



YALONG

亚龙智能

技术技能 智能制造领域人才培养培训整体解决方案服务商

亚龙YL-777型电梯安装、维修与保养 实训考核装置电气原理图

(版本:YL-777#3-V5.1)

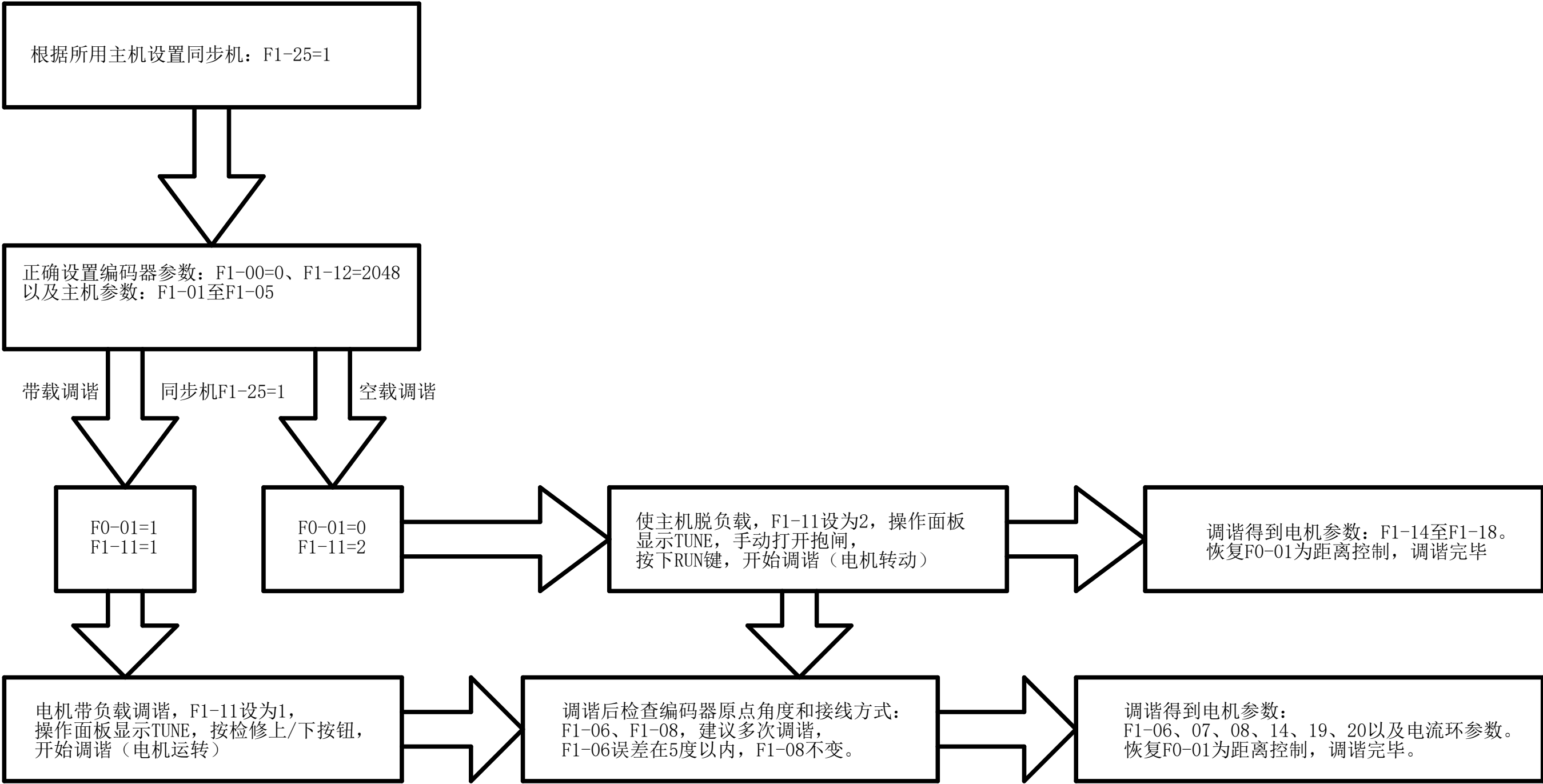
亚龙智能装备集团股份有限公司
YALONG INTELLIGENT EQUIPMENT GROUP CO., LTD

1		2		3		4		5		6		7		8	
目录															
页	页描述		修改内容						日期	最后修订者	备注				
/0	封面								2023/08/02	YLYPY					
/1	目录								2023/11/14	YLYPY					
/2	部件列表								2023/08/02	YLYPY					
/3	工艺标准								2023/08/02	YLYPY					
/4	调谐流程图								2023/10/09	YLYPY					
/5	机房总电源箱及照明电路								2023/08/03	YLYPY					
/6	主驱动电路		更正了/6.7:C封星接触器的代号；更正了曳引机温度检测开关（PT1）						2024/04/29	YLYPY					
/7	控制电源电路								2023/08/05	YLYPY					
/8	抱闸控制电路								2023/10/09	YLYPY					
/9	系统安全回路总图		在/9.5:E~/9.6:E增加了133、134的代号,删除了/9.6:F的X-KZ1/113的接线端子；修改了/9.4:C区域的电路						2024/07/11	YLYPY					
/10	机房安全回路		增加了AA、AB、BA、S2插件针脚的进线引线；更正了122A端子代号						2024/07/11	YLYPY					
/11	轿顶安全回路		增加了GS1插件针脚的进线引线；更正了轿顶检修触点						2024/07/11	YLYPY					
/12	井道安全回路								2023/08/11	YLYPY					
/13	门锁回路		增加了门锁回路图纸						2023/11/11	YLYPY					
/14	紧急电动电路		增加了BA插件针脚的进线引线；更正了紧急电动开关（CIS1/2）常闭触点						2024/04/29	YLYPY					
/15	提前开门电路及门旁路电路								2023/10/09	YLYPY					
/16	接触器控制及端站保护电路								2023/10/10	YLYPY					
/17	控制器接口板布局图								2023/10/10	YLYPY					
/18	门机及光幕控制电路								2023/08/23	YLYPY					
/19	平层、称重、声光报警电路		更正了/19.3:C轿顶MCTC-CTB-H6上的CB插件代号						2023/11/13	YLYPY					
/20	轿顶检修电路								2023/08/27	YLYPY					
/21	轿顶板布局图								2023/08/29	YLYPY					
/22	五方对讲电路		更正了22.4:C轿顶MCTC-CTB-H6上的CB插件代号；修改了TEL3插件线路						2023/11/14	YLYPY					
/23	操纵箱电路								2023/09/01	YLYPY					
/24	外呼通讯电路								2023/09/04	YLYPY					
/25	IC卡控制电路								2023/09/06	YLYPY					
/26	电梯物联网控制电路		更换了摄像机型号，及在/26.6:B增加了交换机并修改了线路						2024/03/22	YLYPY					
/27	接线端子排列图		修改了X-DK底坑接线端子类型及调换了111端子与118端子的位置						2023/11/13	YLYPY					
/28	机房布线图								2023/10/10	YLYPY					
/29	轿顶布线图								2023/10/10	YLYPY					
/30	井道布线图								2023/09/16	YLYPY					
/31	线缆清单1								2023/10/10	YLYPY					
/32	线缆清单2								2023/10/10	YLYPY					
	YL-777#3-V5.1	设计		批准		亚龙智能装备集团股份有限公司			页名称	目录			本页	第 1 页	
日期	2024-04-29	审核							图号	YLBH01-777#3-V5.1-1			总页	共 32 页	

1					2					3					4					5					6					7					8				
序号	器件代号	器件名称	安装位置	图纸所在页或位置	序号	器件代号	器件名称	安装位置	图纸所在页或位置	序号	器件代号	器件名称	安装位置	图纸所在页或位置																									
1	1DS	1层门锁	1层层门	/9.6：E； /13.5：E	33	F2	安全回路熔断器	主控板	/7.5：B； /9.1：A	65	PES1	底坑下急停	底坑下急停盒	/9.6：A； /12.4：F																									
2	2DS	2层门锁	2层层门	/9.5：E； /13.5：D	34	F3	轿厢风扇照明熔断器	主控板	/5.2：D	66	PES2	底坑上急停	底坑上急停盒	/9.5：A； /12.3：F																									
3	AD103	声光报警器	轿底	/19.7：F～/19.8：F	35	FAN1	变频器风扇	变频器	/6.4：A	67	PL	底坑照明灯	底坑下急停盒	/5.7：E																									
4	ATS	司机开关	操纵箱	/23.7：D	36	FAN2	轿厢风扇开关	操纵箱	/23.7：E～/23.7：F	68	PL	底坑照明开关	底坑下急停盒	/5.7：E																									
5	BFS	缓冲器开关	缓冲器	/9.6：A； /12.7：F	37	FDH	机房对讲机	控制柜	/23.1：C～/23.2：D	69	PT1	曳引机温度检测开关	曳引机	/6.4：F																									
6	BK1	抱闸1线圈	曳引机	/8.3：F	38	FIRS	消防员运行开关	操纵箱	/23.7：D～/23.7：E	70	PWS	盘车轮开关	曳引机	/9.3：A； /10.3：F																									
7	BK1-FB	抱闸1行程反馈	曳引机	/8.2：F	39	FL1	上门区光电开关	轿顶	/19.4：F	71	QF	控制柜总电源开关	机房电源箱	/5.6：A																									
8	BK2	抱闸2线圈	曳引机	/8.6：F～/8.7：F	40	FL2	下门区光电开关	轿顶	/19.5：F	72	QFB1	轿厢照明总开关	机房电源箱	/5.2：B																									
9	BK2-FB	抱闸2行程反馈	曳引机	/8.7：F	41	FLSD	下极限开关	井道内	/9.7：A； /12.7：D	73	QFB2	井道照明总开关	机房电源箱	/5.4：B																									
10	CAR-FAN	轿厢风扇	轿厢	/5.2：F	42	FLSU	上极限开关	井道内	/9.8：A； /12.7：C	74	RJ45	网线连接器对接头	轿顶	/26.5：A																									
11	CB1	1层按钮	操纵箱	/23.1：B～/23.2：C	43	GOS	限速器开关	限速器	/9.8：C； /10.4：F	75	RUN	板载共按钮	主控板	/14.4：D																									
12	CB2	2层按钮	操纵箱	/23.1：C～/23.2：D	44	GTS	底坑涨紧轮开关	底坑	/9.5：A； /12.3：E	76	SOS	安全钳开关	轿顶	/9.3：C； /11.1：F																									
13	CIS	机房紧急电动开关	变频器	/9； /10； /13	45	IPC	网络摄像机	轿厢	/26.4：C	77	SR1	主机编码器	曳引机	/6.5：F～/6.6：F																									
14	CL1	轿厢照明灯1	轿厢	/5.3：F	46	KBY	抱闸接触器	控制柜	/8； /16	78	SR2	门机编码器	门机	/18.1：F～/18.3：F																									
15	CL2	轿厢照明灯2	轿厢	/5.4：F	47	KDH	底坑对讲机	底坑	/22.7：F～/22.8：F	79	ST	锁梯开关	1楼外呼盒	/24.6：E																									
16	CZ1	电源箱五孔电源插座	机房电源箱	/5.3：B～/5.3：C	48	KFX	封星接触器	控制柜	/6； /16	80	SW	交换机	控制柜	/26.6：B																									
17	CZ2	底坑五孔电源插座	底坑下急停盒	/5.7：F～/5.8：F	49	KSW	运行接触器	控制柜	/6； /8； /16	81	T1	天线	控制柜	/26.8：A																									
18	DBR	制动电阻	控制柜	/6.6：A	50	LIGHT	轿厢照明开关	操纵箱	/23.7：E	82	TCIB	轿顶公共按钮	轿顶检修盒	/9； /11； /20																									
19	DCB	关门按钮	操纵箱	/23.2：E～/23.3：E	51	LIH1	井道照明灯1	井道内	/5.7：D	83	TCID	轿顶检修下行按钮	轿顶检修盒	/9； /11； /20																									
20	DDH	轿顶三合一电源	轿顶检修盒	/5； /22； /52	52	LIH2	井道照明灯2	井道内	/5.7：C	84	TCIU	轿顶检修上行按钮	轿顶检修盒	/9； /11； /20																									
21	DLS1	下减速开关	井道	/16.7：F	53	LIHS1	井道照明双控开关1	机房电源箱	/5.5：C	85	TCT	轿顶检修开关	轿顶检修盒	/9； /11； /20																									
22	DLS2	下限位开关	井道	/16.8：F	54	LIHS2	井道照明双控开关2	底坑上急停盒	/5.7：C	86	TECL	轿顶照明	轿顶检修盒	/5.4：F																									
23	DOB	开门按钮	操纵箱	/23.2：D～/23.3：E	55	LW	超载开关	轿底	/19.5：F～/19.6：F	87	TES	轿顶急停	轿顶检修盒	/9； /11； /20																									
24	DOCB	开门延时按钮	操纵箱	/23.2：F～/23.3：F	56	M1	曳引机	机房	/6.7：F～/6.8：F	88	TIM4	数字语音模块	控制柜	/26.7：C～/26.8：F																									
25	DOWN	板载下行按钮	主控板	/14.5：D	57	M2	门机电机	门机	/18.4：F	89	TRF	变压器	控制柜	/7.3：C～/7.4：D																									
26	DOWN	2层下行按钮	2楼外呼盒	/24.5：B～/24.5：C	58	MCTC-PG-E	PG卡	变频器	/6.5：D～/6.6：D	90	ULS1	上减速开关	井道	/16.6：F																									
27	DUP	1层上行按钮	1楼外呼盒	/24.7：D～/24.8：E	59	MES	控制柜急停	变频器	/9； /10； /14	91	ULS2	上限位开关	井道	/16.7：F																									
28	DZD	下平层开关	轿顶	/19.2：F～/19.3：F	60	MS1	轿门门锁开关	门机	/9.1：E； /13.1：E	92	UP	板载上行按钮	主控板	/14.4：D																									
29	DZU	上平层开关	轿顶	/19.2：F	61	MS2	轿门防扒锁开关	门机	/9.2：E； /13.1：D	93	VVVF-DOOR	门机变频器	门机	/18.1：D～/18.6：E																									
30	ECL	应急灯	操纵箱	/23.7：F	62	NDH	轿内对讲机	操纵箱	/22.3：F～/22.5：F	94	WL435-DBV	电梯物联网4G模块	控制柜	/26.7：A～/26.8：C																									
31	EDP	光幕控制器	轿顶	/18.6：D～/18.8：E	63	NTC	散热器温度检测	驱动板	/6.3：A	95	XF	消防开关	1楼外呼盒	/24.6：F																									
32	F1	门机/光幕熔断器	主控板	/7.2：B	64	OVP	过压保护器	主控板	/7.2：A～/7.2：B	96	YDH	基站对讲机	基站	/22.1：F～/22.2：F																									
YL-777#3-V5.1		设计		批准	亚龙智能装备集团股份有限公司					页名称	部件列表			本页	第 2 页																								
日期	2024-03-22	审核								图号	YLKH01-777#3-V5.1-2			总页	共 32 页																								

