

A



B

名称: 电梯一体化控制柜AS380中文原理图

件号: RAYLT221AA01

编码: _____

版本: 0 _____

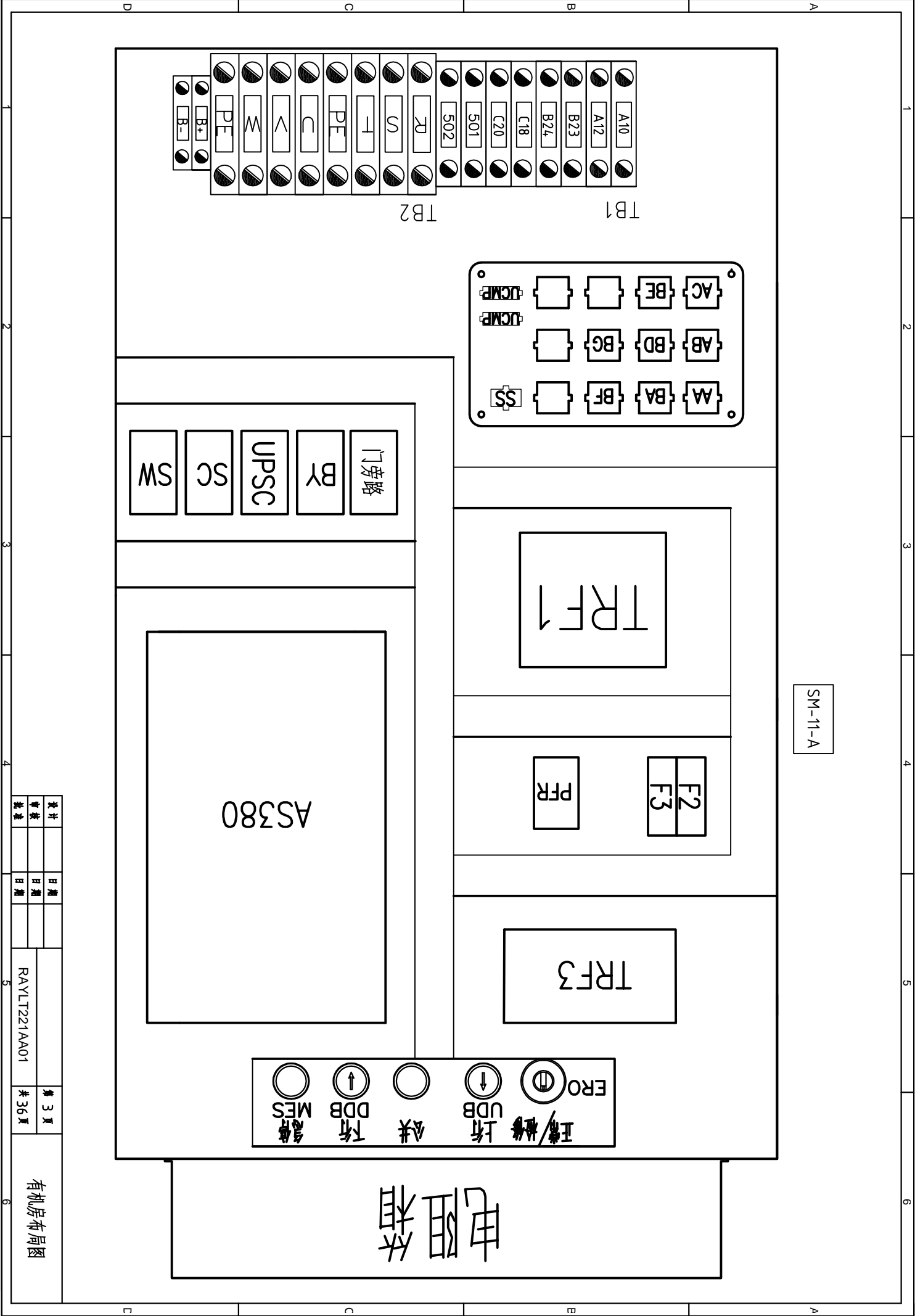
页数: 共36页 _____

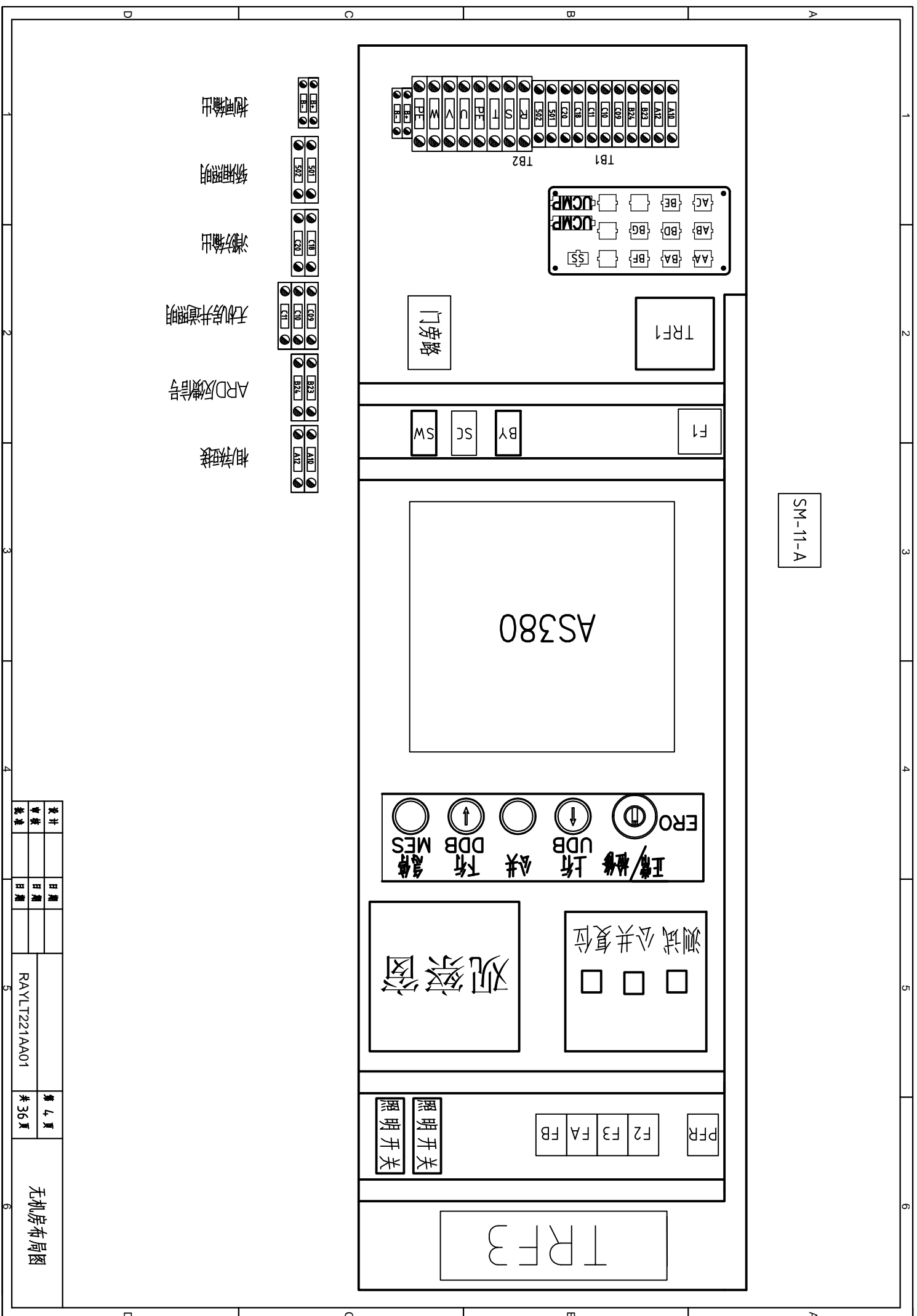
D



设计		日期		RAYLT221AA01	第 1 页	封面
审核		日期				
批准		日期			共 36 页	

AS380电气原理图工艺标准:																																																																																																																																							
1.电源等级命名规则:																																																																																																																																							
220V动力电源在主空气开关前级的单相三线命名为L、N、PE,在主空气开关后级的单相三线命名根据L1、N1、PE原则命名。																																																																																																																																							
220V照明电源在电源柜空气开关前级的命名为Xa、Xb,在空气开关后级的命名为501、502,在这之后的命名火线根据501规则逐级往后,范围在503—510之间。																																																																																																																																							
控制变压器初级根据R、S、T规则,控制变压器次级命名规则交流220V为201、202,交流110V为101、102,直流110V为D01、D02。																																																																																																																																							
24V开关电源输入端接201、202,输出端命名为301、302。																																																																																																																																							
2.线号命名规则:																																																																																																																																							
控制器24V输入信号相关线路采用与信号相对应的代码做为线号使用:																																																																																																																																							
101—199做为交流110V相关线路:																																																																																																																																							
201—299做为控制用交流220V相关线路:																																																																																																																																							
501—510做为交流220V照明电路相关线路:																																																																																																																																							
3.开关及触点规则:																																																																																																																																							
所有开关及继电器,接触器触点按照上开下闭,左开右闭习惯。																																																																																																																																							
4.本原理图的继电器和接触器均采用国产富士系列做为参考,接插件采用安普12针、3针和6针的插件做为参考。																																																																																																																																							
<table><tr><td colspan="4">图 纸 目 录</td></tr><tr><td>序号</td><td colspan="3">名称</td></tr><tr><td>1</td><td colspan="3">封面</td></tr><tr><td>2</td><td colspan="3">工艺标准及图纸目录</td></tr><tr><td>3</td><td colspan="3">有机房布局图</td></tr><tr><td>4</td><td colspan="3">无机房布局图</td></tr><tr><td>5</td><td colspan="3">电气代号说明</td></tr><tr><td>6</td><td colspan="3">380V电源供电回路图</td></tr><tr><td>7</td><td colspan="3">380V电源供电回路图</td></tr><tr><td>8</td><td colspan="3">电动松闸回路</td></tr><tr><td>9</td><td colspan="3">安全、制动回路图</td></tr><tr><td>10</td><td colspan="3">主控回路图</td></tr><tr><td>11</td><td colspan="3">封门回路(同步主机)</td></tr><tr><td>12</td><td colspan="3">封门回路(异步主机)</td></tr><tr><td>13</td><td colspan="3">轿厢控制回路图</td></tr><tr><td>14</td><td colspan="3">轿顶控制回路图</td></tr><tr><td>15</td><td colspan="3">门机回路</td></tr><tr><td>16</td><td colspan="3">照明回路图</td></tr><tr><td>17</td><td colspan="3">对讲回路图</td></tr><tr><td>18</td><td colspan="3">异步机UCMP回路图</td></tr><tr><td>19</td><td colspan="3">系统总图</td></tr><tr><td>20</td><td colspan="3">接插件端子图</td></tr><tr><td>21</td><td colspan="3">操纵箱电缆图</td></tr><tr><td>22</td><td colspan="3">底坑检修盒接线图</td></tr><tr><td>23</td><td colspan="3">随行电缆</td></tr><tr><td>24</td><td colspan="3">井道开关电缆接线图</td></tr><tr><td>25</td><td colspan="3">井道门锁电缆接线图</td></tr><tr><td>26</td><td colspan="3">井道通讯电缆接线图</td></tr><tr><td>27</td><td colspan="3">井道照明电缆接线图</td></tr><tr><td>28</td><td colspan="3">对重安全钳随行电缆</td></tr><tr><td>29-36</td><td colspan="3">电缆接线图(一)至(八)</td></tr></table>												图 纸 目 录				序号	名称			1	封面			2	工艺标准及图纸目录			3	有机房布局图			4	无机房布局图			5	电气代号说明			6	380V电源供电回路图			7	380V电源供电回路图			8	电动松闸回路			9	安全、制动回路图			10	主控回路图			11	封门回路(同步主机)			12	封门回路(异步主机)			13	轿厢控制回路图			14	轿顶控制回路图			15	门机回路			16	照明回路图			17	对讲回路图			18	异步机UCMP回路图			19	系统总图			20	接插件端子图			21	操纵箱电缆图			22	底坑检修盒接线图			23	随行电缆			24	井道开关电缆接线图			25	井道门锁电缆接线图			26	井道通讯电缆接线图			27	井道照明电缆接线图			28	对重安全钳随行电缆			29-36	电缆接线图(一)至(八)		
图 纸 目 录																																																																																																																																							
序号	名称																																																																																																																																						
1	封面																																																																																																																																						
2	工艺标准及图纸目录																																																																																																																																						
3	有机房布局图																																																																																																																																						
4	无机房布局图																																																																																																																																						
5	电气代号说明																																																																																																																																						
6	380V电源供电回路图																																																																																																																																						
7	380V电源供电回路图																																																																																																																																						
8	电动松闸回路																																																																																																																																						
9	安全、制动回路图																																																																																																																																						
10	主控回路图																																																																																																																																						
11	封门回路(同步主机)																																																																																																																																						
12	封门回路(异步主机)																																																																																																																																						
13	轿厢控制回路图																																																																																																																																						
14	轿顶控制回路图																																																																																																																																						
15	门机回路																																																																																																																																						
16	照明回路图																																																																																																																																						
17	对讲回路图																																																																																																																																						
18	异步机UCMP回路图																																																																																																																																						
19	系统总图																																																																																																																																						
20	接插件端子图																																																																																																																																						
21	操纵箱电缆图																																																																																																																																						
22	底坑检修盒接线图																																																																																																																																						
23	随行电缆																																																																																																																																						
24	井道开关电缆接线图																																																																																																																																						
25	井道门锁电缆接线图																																																																																																																																						
26	井道通讯电缆接线图																																																																																																																																						
27	井道照明电缆接线图																																																																																																																																						
28	对重安全钳随行电缆																																																																																																																																						
29-36	电缆接线图(一)至(八)																																																																																																																																						
<table><tr><td>设计</td><td></td><td>日期</td><td></td><td rowspan="3">第 2 页</td><td rowspan="3">共 36 页</td><td rowspan="3">工 艺 标 准 及 图 纸 目 录</td></tr><tr><td>审核</td><td></td><td>日期</td><td></td></tr><tr><td>批准</td><td></td><td>日期</td><td></td></tr><tr><td colspan="4">RAYLT221AA01</td><td colspan="3"></td></tr></table>												设计		日期		第 2 页	共 36 页	工 艺 标 准 及 图 纸 目 录	审核		日期		批准		日期		RAYLT221AA01																																																																																																												
设计		日期		第 2 页	共 36 页	工 艺 标 准 及 图 纸 目 录																																																																																																																																	
审核		日期																																																																																																																																					
批准		日期																																																																																																																																					
RAYLT221AA01																																																																																																																																							

