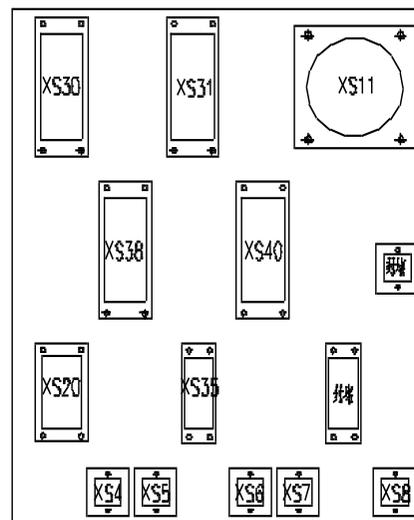
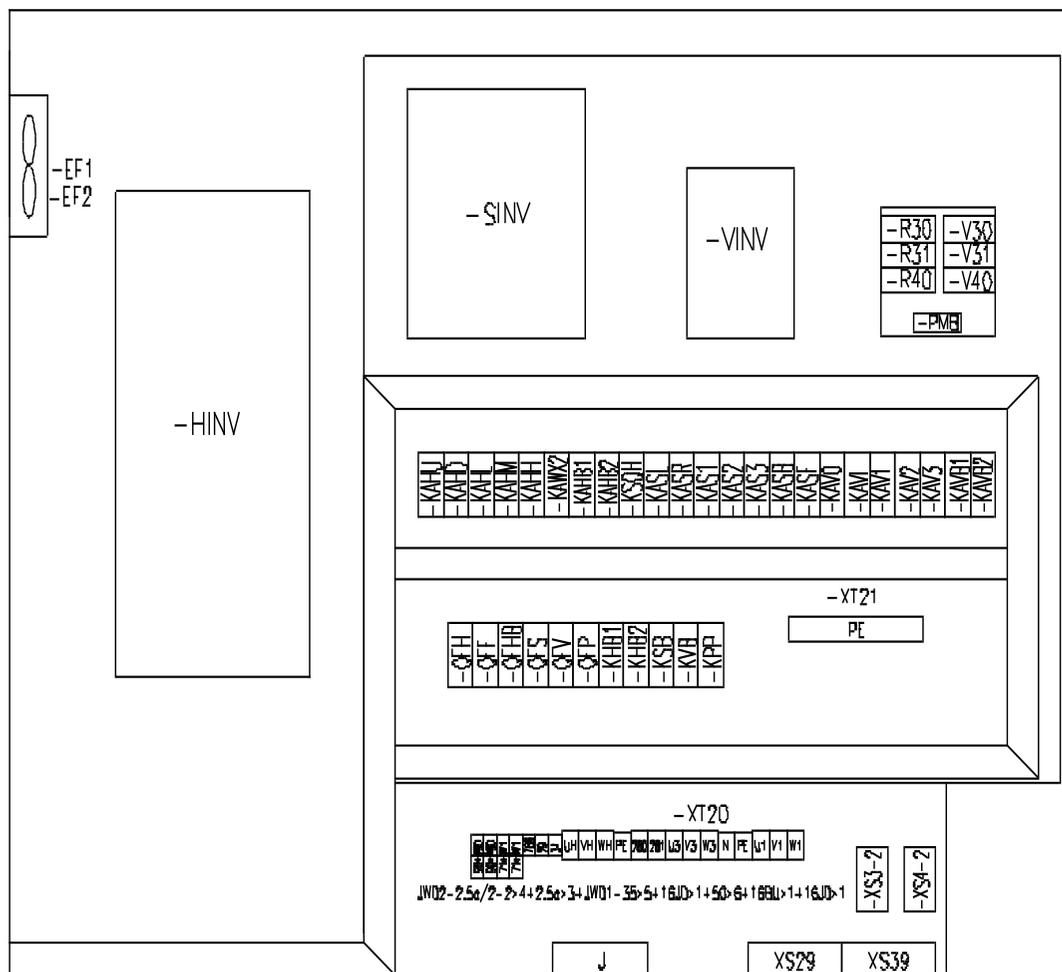


注：
 A—工地电源柜 D—右联动台
 B—驾配电箱 E—主控柜
 C—左联动台

力矩限制器 重量限制器 变幅限位器 起升限位器 回转限位器 驾配电箱

名称	电气连接图(主控柜部分)	图号	DT020BBBOXT2204
----	--------------	----	-----------------





名 称

元器件布置图(主控柜部分)

图 号

DT020BBB0XT2302

名称	上升	下降	多段速1	多段速2	多段速3	起升制动	起升急停控制
输出点	Y0	Y1	Y2	Y3	Y4	Y5	Y7
上升一档	ON		ON			ON	ON
上升二档	ON			ON		ON	ON
上升三档	ON		ON	ON		ON	ON
上升四档	ON				ON	ON	ON
上升五档	ON		ON		ON	ON	ON
下降一档		ON	ON			ON	ON
下降二档		ON		ON		ON	ON
下降三档		ON	ON	ON		ON	ON
下降四档		ON			ON	ON	ON
下降五档		ON	ON		ON	ON	ON

名 称

动作控制逻辑图(起升部分)

图 号

DT020BBB0XT2401

名称	左回转	右回转	多段速1	多段速2	多段速3	回转制动
输出点	Y10	Y11	Y12	Y13	Y14	Y15
左回转一档	ON		ON			ON
左回转二档	ON			ON		ON
左回转三档	ON		ON	ON		ON
左回转四档	ON				ON	ON
左回转五档	ON		ON		ON	ON
右回转一档		ON	ON			ON
右回转二档		ON		ON		ON
右回转三档		ON	ON	ON		ON
右回转四档		ON			ON	ON
右回转五档		ON	ON		ON	ON

名 称

动作控制逻辑图(回转部分)

图 号

DT020BBB0XT2402

名称	向外变幅	向内变幅	多段速1	多段速2	多段速3	变幅制动
输出点	Y20	Y21	Y22	Y23	Y24	Y25
向外一档	ON		ON			ON
向外二档	ON			ON		ON
向外三档	ON		ON	ON		ON
向外四档	ON				ON	ON
向外五档	ON		ON		ON	ON
向内一档		ON	ON			ON
向内二档		ON		ON		ON
向内三档		ON	ON	ON		ON
向内四档		ON			ON	ON
向内五档		ON	ON		ON	ON

名 称

动作控制逻辑图(变幅部分)

图 号

DT020BBB0XT2403