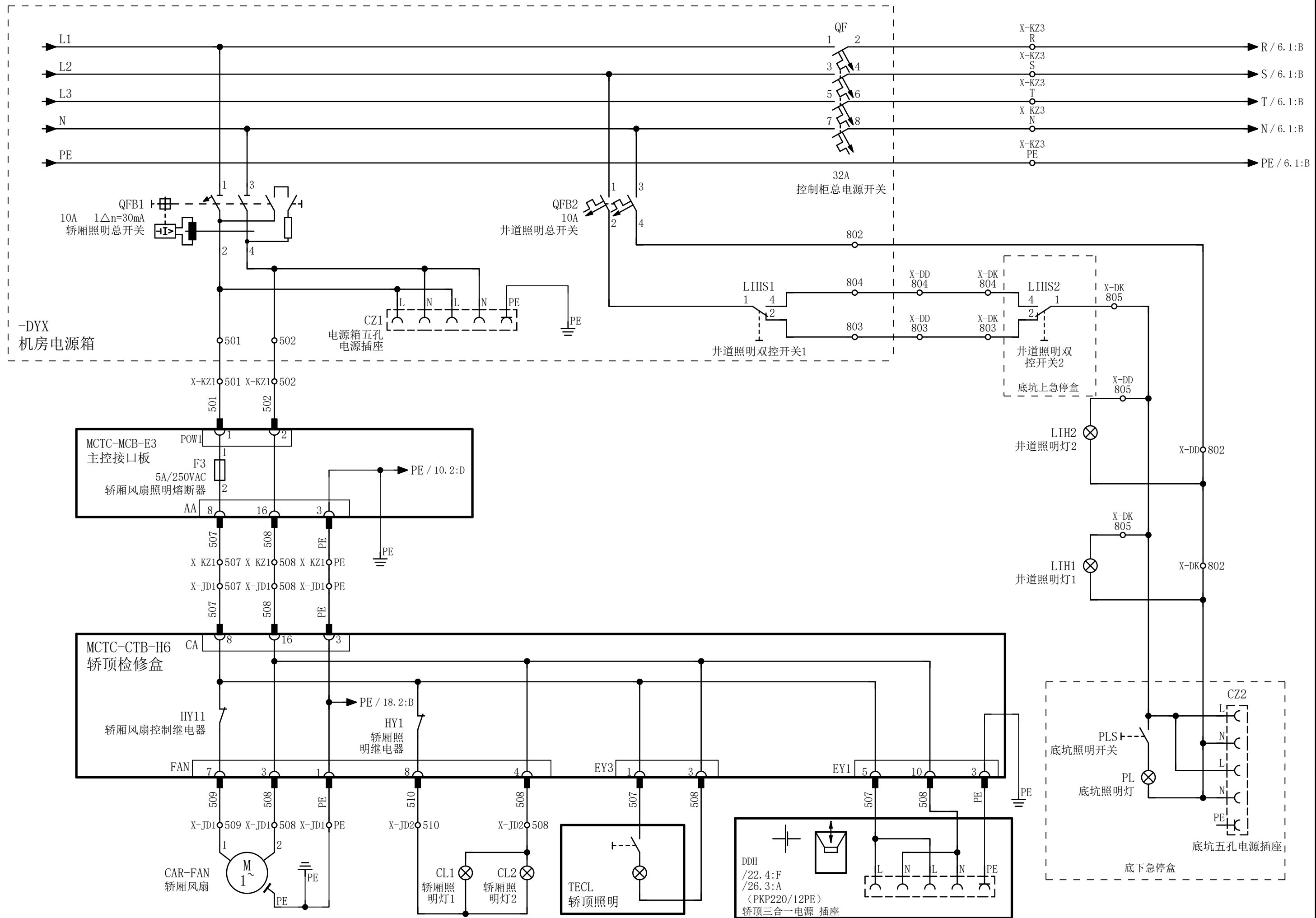
	1	2	3	4	5	6	7	8													
<div><div>工艺标准</div><div><div><div>1. 主电源命名规则： 380V动力电源在主空气开关前级的三相五线命名为：L1、L2、L3、N、PE；主空气开关后命名为：R、S、T、N1、PE。</div><div>2. 控制电源命名规则： 交流125V命名为：101、102，范围：101-199； 交流220V命名为：201、202，范围：201-299； 直流 24V命名为：301、302，范围：301-399。 直流110V命名为：L+、L-。</div><div>3. 照明电源命名规则： 轿顶220V照明电源在电源柜漏保开关后级命名为：501、502，范围：501-599； 井道220V照明电源在电源柜控制开关后级命名为：807、809、802，范围：801-810。</div><div>4. 线号命名规则： 101—199做为交流安全回路相关线路； 201—299做为控制用交流220V相关线路； 301—399做为直流24V相关线路； 501—599做为照明电路交流220V相关线路； 801—810做为井道照明交流220V相关线路。</div><div>5. 开关及触点规则： 所有开关及继电器、接触器触点符号的取向按GB/T 6988.1-2008《电气技术用文件的编制》中规定的左开右闭，上闭下开的要求执行。</div></div></div></div>																					
<div><div>连线规定</div><div><div>连线颜色</div><table><tr><td>主电路</td><td>红色 、黄色 、绿色</td><td>AC 控制电路 > 50V</td><td>红色</td></tr><tr><td>中性导线</td><td>蓝色</td><td>AC 控制电路 < 50V</td><td>红色</td></tr><tr><td>安全线</td><td>黄绿色</td><td>DC 控制电路</td><td>灰色</td></tr></table></div></div>										主电路	红色 、黄色 、绿色	AC 控制电路 > 50V	红色	中性导线	蓝色	AC 控制电路 < 50V	红色	安全线	黄绿色	DC 控制电路	灰色
主电路	红色 、黄色 、绿色	AC 控制电路 > 50V	红色																		
中性导线	蓝色	AC 控制电路 < 50V	红色																		
安全线	黄绿色	DC 控制电路	灰色																		
	YL-777#3-V5.1	设计		批准		亚龙智能装备集团股份有限公司	页名称	工艺标准	本页	第 3 页											
日期	2023-08-02	审核					图号	YLBH01-777#3-V5.1-3	总页	共 32 页											