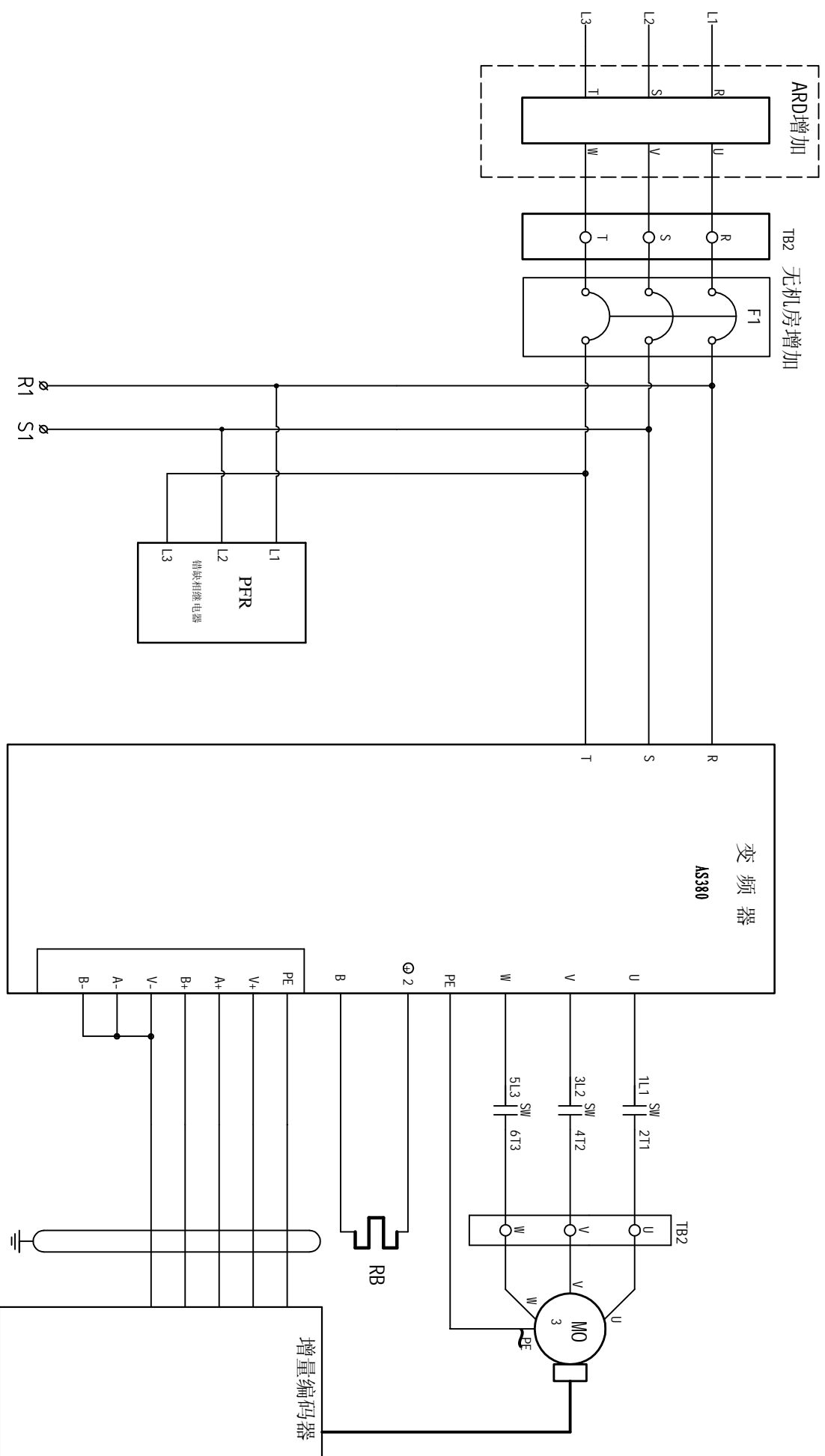


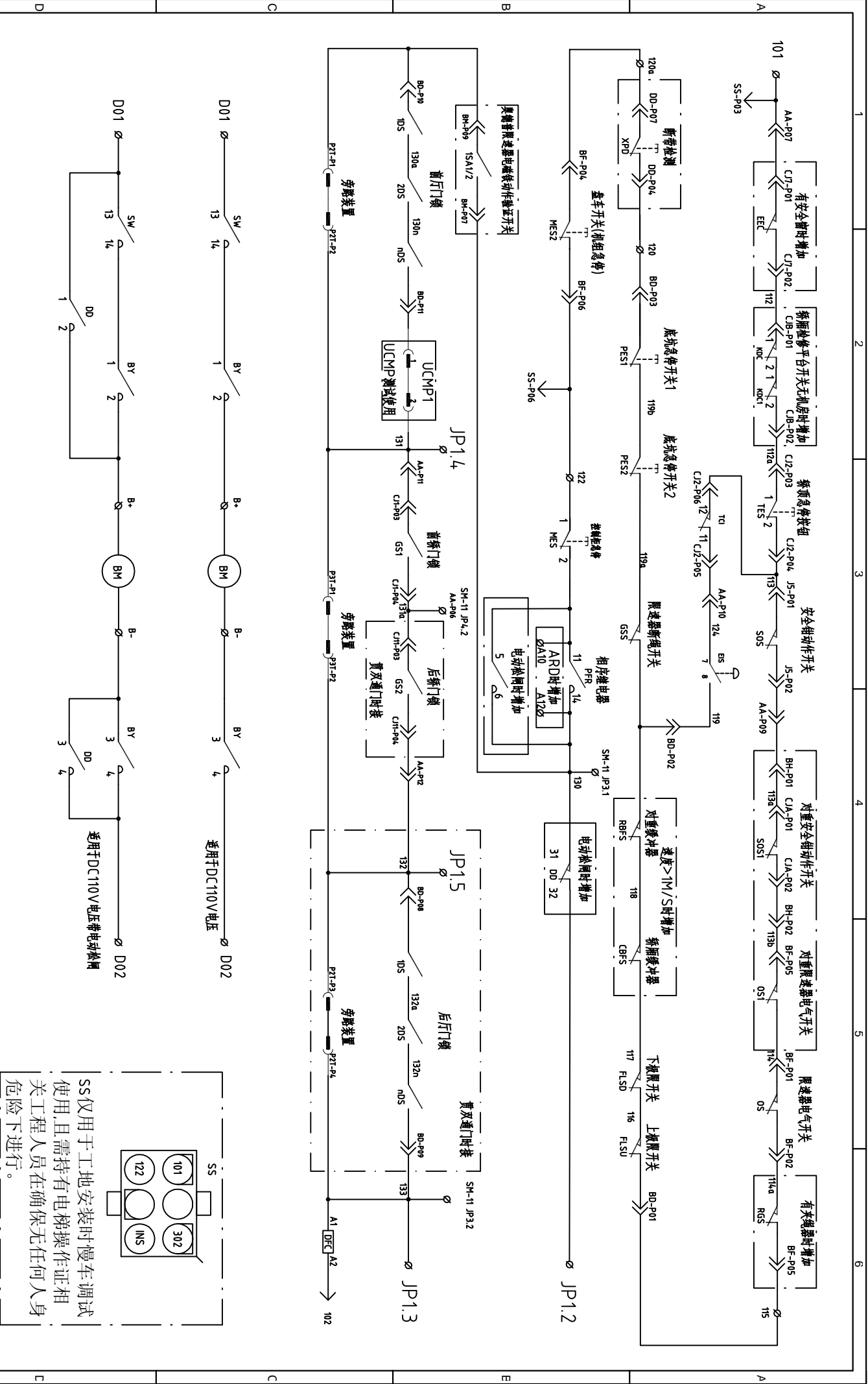


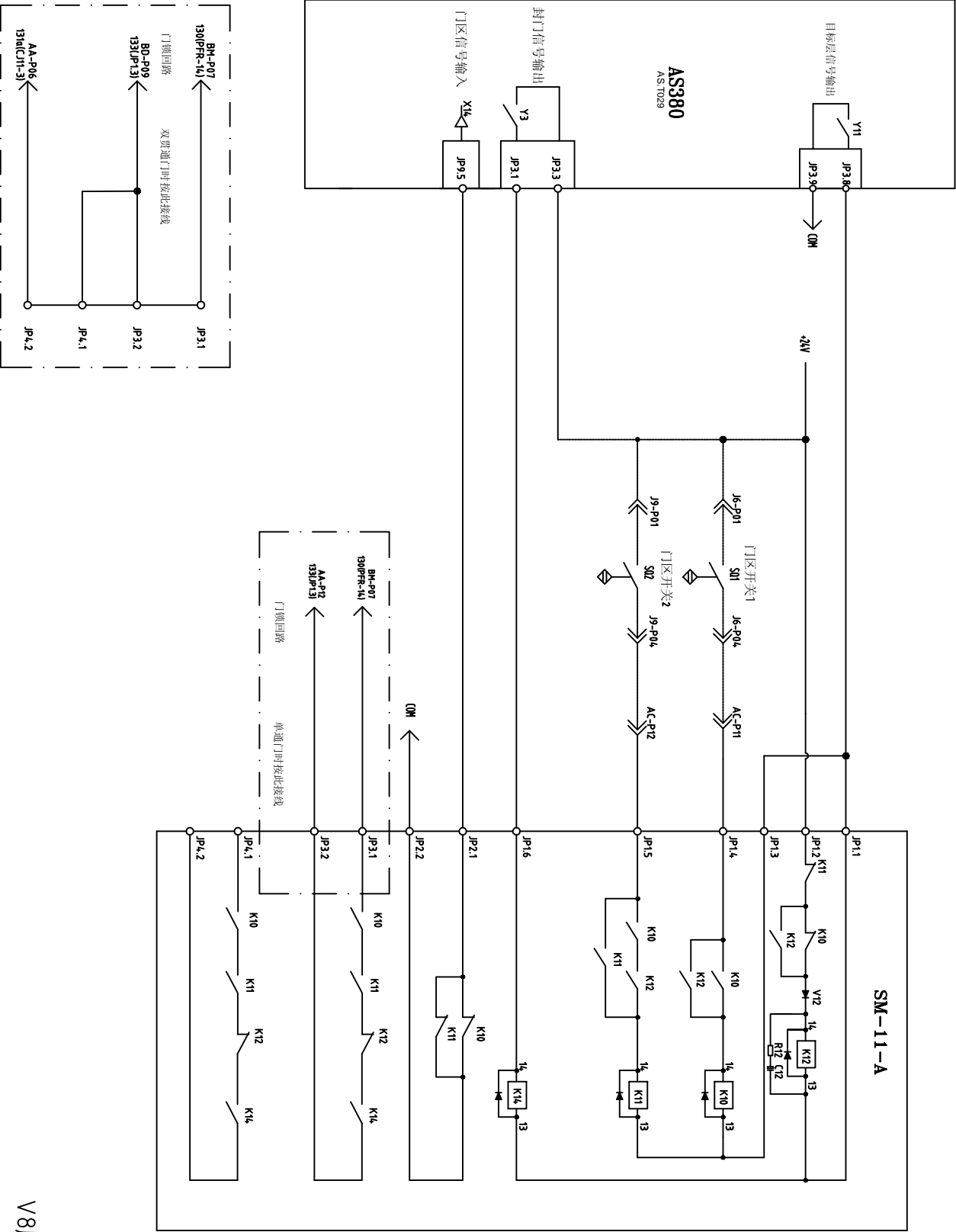
代号	位置	含义	代号	位置	含义	代号	位置	含义	代号	位置	含义
1BFS	HTW	缓冲器开关1	DLS2	HTW	下二级强拉减速						
2BFS	HTW	缓冲器开关2	DLS3	HTW	下三级强拉减速	MES2	MR	盘车开关(机组急停)	TCU	CAR	轿顶检修上行按钮
AB	CAR	警铃	DM	CAR	门机马达	MO	MR	曳引电动机	TES	CAR	轿顶急停按钮
ACB	CAR	司机换挡按钮	DOB1	CAR	前开门按钮	MT	MR	电机热保护开关	TOCL	CAR	轿顶检修照明灯
ALB	CAR	警铃按钮	DOB2	CAR	后开门按钮	NSB	CAR	司机直达开关	TOCLS	CAR	轿顶照明开关
ATS	CAR	司机/自动开关	DS	HTW	层门锁开关	OLT1	HTW	前开门限位	TRF1	CTR	控制变压器
BRM	CTR	制动单元	DZD	CAR	下平层感应器	OLT2	HTW	后开门限位	TRF2	CTR	照明变压器
BRT	CTR	制动电阻热保护开关	DZU	CAR	上平层感应器	OS	HTW	限速器电气开关	TRF3	CTR	开关电源
BSF	HTW	报闸信号反馈	EDP1	CAR	前门光幕	PES1	HTW	底站急停开关1	TUR1	CAR	轿顶检修ACC220 插座
BTS	HTW	断绳开关	EDP2	CAR	后门光幕	PES2	HTW	底站急停开关2	TUR2	CAR	轿顶检修ACC220 插座
BUZ	CAR	蜂鸣器	EEC	CAR	安全窗安全开关	PFR	CTR	相序继电器	UDB	CTR	控制柜上行按钮
BY1	CTR	抱闸接触器1	EOR	CTR	紧急运行继电器	PG	MR	编码器(曳引机)	ULS1	HTW	上一级强拉减速
BYQ	CTR	抱闸强拉接触器	F	CAR	轿内风扇	PLI	HTW	底站照明灯池	ULS2	HTW	上一级强拉减速
BY2	CTR	抱闸接触器2	FIR	CTR	消防反馈信号	PLS1	HTW	底站照明开关1	ULS3	HTW	上一级强拉减速
CBn	CAR	各层指令按钮	FIRS1	HTW	消防开关(基站)	PLS2	HTW	底站照明开关2	UPC	CTR	应急电源供电接触器
CB	CAR	指令分配板	FIRS2	CAR	消防开关(操纵箱)	PUR1	HTW	底站插座ACC220V	RS	CTR	强制检修继电器
CES	CAR	轿内急停开关	FLSD	HTW	下梯层开关	PUR2	HTW	底站插座ACC220V			
CFL	CAR	轿厢应急照明	FLSU	HTW	上梯层开关	QF1	CTR	AC380V 空开			
CID	CAR	轿厢下行按钮	FS	CAR	轿内风扇开关	QF2	CTR	DC110V 空开			
CNS	CAR	轿厢检修开关	GS	CAR	轿门锁开关	QF3	CTR	AC110V 空开			
CIS	CTR	控制柜检修开关	GSS	HTW	限速器断绳开关	QF4	CTR	AC220V 空开			
CIU	CAR	轿厢上行按钮	HCB	HTW	楼层显示屏	QF5	CTR	AC36V 空开			
CLI	CAR	轿厢照明	INTB	CAR	通话按钮	RGS	MR	关梯器开关			
CLIS	CAR	轿内照明开关	ISS	CAR	独立运行开关	RRB	CTR	限速器远程释放开关			
CLT1	CAR	前开门限位	JUP	CTR	4.8V停电应急供电继电器	RRD	HTW	限速器远程释放电接触			
CLT2	CAR	后开门限位	LJHn	HTW	井道照明	RTB	CTR	限速器远程动作开关			
CHM	CAR	语音报站	LJHS	HTW	井道照明开关	RTD	HTW	限速器远程动作电接触			
CTB	CAR	轿顶控制板	LPS	CTR	照明电源空开	SC	CTR	安全接触器			
DBR	CTR	制动电阻	LPT	CAR	到站钟	SOS	CTR	安全钳动作开关			
DCB1	CAR	前开门按钮	LSD	HTW	下限位开关	SW	CTR	运行接触器			
DCB2	CAR	后开门按钮	LSU	HTW	上限位开关	TA	CTR	大端子			
DDB	CTR	控制柜下行按钮	LWD	CAR	称重装置	TB	CTR	小端子			
DDCB	CAR	延时关门按钮	LWO	CAR	超载开关	TCI	CAR	轿顶检修开关	CAR	NULL	轿厢
DLC	CTR	门锁接触器	LWX	CAR	满载开关	TCB	CAR	轿顶检修公用按钮	CTR	NULL	控制柜
DLS1	HTW	下一级强拉减速	MCB	CTR	主控制板	TCID	CAR	轿顶检修下行按钮	MR	NULL	主机