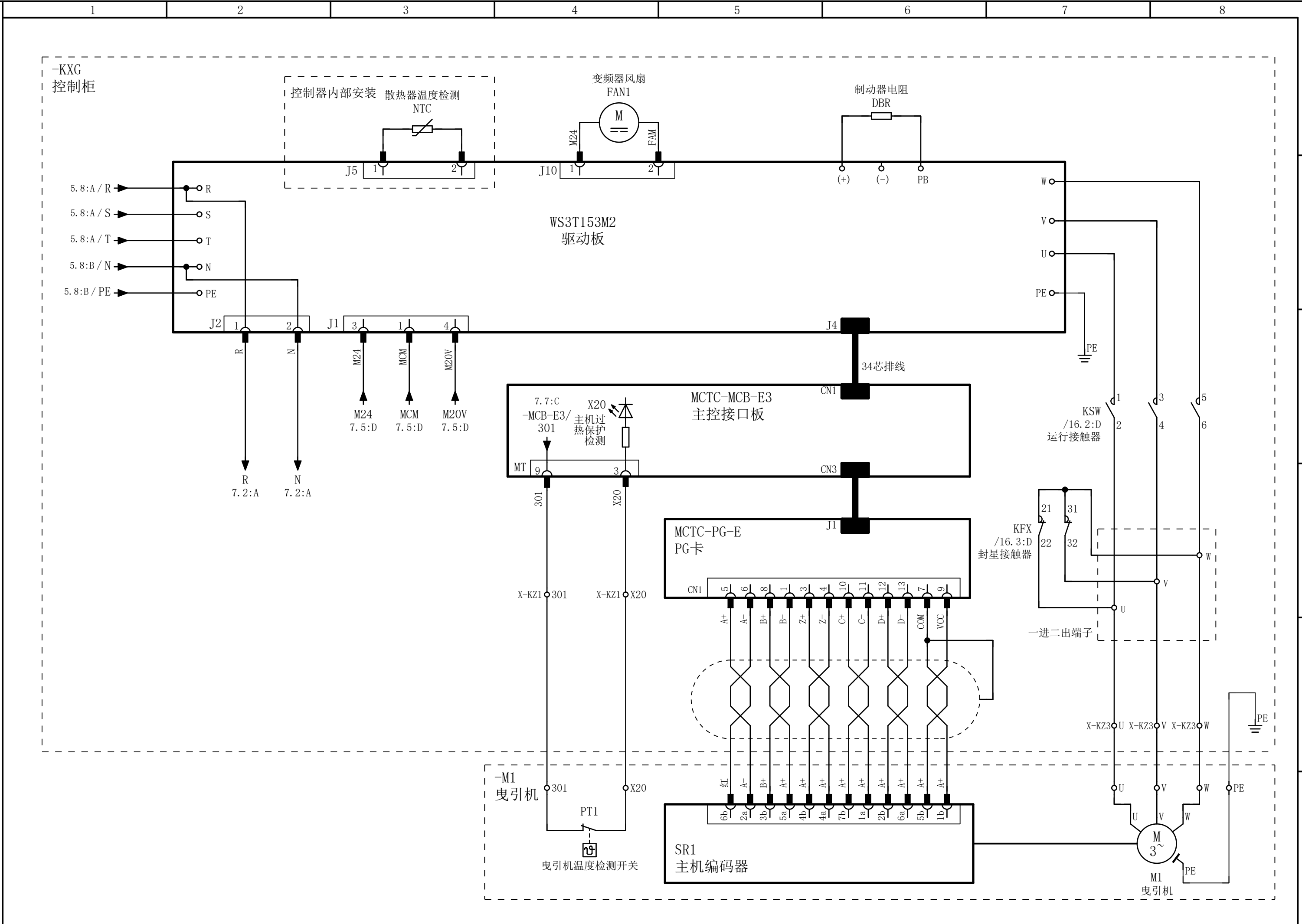
调谐流程图

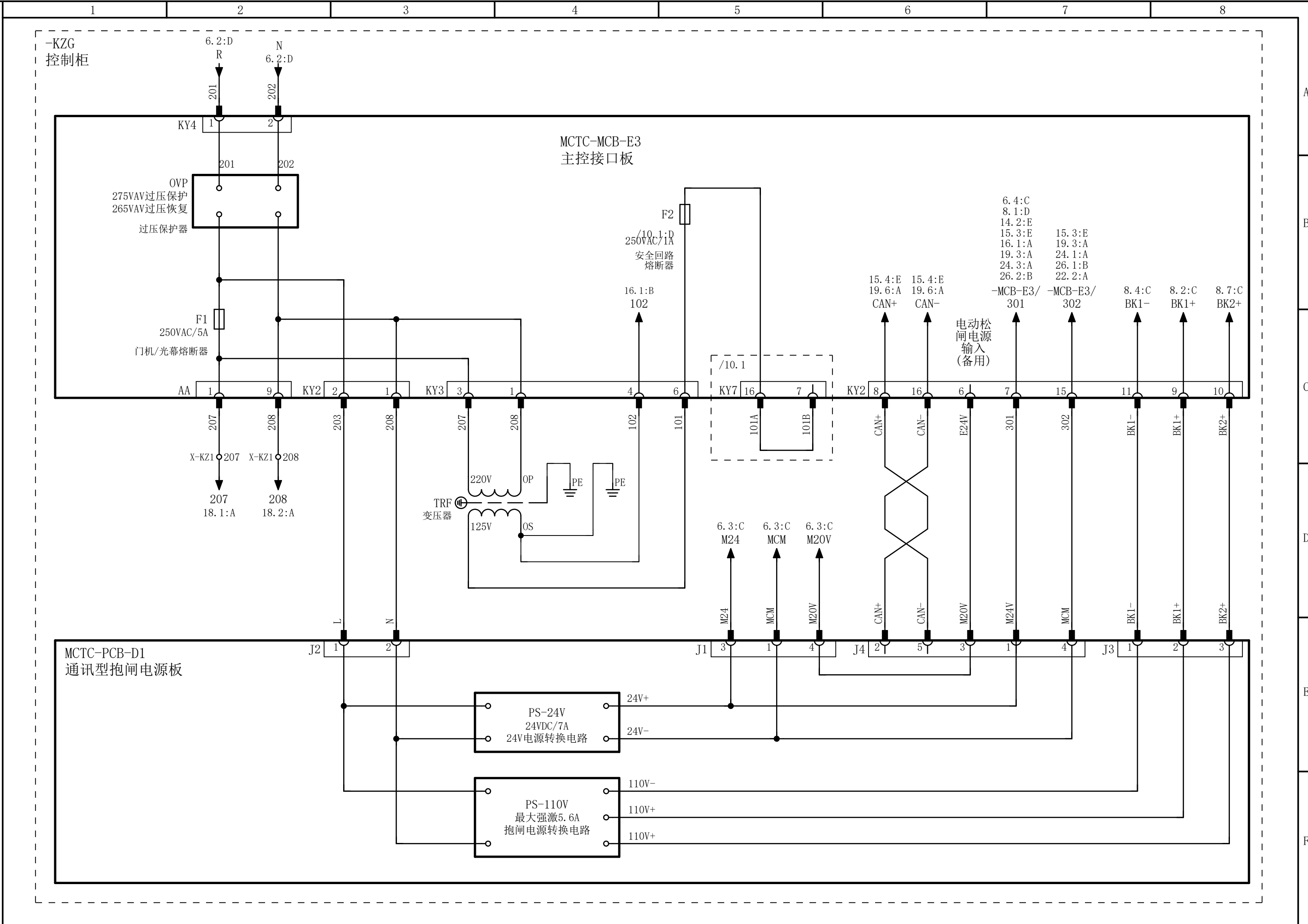


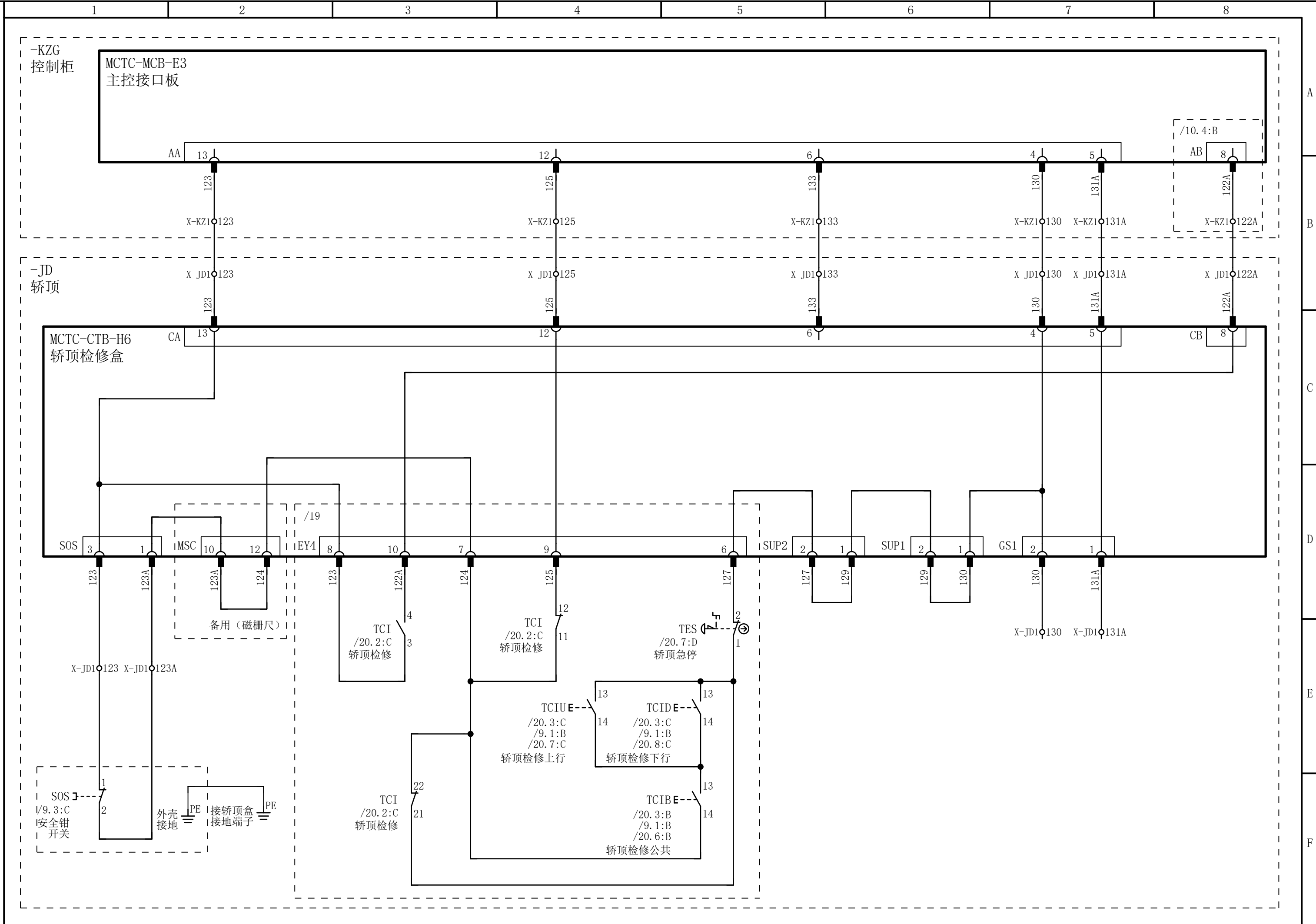
调谐常见问题:

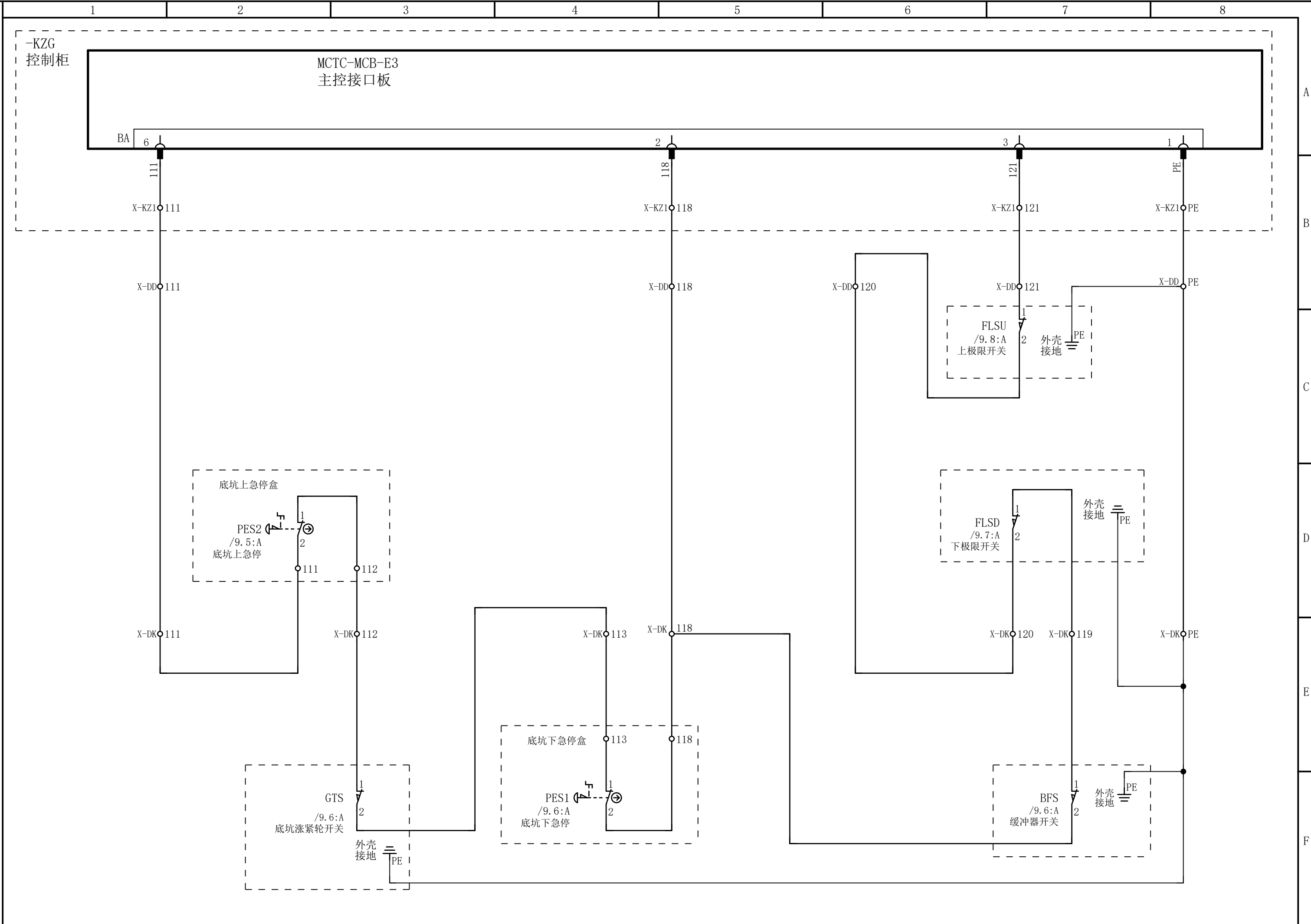
- 1. 无法进入调谐状态: 当处于故障报警状态时, 系统不进入调谐状态 (即不显示TUNE), 请在调谐开始前按操作器RES键复位当前故障后进行调谐。
- 2. 调谐开始时主机抖动/报E20 (数码管显示E20—003) 调谐需保证电机接线正确, 如果电机接线不正确, 电机在打开抱闸后可能会来回抖动或者运行不起来, 此时需要将UVW电机线任意两相调换。如果调换过电机线序后仍然存在问题, 请确认编码器和电机参数是否正确, 编码器各信号线是否正常。
- 3. 调谐时主机不转/报E20: 请确认抱闸是否完全打开。



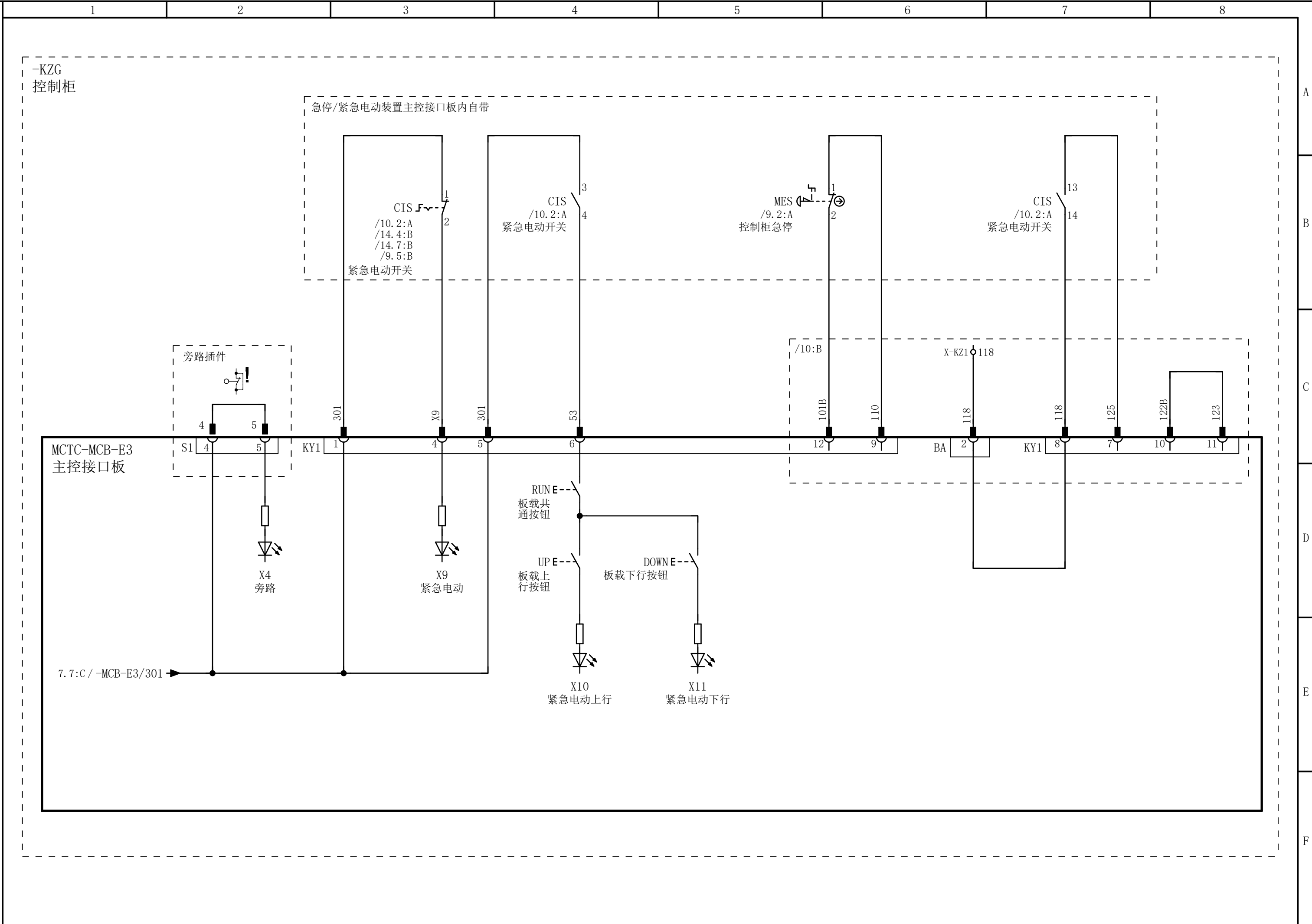









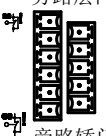
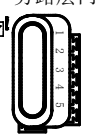
	YL-777#3-V5.1	设计		批准		亚龙智能装备集团股份有限公司	页名称	井道安全回路	本页	第 12 页
日期	2023-11-08	审核					图号	YLBH01-777#3-V5.1-12	总页	共 32 页