设计	日期	共 5 页
审核	日期	
批准	日期	RAVL T221AA01

电气代号说明	
--------	--

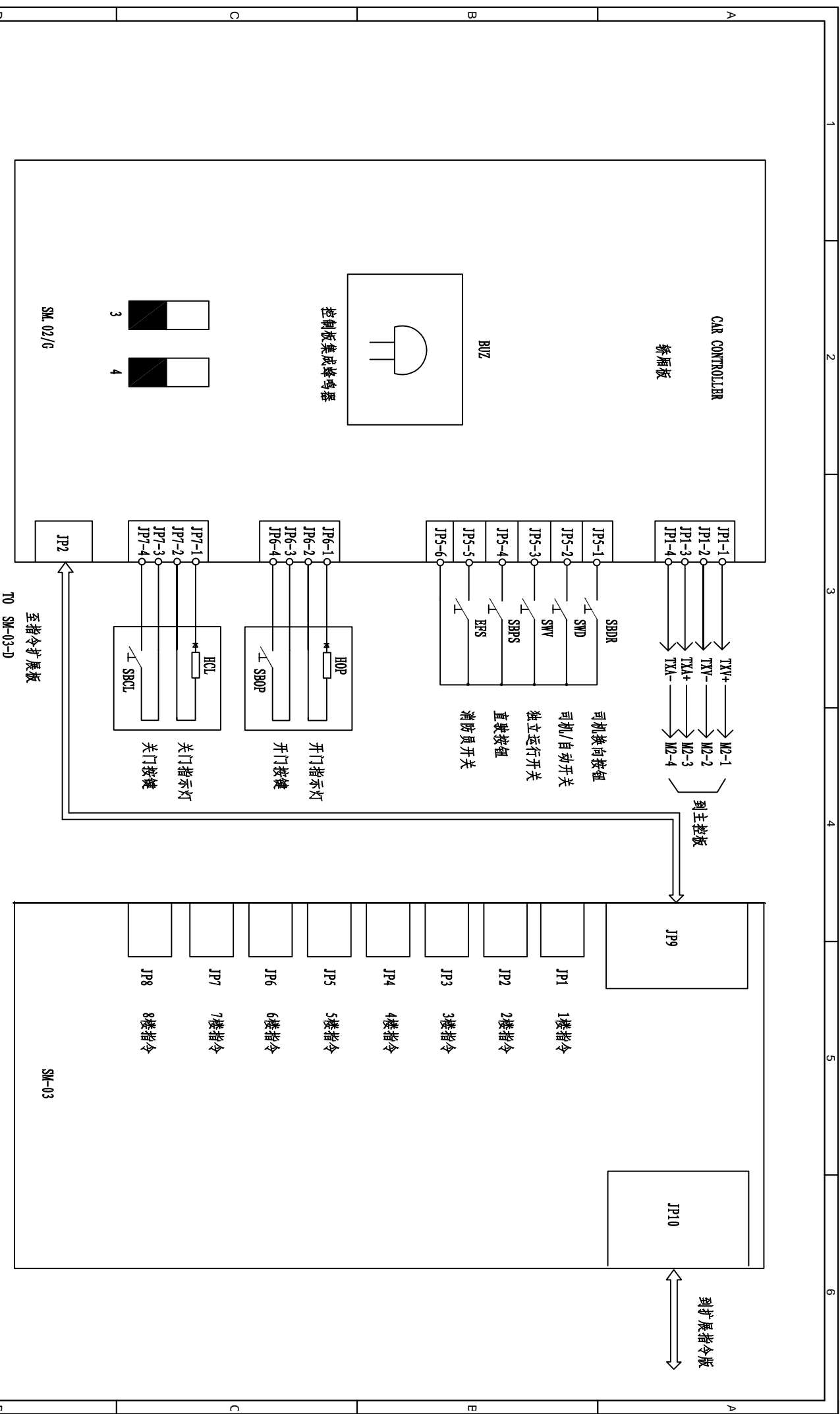


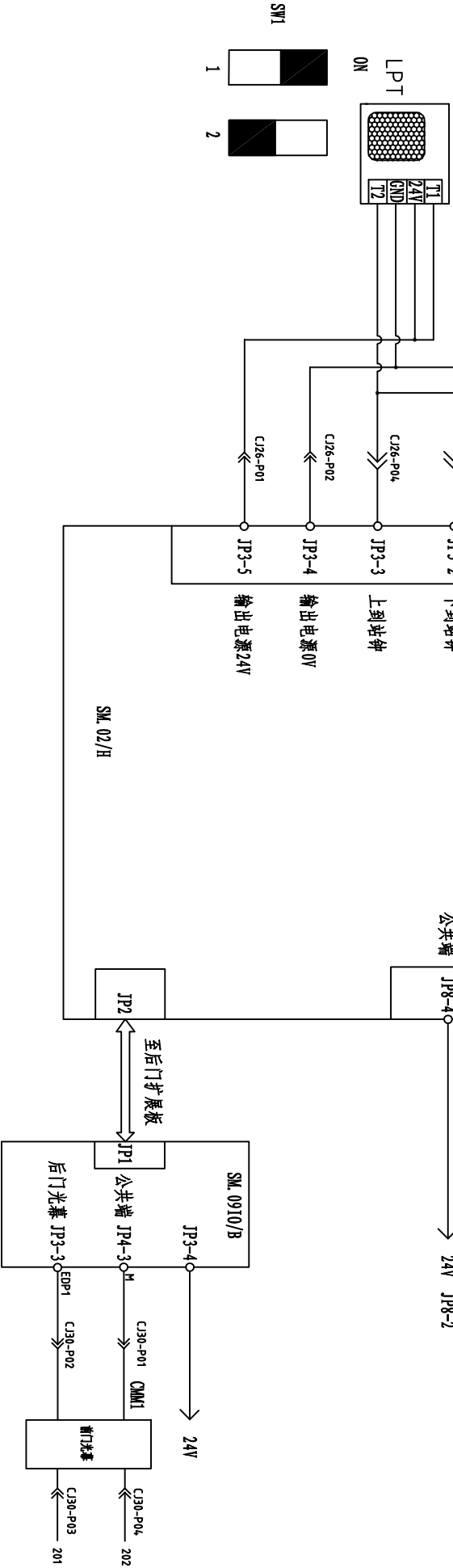
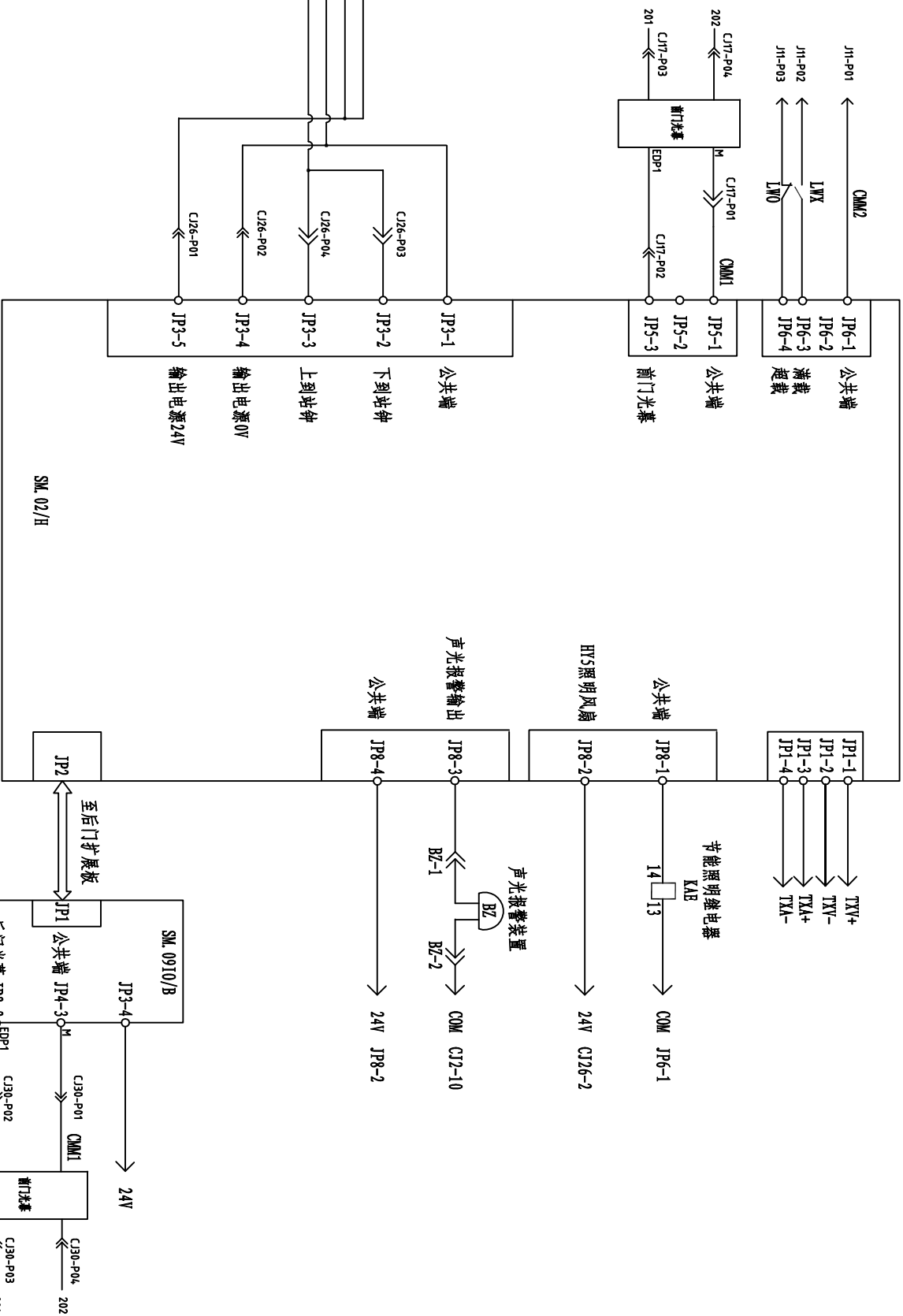