-KZG
控制柜

旁路功能操作步骤说明

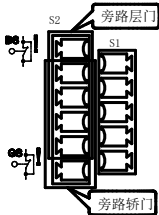
1、旁路装置状态说明

端子定义	S1	ON	S1 OFF	
	S2	OFF	S2 OFF	S2 左端 ON / S2 右端 ON
输入点信号状态	X4亮		X4灭	
对应功能状态	自动/正常		强制紧急电动	旁路层门锁回路 / 旁路轿门锁回路
对应图示状态				
	正常状态		旁路层门	旁路轿门

注：旁路插头插上时为ON，拔下时是OFF。

2、旁路装置操作说明

- 1) 旁路插头从S1拔出，电梯进入强制紧急电动且旁路状态，插入S2对应位置（参考旁路装置状态说明）时，层门锁回路或轿门锁回路被短接，只允许关门到位状态下紧急电动运行和检修运行，运行过程中声光报警装置动作；
- 2) 操作结束后，将旁路插头插回到S1位置，电梯恢复正常状态。



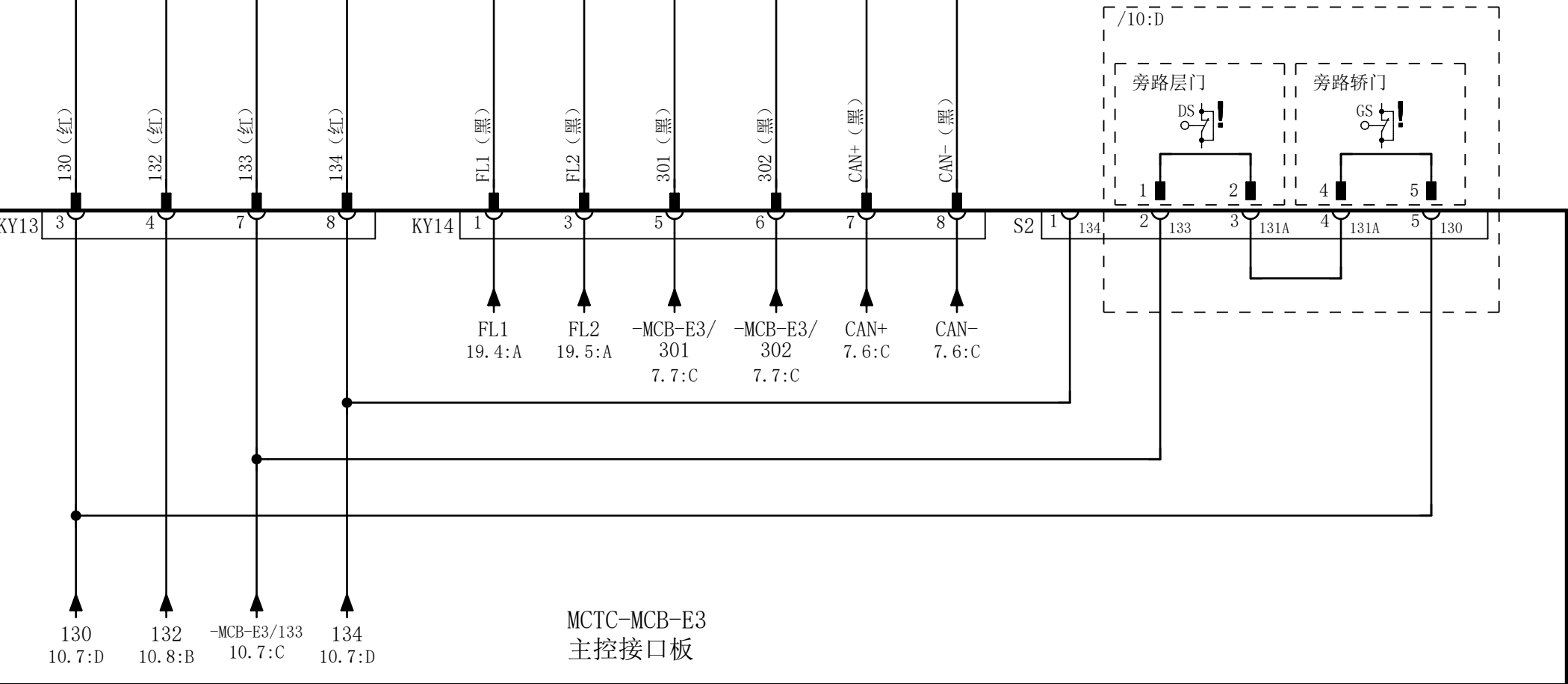
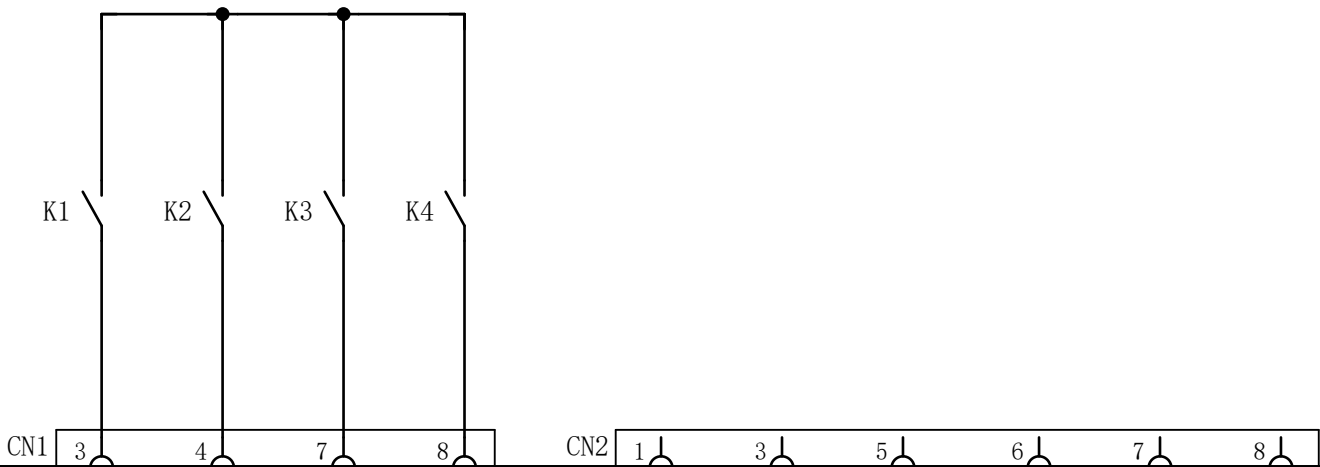
UCMP功能测试操作步骤说明

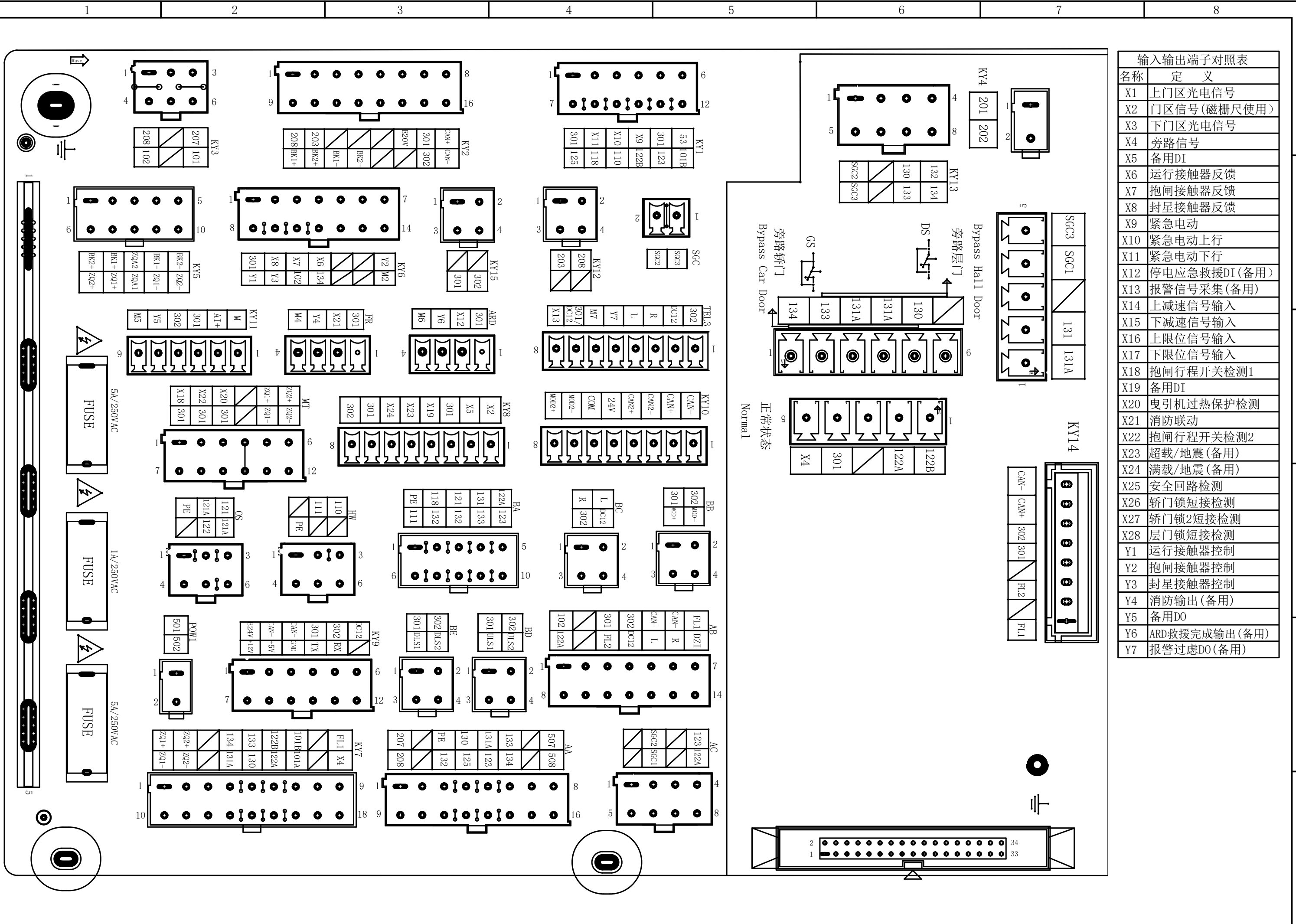
- 1、将轿厢停在门区位置，电梯关门后，操作紧急电动旋钮使得紧急电动有效；
- 2、主板小键盘或操作器设置参数开启UCMP测试功能，（参数设置参考下表），进入测试状态后主板显示E88：

开启参数（小键盘）	开启参数（操作器）
F-8=7	F3-24=2

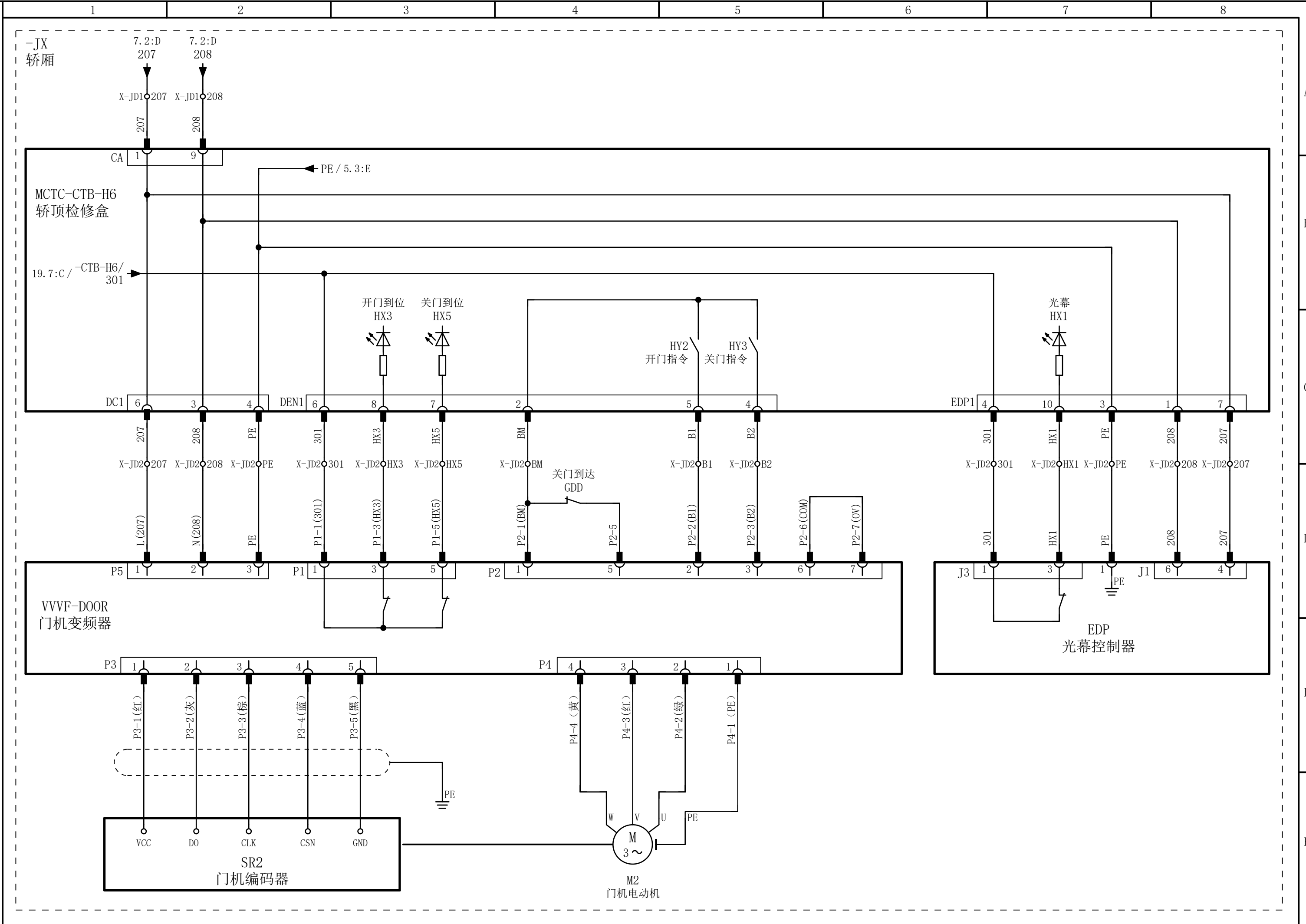
- 3、拔下UCMP测试插头；
- 4、操作紧急电动装置，使电梯紧急电动运行；
- 5、轿厢运行脱离门区后，UCMP板模块会自动触发，从而制停部件制停轿厢。同时系统报E65 UCMP故障，防止电梯再次启动运行。
- 6、复位，E65故障断电不可复位，人为操作使其复位，按操作器的“Stop”键复位，将电梯切换成正常状态，电梯返平层恢复自动运行。