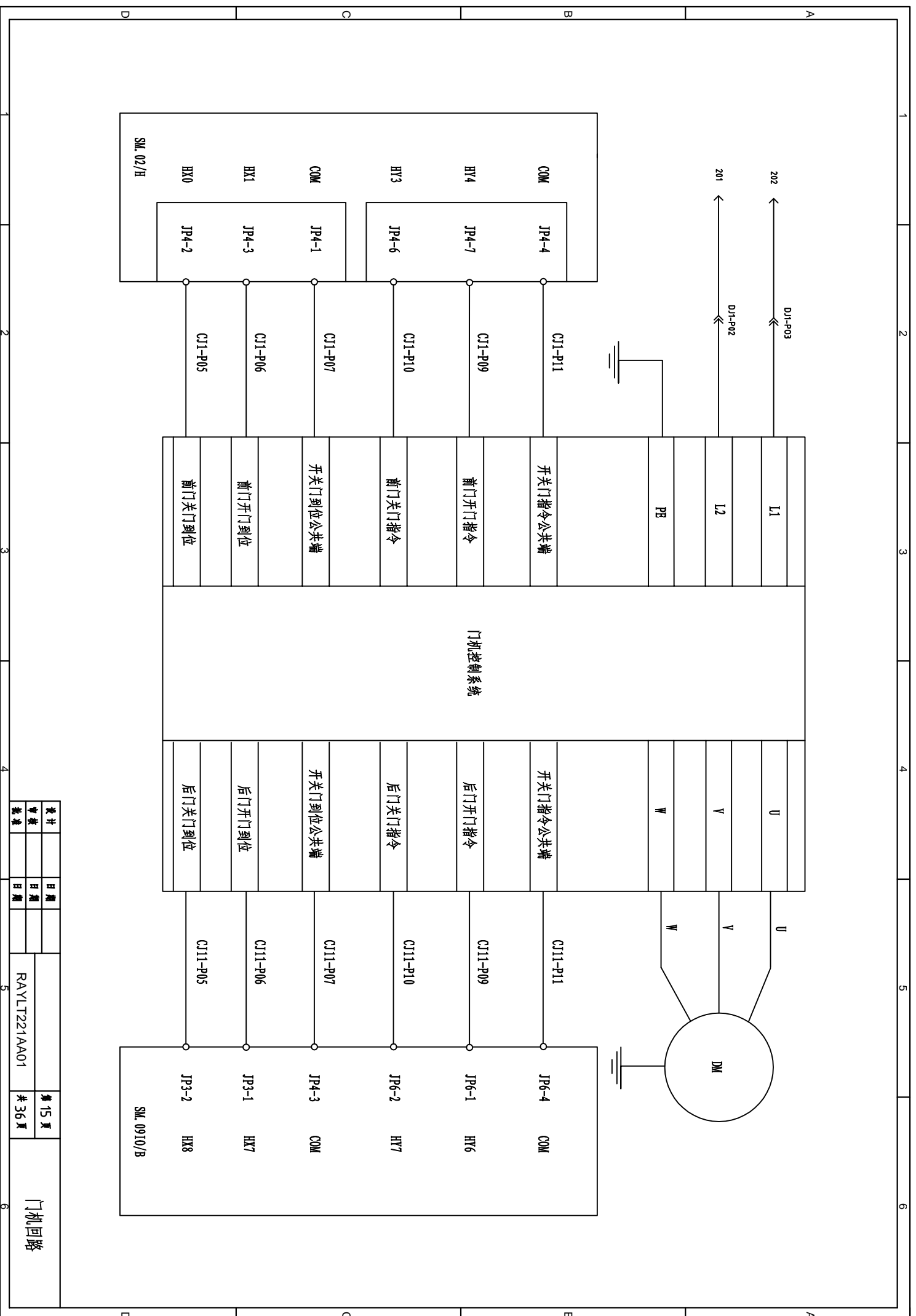
V8版本适用单、双开门

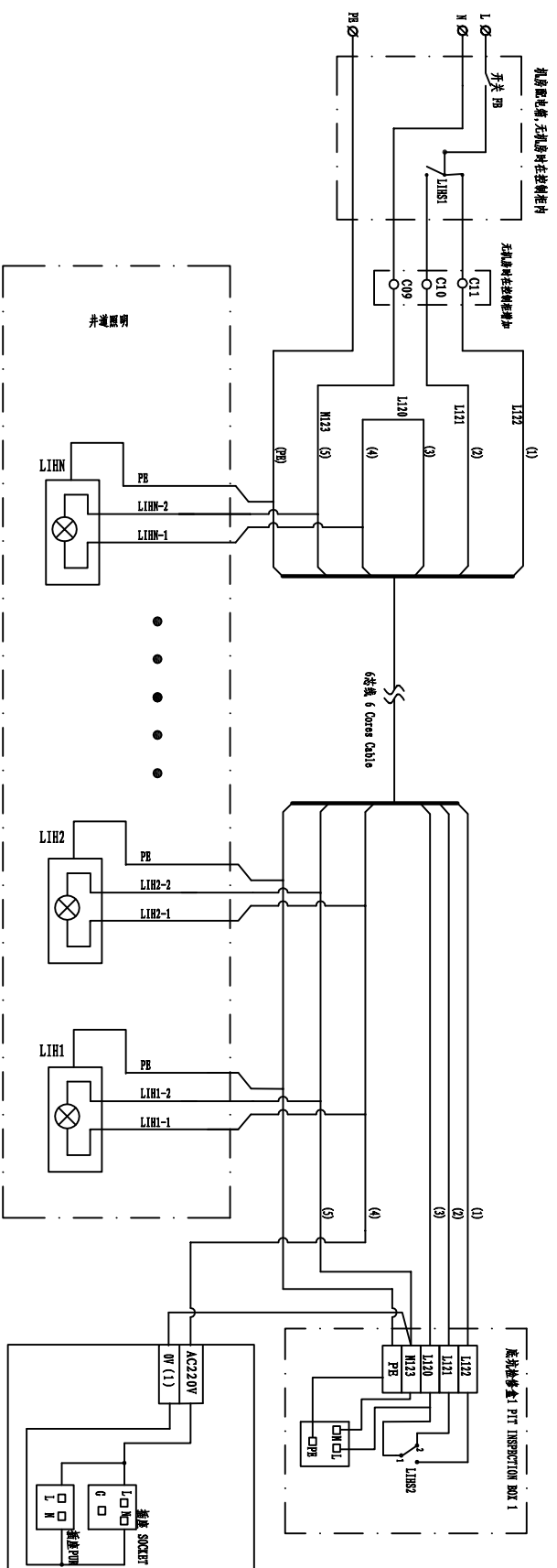
设计		日期		第 11 页	封门回路（同步主机）
审核		日期		共 36 页	
批准		日期			
RAYLT221AA01					





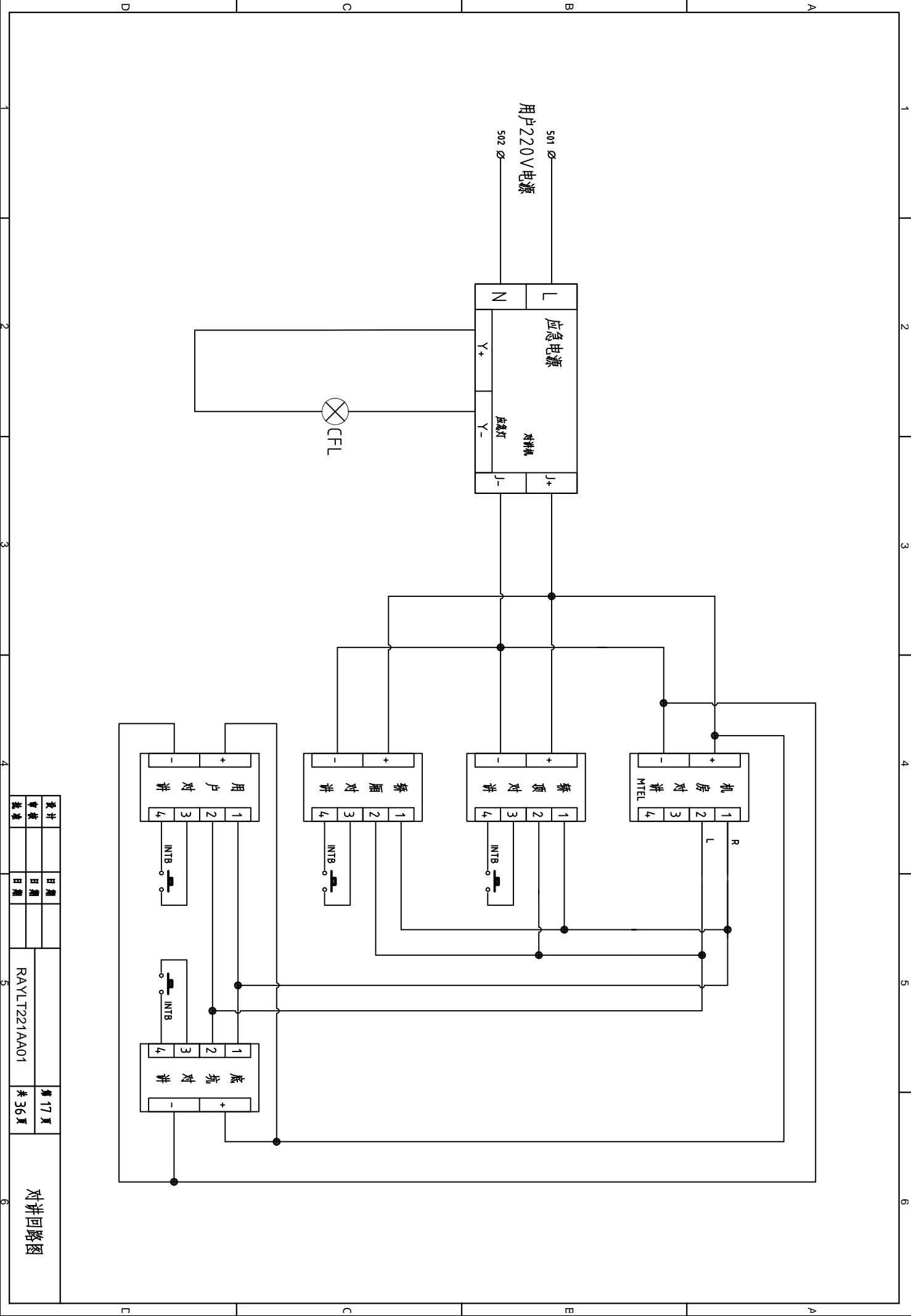
设计	日期	审核	日期	批准	日期
RAVLT221AA01	第 14 页	共 36 页	轿顶控制回路图		

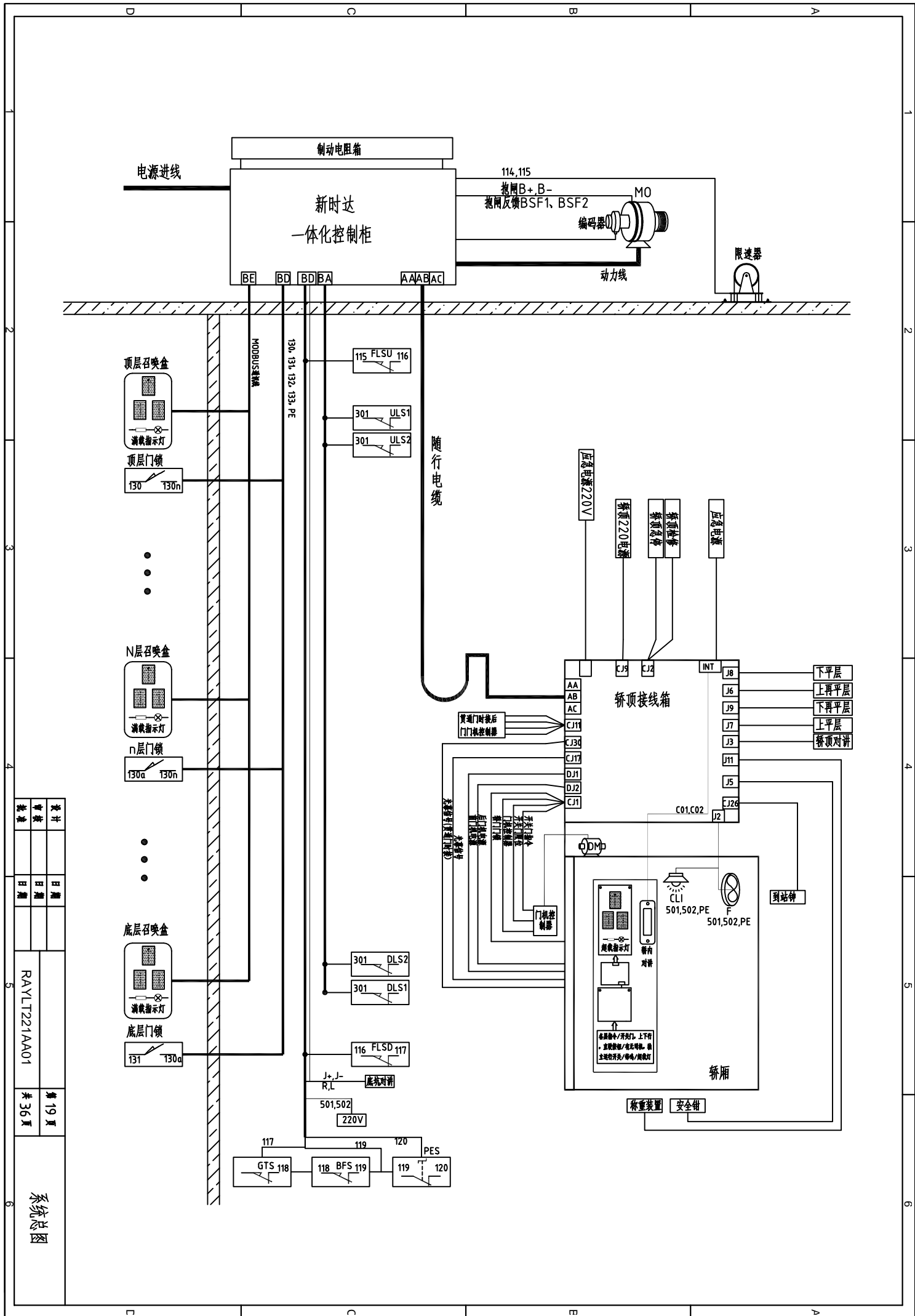


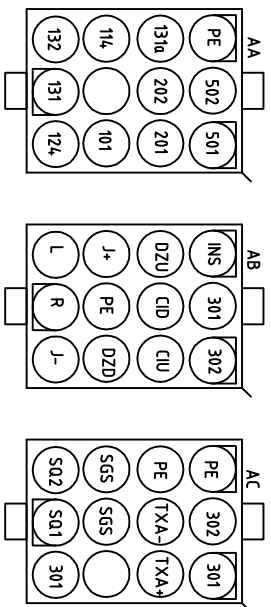


设计		日期		RAYLT221AA01	第 16 页
审核		日期			共 36 页

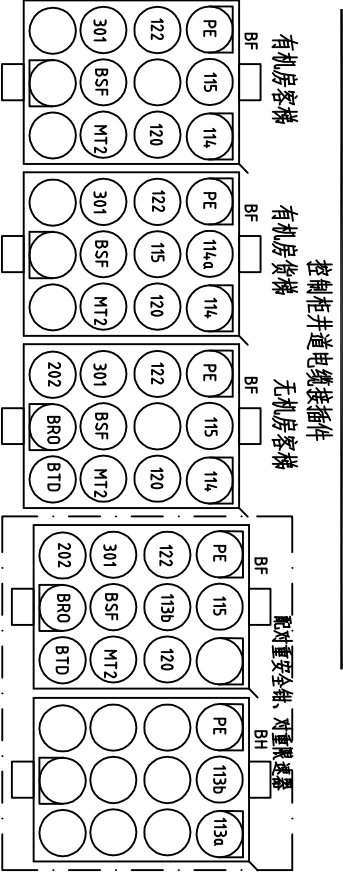
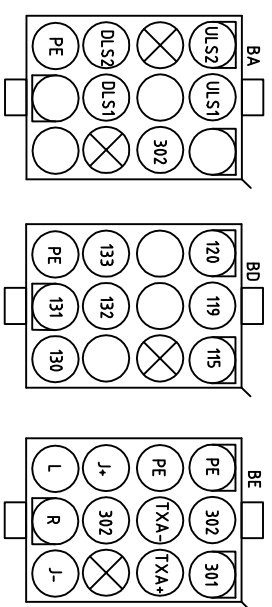
照明回路图