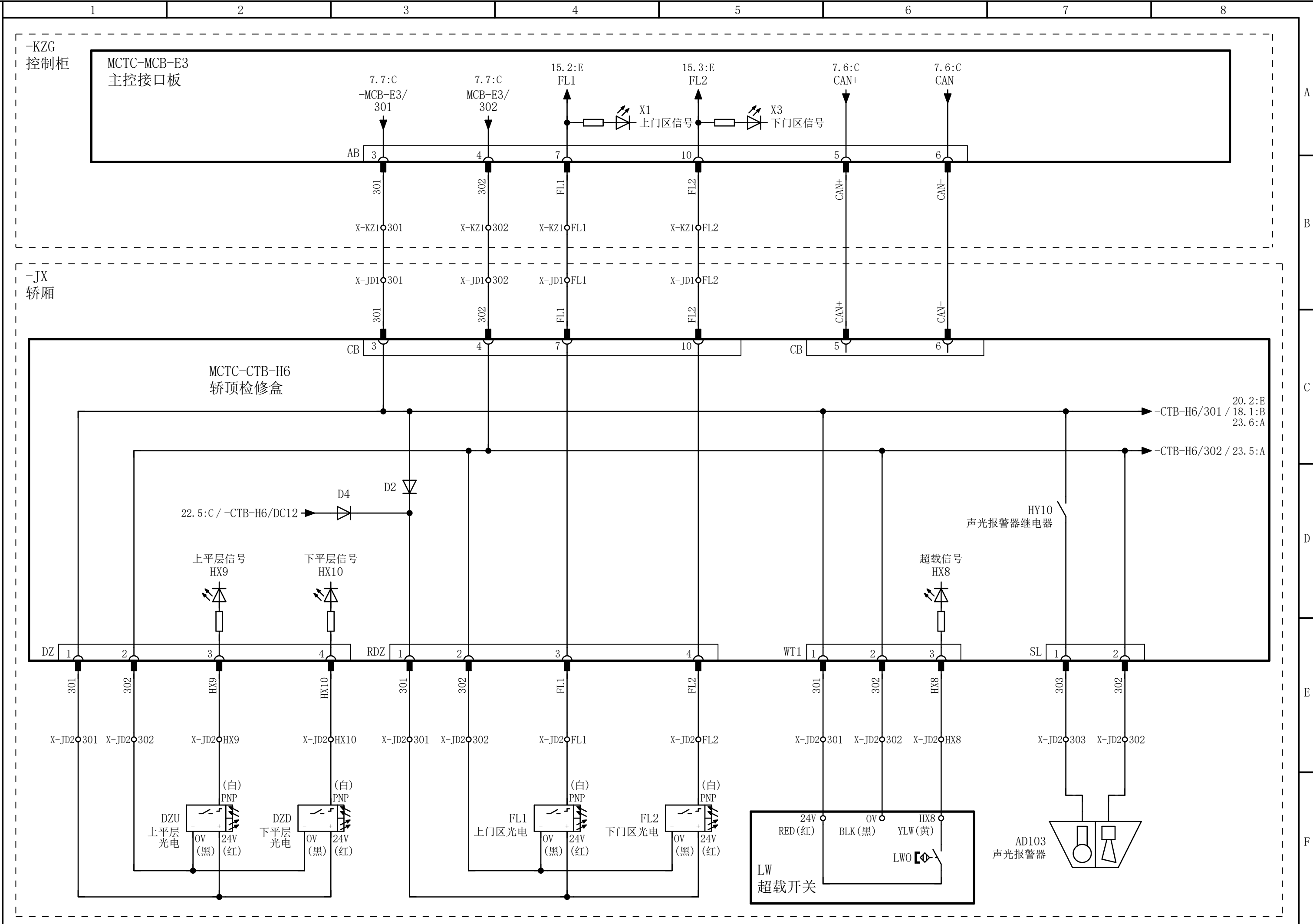
MCTC-SCB-A4/D4
提前开门板

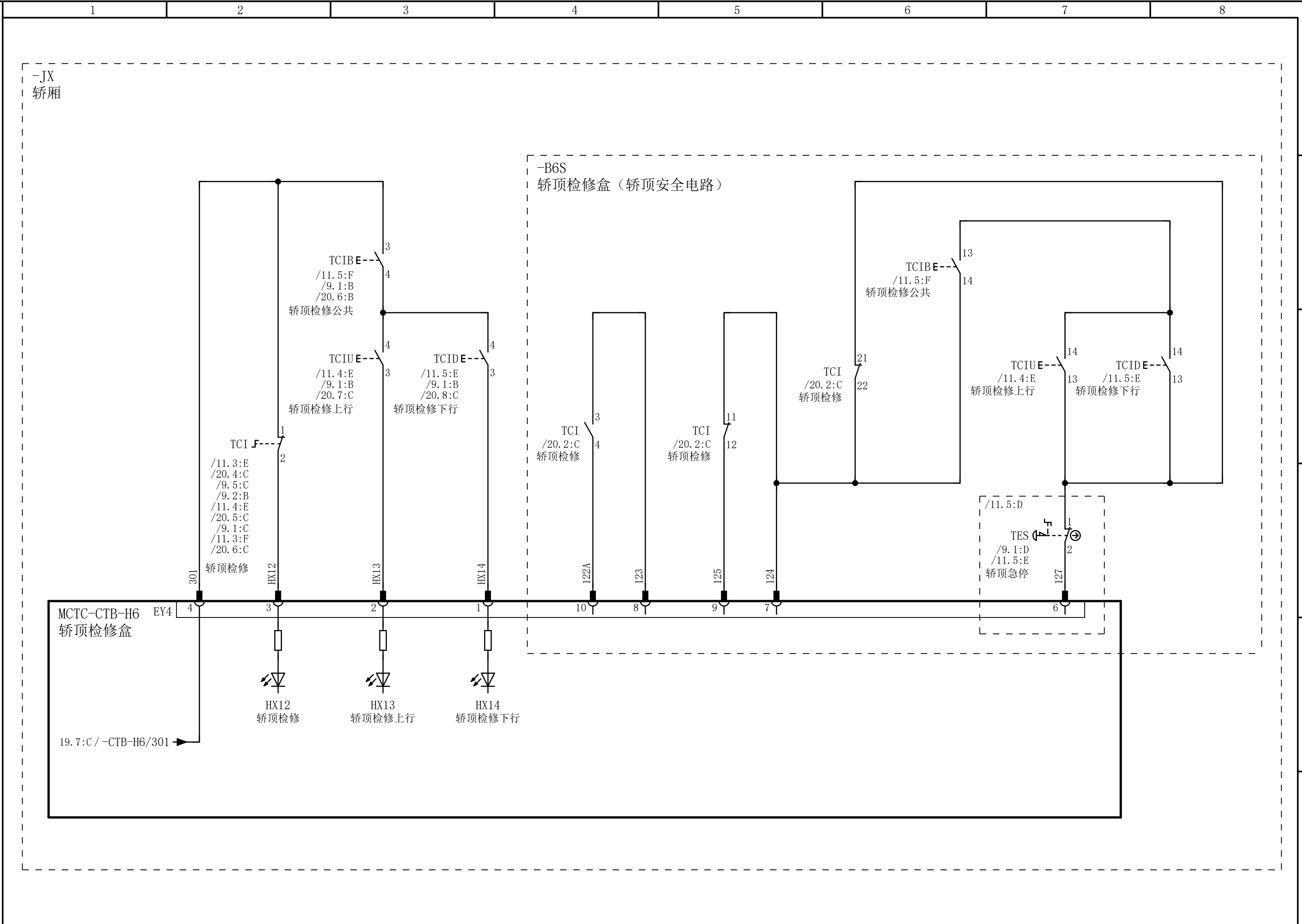


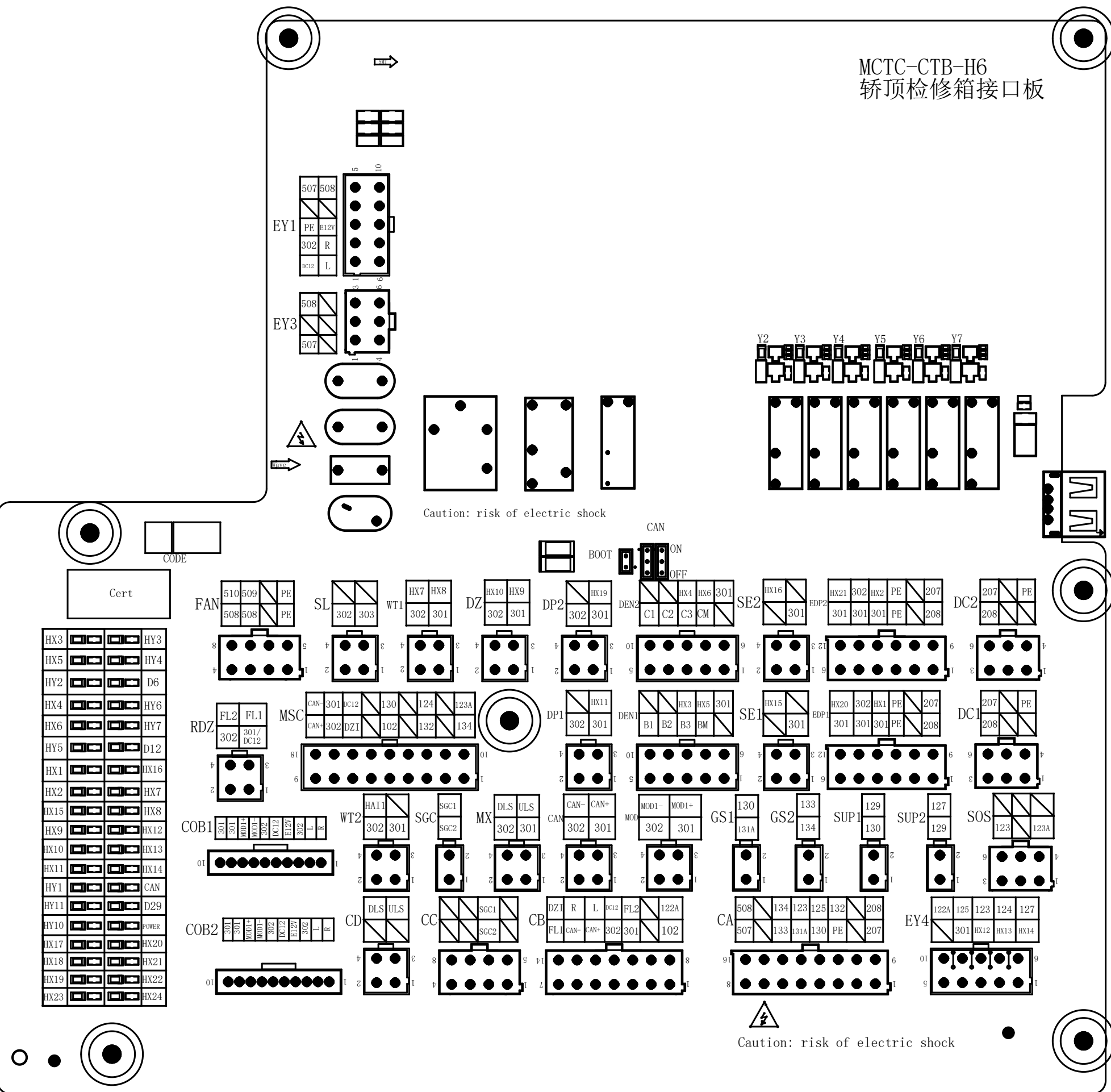


输入输出端子对照表	
名称	定义
X1	上区光电信号
X2	门区信号(磁栅尺使用)
X3	下区光电信号
X4	旁路信号
X5	备用DI
X6	运行接触器反馈
X7	抱闸接触器反馈
X8	封星接触器反馈
X9	紧急电动
X10	紧急电动上行
X11	紧急电动下行
X12	停电应急救援DI(备用)
X13	报警信号采集(备用)
X14	上减速信号输入
X15	下减速信号输入
X16	上限位信号输入
X17	下限位信号输入
X18	抱闸行程开关检测1
X19	备用DI
X20	曳引机过热保护检测
X21	消防联动
X22	抱闸行程开关检测2
X23	超载/地震(备用)
X24	满载/地震(备用)
X25	安全回路检测
X26	轿门锁短接检测
X27	轿门锁2短接检测
X28	层门锁短接检测
Y1	运行接触器控制
Y2	抱闸接触器控制
Y3	封星接触器控制
Y4	消防输出(备用)
Y5	备用DO
Y6	ARD救援完成输出(备用)
Y7	报警过虑DO(备用)