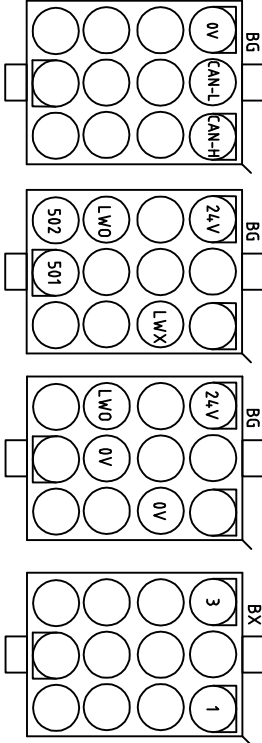


控制柜随行电缆接插件



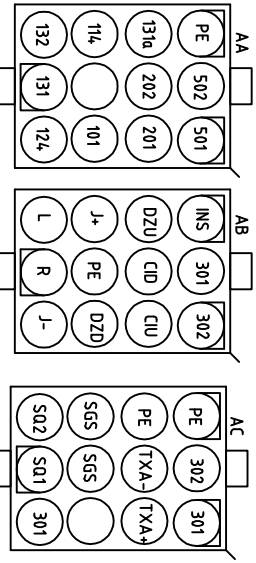
-A DK-100 A-F

控制柜机房电缆接插件

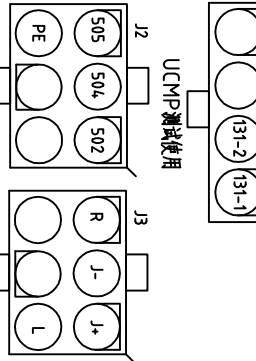


电动松闸

对重限速器测试复位



UCMP1 UCMPT测试使用

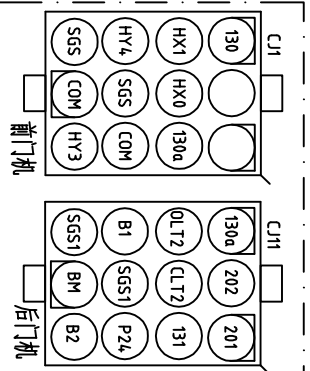


轿厢照明风扇

轿顶对讲

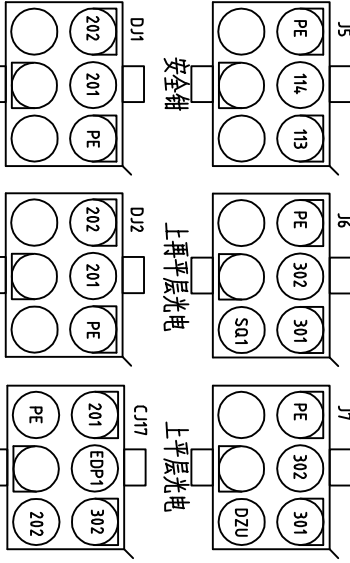
安全钳

对重安全钳



前门机

后门机



安全钳

上再平层光电

上平层光电

下平层光电

下再平层光电

到站钟

前门机电源

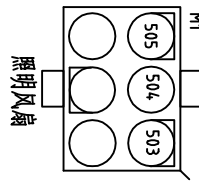
后门机电源

前光幕

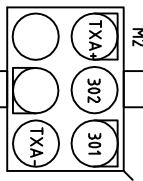
后光幕

称重开关

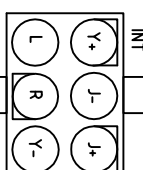
轿顶接线箱随行电缆接插件



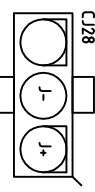
照明风扇



显示通讯



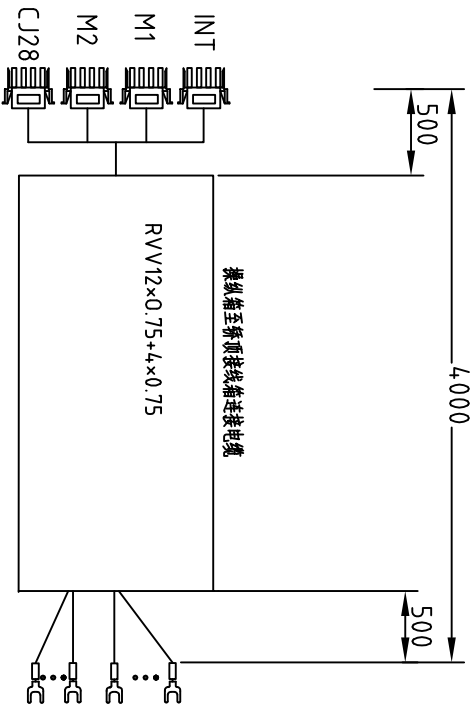
轿内应急电源



轿顶接线箱纵箱电缆接插件(轿顶板在轿顶)

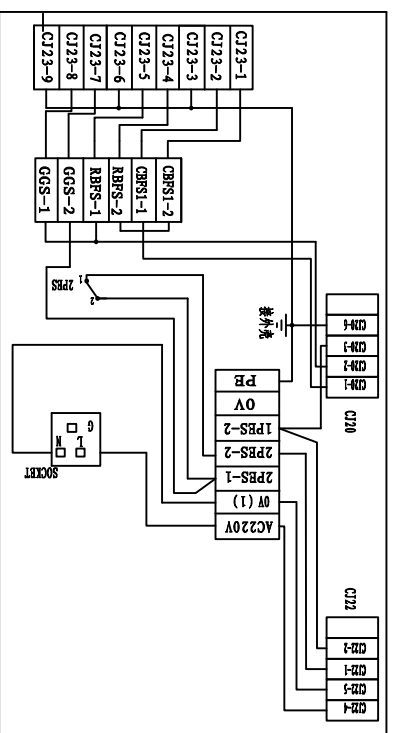
设计	日期	第 20 页	接插件端子图
审核	日期		
批准	日期		
RAYLT221AA01			共 36 页

	操纵箱插件	线组编号	图纸编号	远端端子
INT	INT-P01		J+	
	INT-P02		J-	
	INT-P03		Y+	
	INT-P04		Y-	
	INT-P05		R	
	INT-P06		L	
M1	M1-P01		FS-2	
	M1-P02		FS-3	
	M1-P03		ZM-3	
	M1-P04			
M2	M2-P05			
	M2-P06			
	M2-P01		301	
	M2-P02		302	
CJ	M2-P03		TXA+	
	M2-P04		TXA-	
	M2-P05			
	M2-P06			
J28	J28-P01		警铃2	
	J28-P02		J-	
	J28-P03			

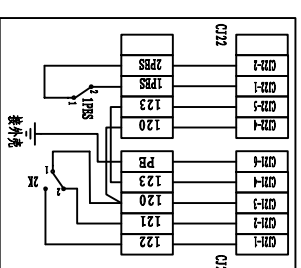


INT、M1、M2: AMP-480704
CJ28: AMP-480700

M1-1	FS-2
FS-2	ZM-2
M1-2	FS-3
M1-3	ZM-3
警铃按钮1	J+
司机换向	JP5-1
司机	JP5-2
独立	JP5-3
直驶	JP5-4
消防员	JP5-5
公共	JP5-6



底坑检修盒? PIT INSPECTION BOX 1



底坑检修盒1 PIT INSPECTION BOX 2

零件名称	线轴编号	图样代号	用途/端子
CJ23-01		CBFS	铁源脉冲器
CJ23-02		CBFS	
CJ23-03		PE	对重缓冲器
CJ23-04		RBFS	
CJ23-05		RBFS	
CJ23-06		PE	新编开关
CJ23-07		GSS	
CJ23-08		GSS	
CJ23-09		PE	
CJ23-10			
CJ23-11			
CJ23-12			

	控制柜附件	线缆编号	图纸编号	远程端子
	CJ20-P01	1	117	原装安全
CJ20	CJ20-P02	2	119	原装电控
	CJ20-P03	3	120	原装安全
	CJ20-P04	4		
	CJ20-P05	5		
	CJ20-P06	6	PE	

	控制条件	线数编号	圈数编号	返程端子
	CJ21-P01	1	122	
CJ21	CJ21-P02	2	121	
	CJ21-P03	3	120	
	CJ21-P04	4	123	
	CJ21-P05	5		
	CJ21-P06	6	PE	

	零件名称	规格编号	图纸编号	运输方式
CJ22	CJ22-P01	1	PE51-2	底坑急停
	CJ22-P02	2	PE52-2	
	CJ22-P03			
	CJ22-P04	3	220V	
	CJ22-P05	4	0V	插座电源
	CJ22-P06			

总计	日期		第 22 页	底坑检修盒接线图
审核	日期			
批准	日期			
		RAYLT221AA01	共 36 页	

BA AMP 1-4.80708-0 (12P)