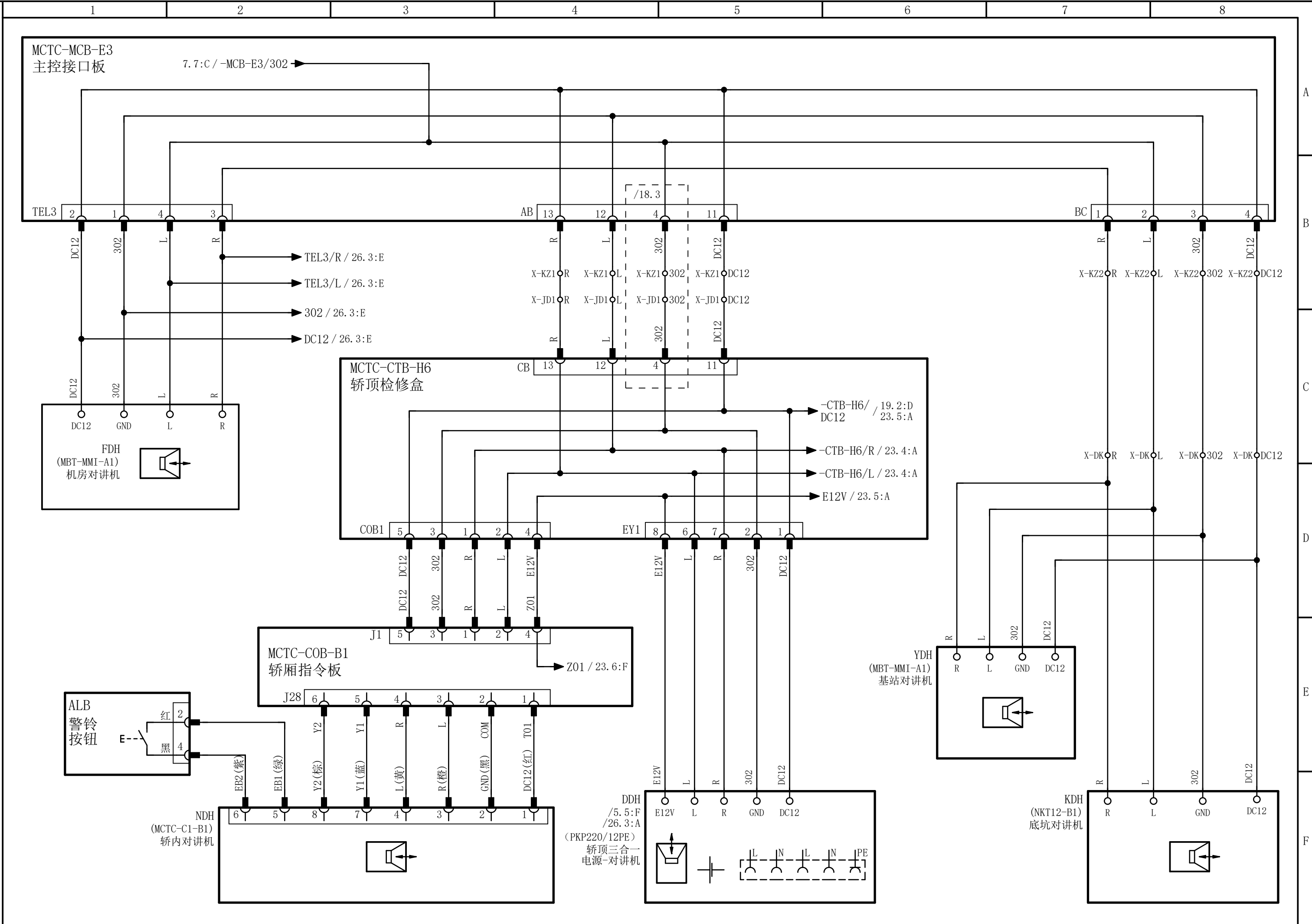


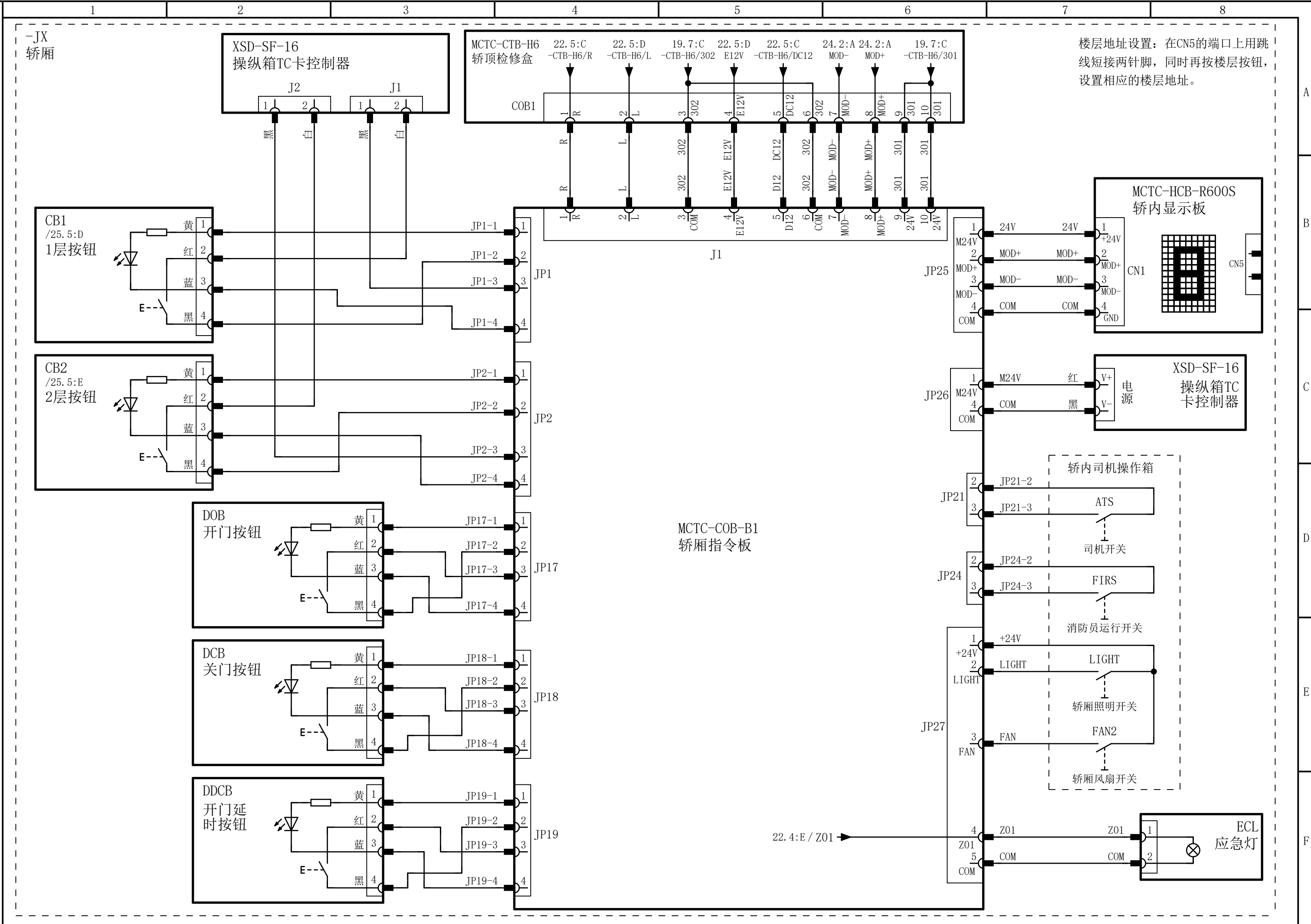


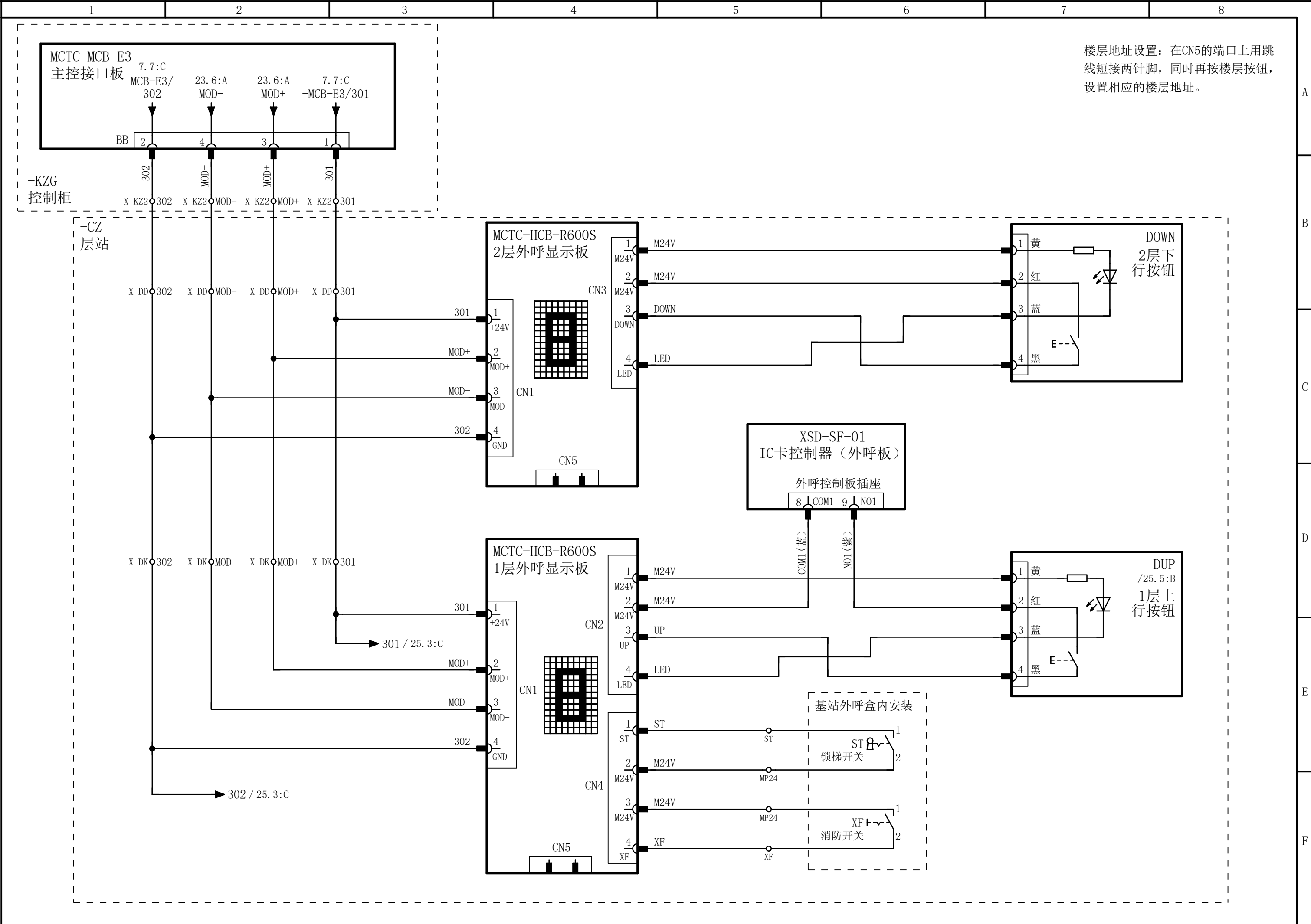


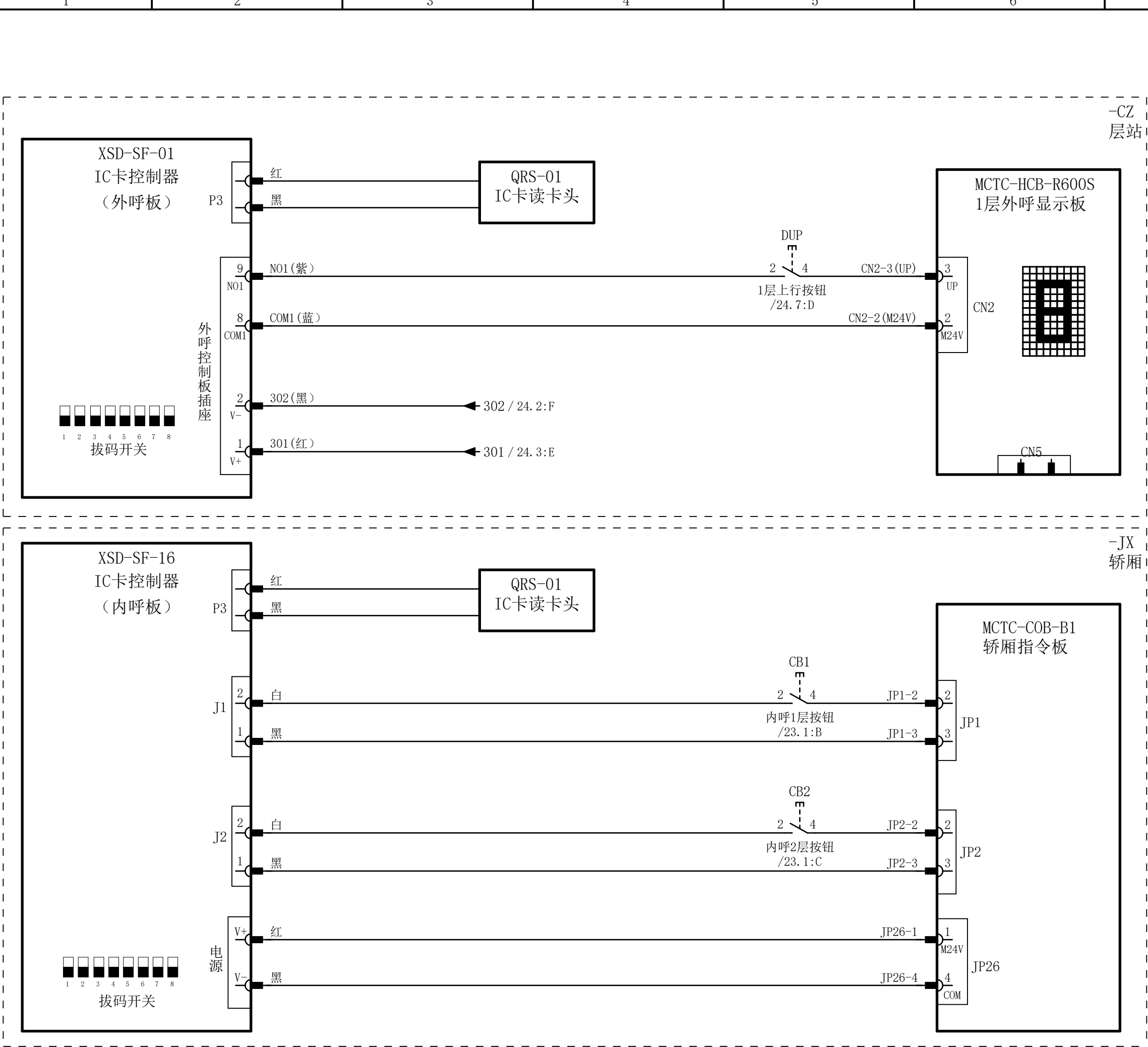
MCTC-CTB-H6
轿顶检修箱接口板

输入输出端子对照表	
名称	定 义
HX1	光幕1
HX2	门2光幕输入信号(备用)
HX3	开门到位
HX4	开门到位2(备用)
HX5	关门到位
HX6	关门到位2(备用)
HX7	满载(备用)
HX8	超载
HX9	上平层信号
HX10	下平层信号
HX11	门机电机过热保护(备用)
HX12	检修信号输入
HX13	检修上行信号输入
HX14	检修下行信号输入
HX15	安全触板1(备用)
HX16	安全触板2(备用)
HX17	/
HX18	/
HX19	门机过热2(备用)
HX20	光幕1故障信号(备用)
HX21	光幕2故障信号(备用)
HX22	/
HX23	/
HX24	/
HX25	/
HY1	照明
HY2	开门1(B1)
HY3	关门1(B2)
HY4	强迫关门1(B3、备用)
HY5	开门2(C1、备用)
HY6	关门2(C2、备用)
HY7	强迫关门2(C3、备用)
HY8	/
HY9	/
HY10	声光报警
HY11	风扇



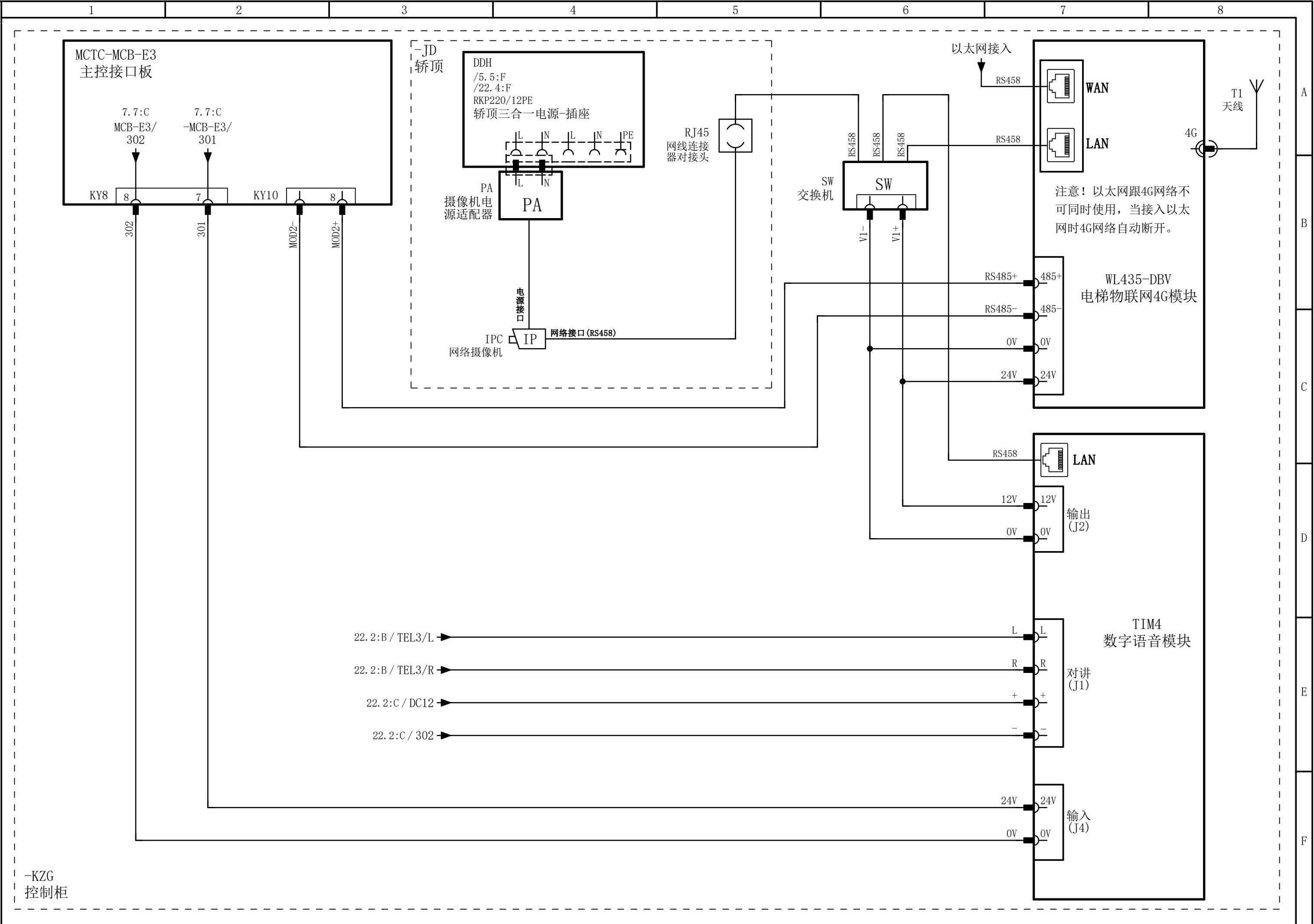






IC卡拔码说明：拔码开关1~7为电梯地址码，为8421编码，第一位是1，第二位是2，第三位是4，第四位是8。第8个拔码开关是收费功能设置码，凡是物业绑定收费的，不管是按次收费、按层收费、按使用期限收费的，都需要拨到ON位置。注意：拔码时必须断电。

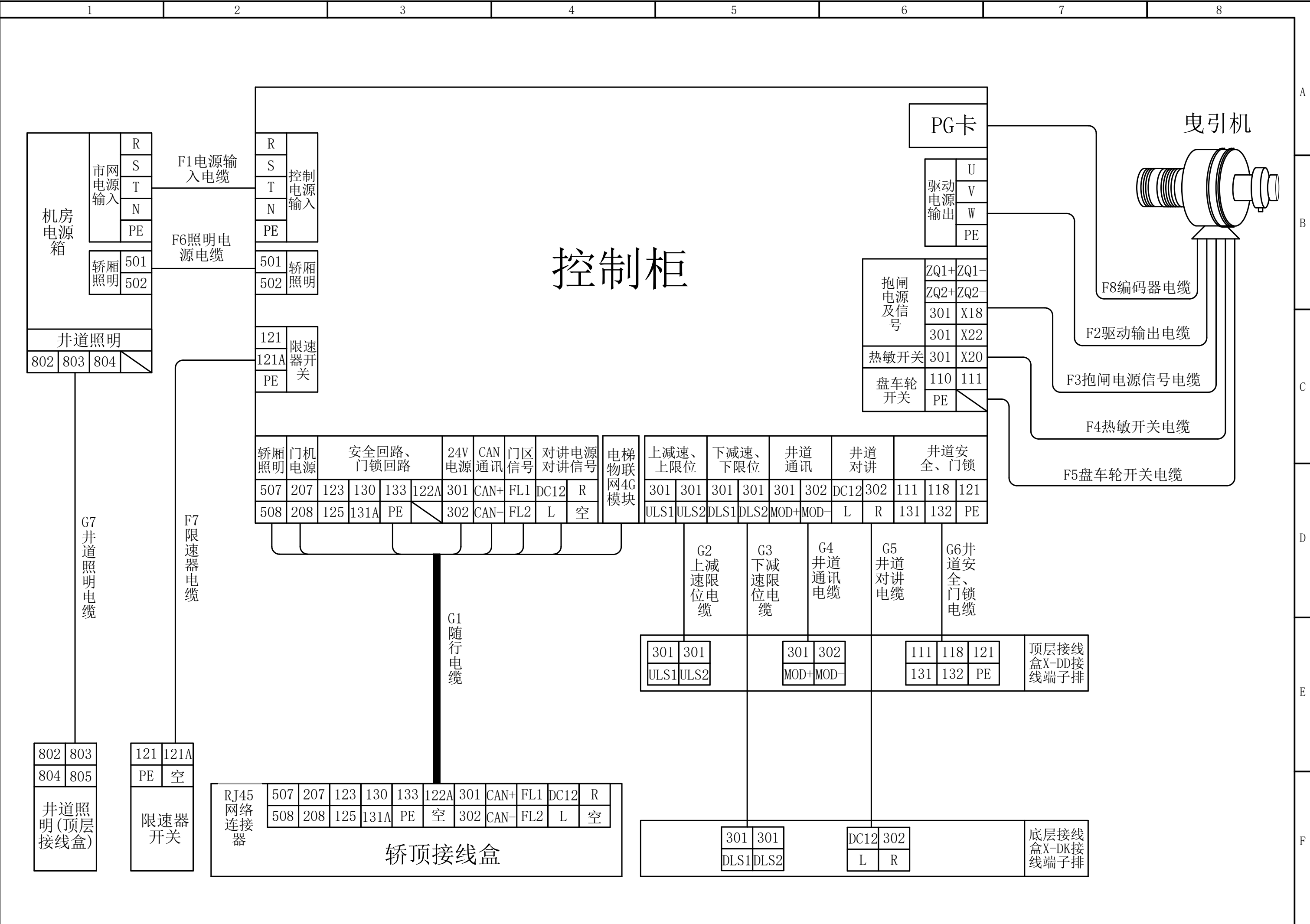
IC卡拔码开关说明示例								
电梯	第1位	第2位	第3位	第4位	第5位	第6位	第7位	第8位
1	●	○	○	○	○	○	○	○
2	○	●	○	○	○	○	○	○
3	●	●	○	○	○	○	○	○
4	○	○	●	○	○	○	○	○
5	●	○	●	○	○	○	○	○
6	○	●	●	○	○	○	○	○
7	●	●	●	○	○	○	○	○
8	○	○	○	●	○	○	○	○
9	●	○	○	●	○	○	○	○

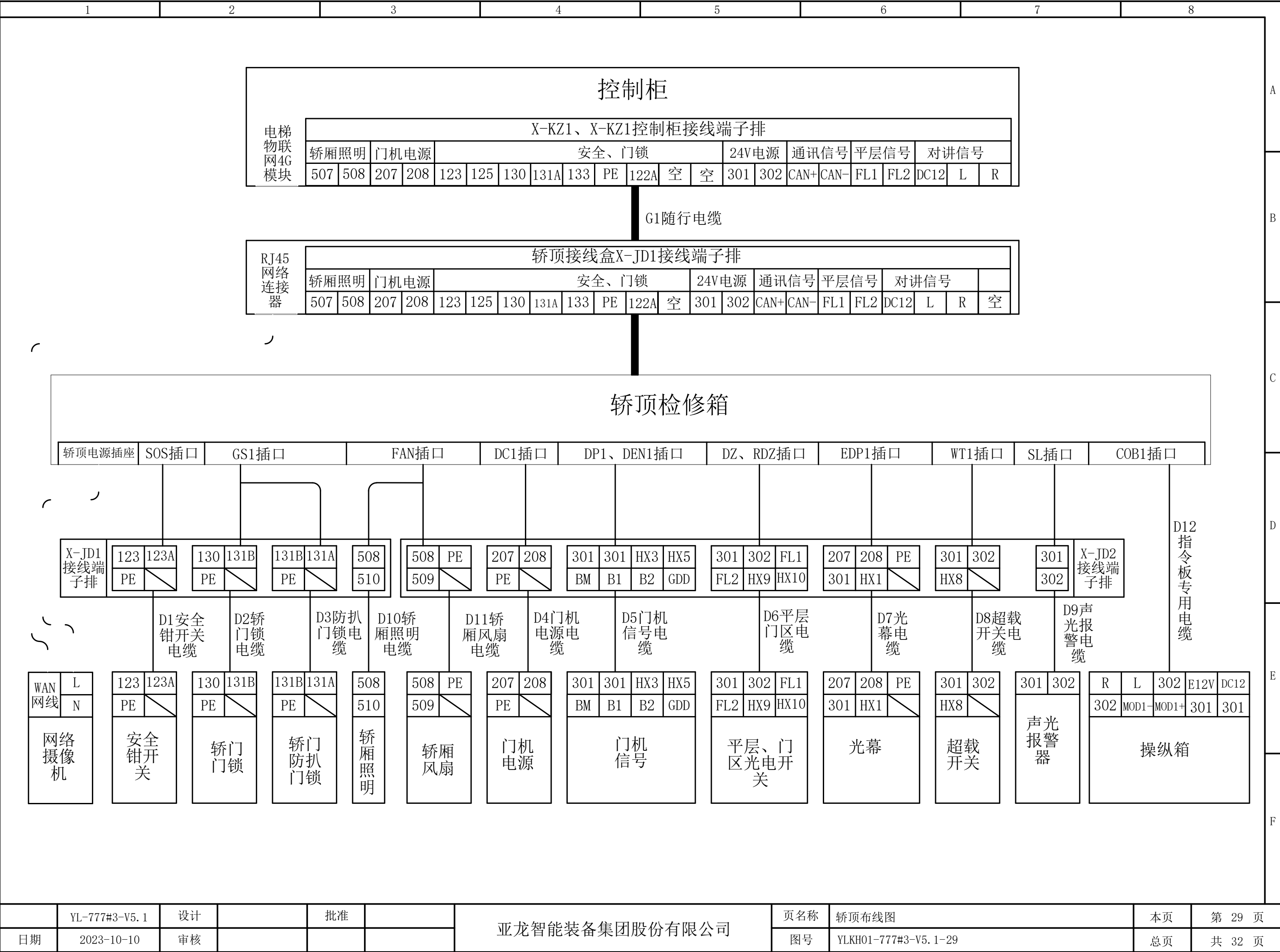


	1		2		3		4		5		6		7		8																							
X-KZ1(控制柜控制回路端子排1)																																						
排位	(1)	(2)	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34				
编号	501	502	ZQ1+	ZQ1-	ZQ2+	ZQ2-	301	X18	301	X22	301	X20	121	121A	PE	110	111	PE	111	118	121	131	132	PE	507	508	207	208	123	125	130	131A	133	PE				
定义	照明		抱闸电源、抱闸信号								电机热敏开关		限速器开关		盘车轮开关			井道安全门锁					随行电缆															
控制柜控制回路端子排1(接上一行)																																						
排位	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48																								
编号	122A	空	空	301	302	CAN+	CAN-	FL1	FL2	DC12	L	R	空	空																								
定义	随行电缆													备用																								
X-KZ2(控制柜控制回路端子排2)																																						
排位	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20																		
编号	301	ULS1	301	ULS2	301	DLS1	301	DLS2	301	302	MOD+	MOD-	DC12	302	L	R	空	空	空	空																		
定义	上减速、上限位开关				下减速、下限位开关				井道通讯				井道电话				备用																					
X-KZ3(控制柜主回路端子排)																																						
排位	1	(2)	3	4	5	6	7	(8)	(9)	(10)																												
编号	PE	N	R	S	T	空	PE	U	V	W																												
定义	电源输入					备用		曳引机																														
X-DD(顶层接线盒端子排)																																						
排位	(1)	(2)	(3)	(4)	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	23	24	(19)	(20)	(21)	(22)														
编号	301	302	MOD+	MOD-	301	ULS1	301	ULS2	131	131B	132	111	118	120	121	PE	PE	PE	空	空	802	803	804	805														
定义	井道通讯、召唤盒通讯				上减速、上限位开关			安全门锁连接、上极限开关、2楼门锁										备用			井道照明																	
X-DK(底层接线盒端子排)																																						
排位	1	2	3	4	5	6	7	8	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	【28】	【29】	【30】	【31】							
编号	301	302	MOD+	MOD-	301	DLS1	301	DLS2	DC12	302	L	R	118	112	113	111	119	120	131B	132	PE	PE	PE	PE	PE	空	空	802	803	804	805							
定义	召唤盒通讯				下减速、下限位开关				电话机				1楼门锁、缓冲器开关、涨紧轮开关、检修箱急停、急停盒										备用			井道照明												
X-JD1(轿顶接线盒端子排1)																																						
排位	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35			
编号	507	508	207	208	123	125	130	131A	133	PE	122A	空	301	302	CAN+	CAN-	FL1	FL2	DC12	L	R	空	123	123A	PE	空	130	131B	PE	131A	131B	PE	508	510	空			
定义	随行电缆										随行电缆												安全钳开关			备用	轿厢门锁			轿厢机械锁			轿厢照明	备用				
X-JD2(轿顶接线盒端子排2)																																						
排位	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35			
编号	302	303	空	301	302	HX8	空	301	302	FL1	FL2	HX9	HX10	空	207	208	PE	301	HX1	空	207	208	PE	301	HX3	HX5	BM	B1	B2	空	空	508	510	PE	空			
定义	声光报警器	备用	超载、满载开关		备用		平层、门区光电开关					备用		光幕			备用		门机电源			门机信号					备用			轿厢风扇			备用					

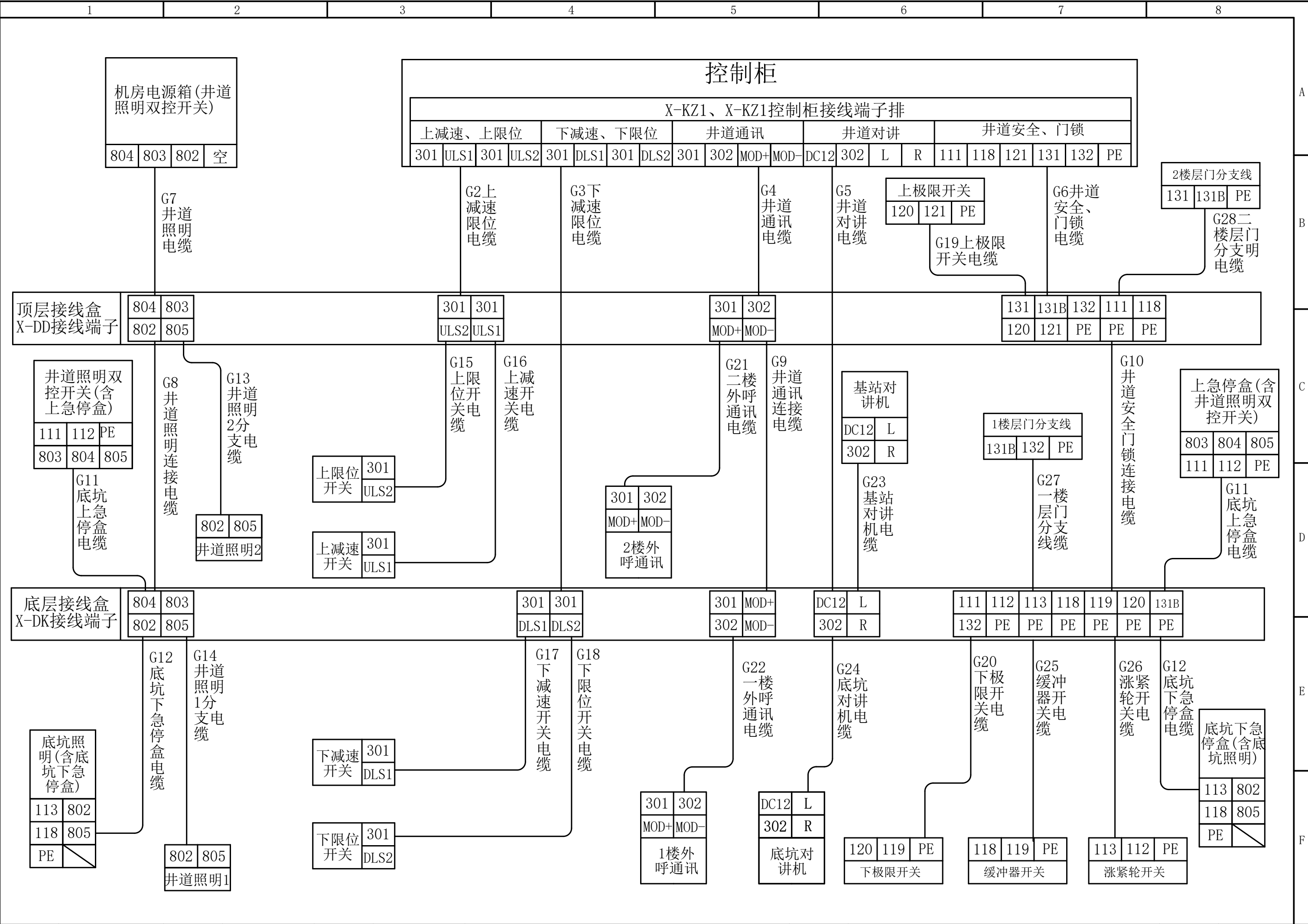
注意！！
序号带“()”的接线端子为一进二出端子，序号带“【】”的接线端子为二进二出端子

	YL-777#3-V5.1	设计		批准		亚龙智能装备集团股份有限公司	页名称	接线端子排列图	本页	第 27 页
日期	2023-11-13	审核					图号	YLBH01-777#3-V5.1-27	总页	共 32 页





YL-777#3-V5.1	设计		批准		亚龙智能装备集团股份有限公司	页名称	轿顶布线图	本页	第 29 页
日期	2023-10-10	审核				图号	YLBH01-777#3-V5.1-29	总页	共 32 页



1		2		3		4		5		6		7		8			
序号	名称	代号	线缆型号规格	线缆芯数	号码管	序号	名称	代号	线缆型号规格	线缆芯数	号码管	序号	名称	代号	线缆型号规格	线缆芯数	号码管
					MOD-						131B						PE
22	一楼外呼盒分支电缆	G22	RVVSP3 2×2×0.5mm²	4	301	31	轿门机械锁电缆(防扒锁)	D3	RVV 2×0.75mm²+1×0.75mm²	3	131A	40	电源输入电缆	F1	RVV 4×4mm²+1×4mm²	5	R
					302						PE						S
					MOD+						207						T
					MOD-						208						N
											PE						
23	基站对讲电缆	G23	RVV 4×0.75mm²	4	DC12	33	门机信号电缆	D5	RVV 6×0.75mm²	6	301	41	驱动输出电缆	F2	RVV 3×4mm²+1×4mm²	4	U
					302						HX3						V
					R						HX5						W
					L						BM						PE
24	地坑对讲电缆	G24	RVV 4×0.75mm²	4	DC12						B1	42	抱闸电源信号电缆	F3	RVV 8×0.75mm²	8	ZQ1+
					302						B2						ZQ1-
					R	34	平层门区光电开关电缆	D6	RVV 6×0.75mm²	6	301						ZQ2+
25	缓冲器开关电缆	G25	RVV 2×0.75mm²+1×0.75mm²	3	302						ZQ2-						
					118						FL1						301
					119						FL2						301
26	涨紧轮开关电缆	G26	RVV 2×0.75mm²+1×0.75mm²	3	113						HX9						X18
					112	HX10	X22										
					PE	35	光幕电缆	D7	RVV 4×0.75mm²+1×0.75mm²	5	207	43	抱闸热敏信号电缆	F4	RVV 2×0.75mm²	2	301
131B	208	X20															
27	一楼门锁分支电缆	G27	RVV 2×0.75mm²+1×0.75mm²	3	132	36	轿厢超载开关电缆	D8	RVV 3×0.75mm²	3	301	44	盘车轮开关电缆	F5	RVV 2×0.75mm²+1×0.75mm²	3	110
					PE						HX1						111
					28	二楼门锁分支电缆	G28	RVV 2×0.75mm²+1×0.75mm²	3	131	37						声光报警器电缆
131B	38	轿厢照明电缆	D10	RVV 2×0.75mm²						2	508	45	照明电源电缆	F6	RVV 2×1.0mm²	2	501
PE											302						502
29	安全钳开关电缆	D1	RVV 2×0.75mm²+1×0.75mm²	3	123	39	轿厢风扇电缆	D11	RVV 2×0.75mm²+1×0.75mm²	3	301	46	限速器开关电缆	F7	RVV 2×0.75mm²+1×0.75mm²	3	121
					123A						302						121A
					PE												PE
30	轿门门锁电缆	D2	RVV 2×0.75mm²+1×0.75mm²	3	130						508						
					131B						510						
					PE						509						
	YL-777#3-V5.1	设计		批准		亚龙智能装备集团股份有限公司					页名称	线缆清单2				本页	第 32 页
日期	2023-10-10	审核									图号	YLBH01-777#3-V5.1-32				总页	共 32 页