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12

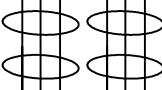
井道井

上减速1 轿厢速度 $\leq 1.75\text{m/s}$

上减速2 轿厢速度 $\leq 1.75\text{m/s}$

ULS1
302

ULS2
302



下减速2 轿厢速度 $\leq 1.75\text{m/s}$

下减速1 轿厢速度 $\leq 1.75\text{m/s}$

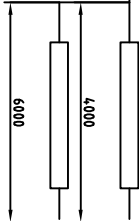
DLS2
302

DLS1
302

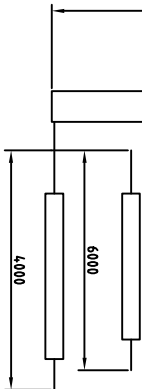


OH+6000

C2 井道开关电缆



提升高度

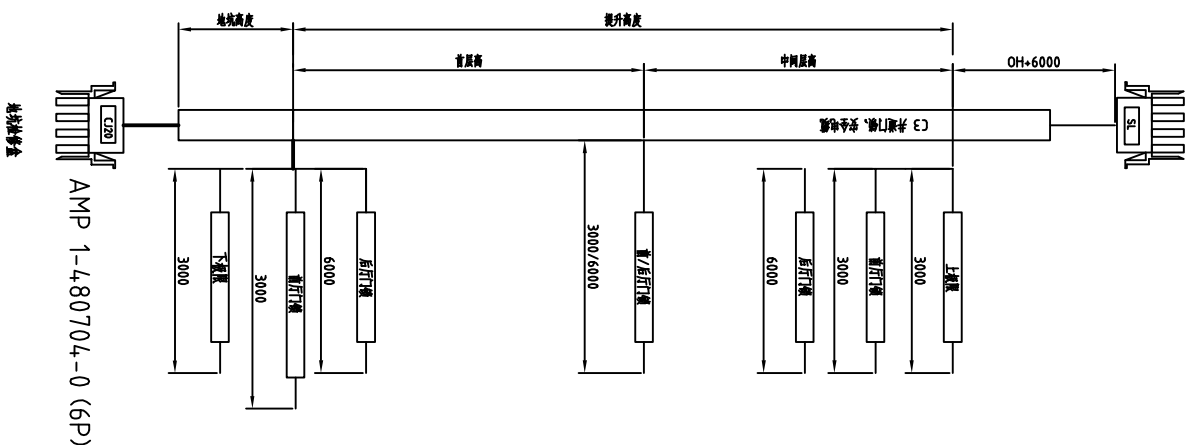
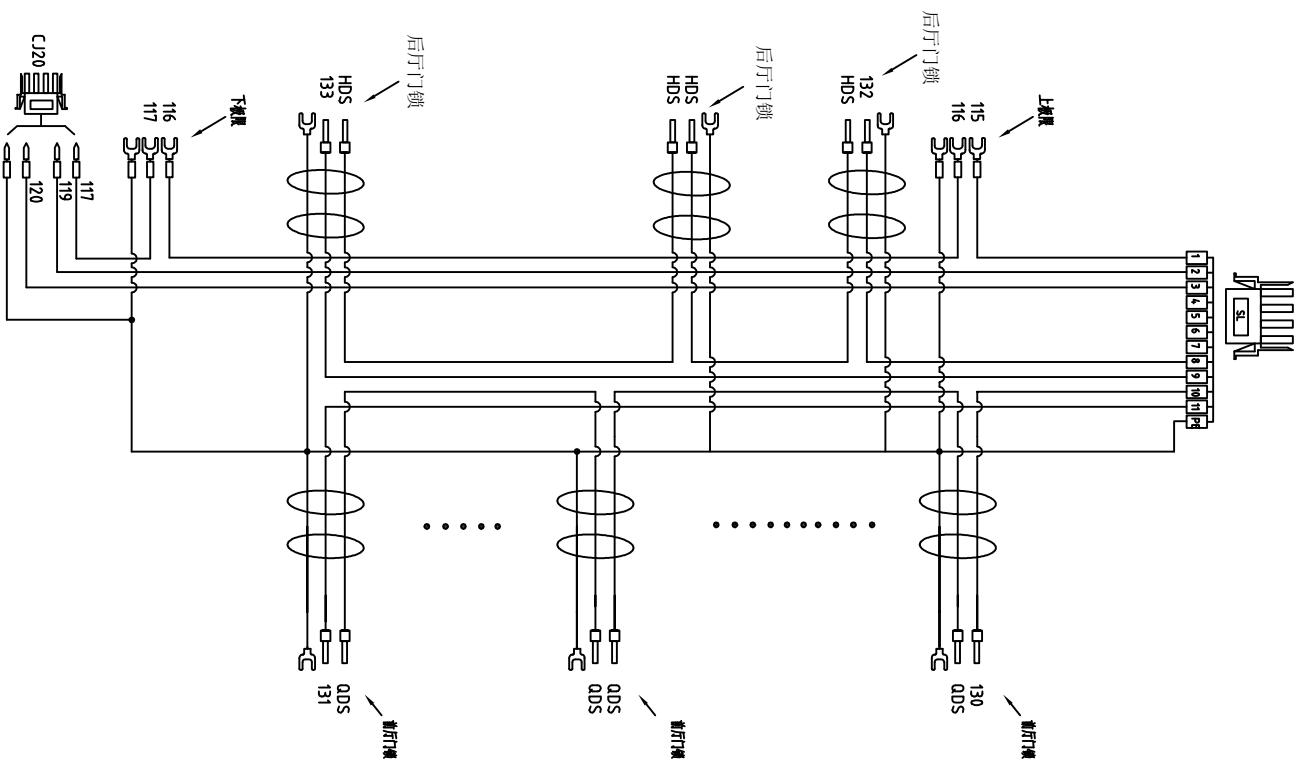


B		A		C2	
BA-P01	1	ULS1	第一上强块	井道开关电缆 接线图	
BA-P02	2	ULS2	第二上强块		
BA-P03	3	302	公共端		
BA-P04	4				
BA-P05	5				
BA-P06	6				
BA-P07	7				
BA-P08	8	DLS1	第一下强块		
BA-P09	9	DLS2	第二下强块		
BA-P10	10				
BA-P11	11				
BA-P12	12	PE	接地端		

设计		日期		RAYLT221AA01	第 24 页
审核		日期			共 36 页
批准		日期			

井道开关电缆接线图

BD AMP 1-480708-0 (12P)



接插件件	线束编号	图纸编号	远端端子	电缆编号	备注
BD-P01	1	115	底壳安全	C3	门锁、底壳安全电 缆接线图
BD-P02	2	119	紧急电动		
BD-P03	3	120	底壳安全		
BD-P04	4				
BD-P05	5				
BD-P06	6				
BD-P07	7				
BD-P08	8	132	后厅门锁		
BD-P09	9	133	后厅门锁		
BD-P10	10	130	前厅门锁		
BD-P11	11	131	前厅门锁		
BD-P12	12	PE			

接插件件	线束编号	图纸编号	远端端子	电缆编号	备注
C/20-P01	1	117	底壳安全	CJ20	底壳电 缆接线图
C/20-P02	2	119	紧急电动		
C/20-P03	3	120	底壳安全		
C/20-P04	4				
C/20-P05	5				
C/20-P06	6	PE			

地坎处参考

AMP 1-480704-0 (6P)

设计		日期		第 25 页	井道门锁电缆接线图
审核		日期		共 36 页	
批准		日期			
RAYLT221AA01					

1

2

3

4

5

6

BE AMP 1-480708-0 (12P)

BE AMP 1-480708-0 (12P)

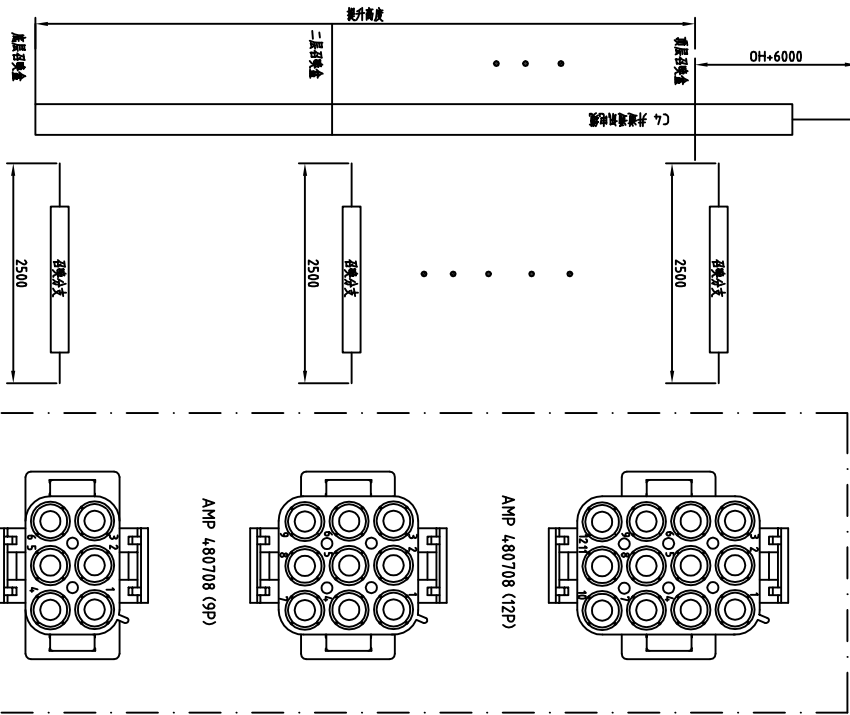


机房对讲用RVV4×0.75 1.5米



控制柜端子	线号	图号	远端端子	电缆编号	备注
BE-P01	黄4	301	G-4		井道通
BE-P02	黄3	302	G-3		井道通
BE-P03	黄2	TXA+	G-2	C4	接线
BE-P04	黄1	TXA-	G-1		接线
BE-P05		XF		C4a	
BE-P07		302			
BE-P08		J+			
BE-P09		J-			
BE-P10		R		C4b	对清
BE-P11		L			电缆
BE-P12					

控制柜端子	线号	图号	远端端子	电缆编号	备注
G-P04	黄4	301			井道通
G-P03	黄3	302			井道通
G-P02	黄2	TXA+			井道通
G-P01	黄1	TXA-			井道通

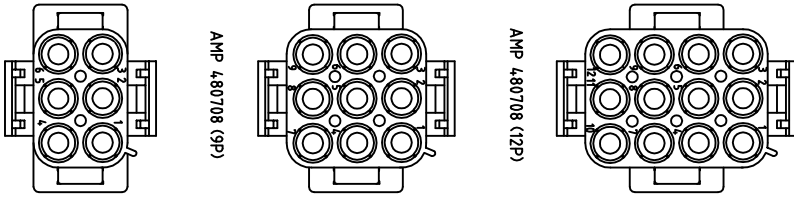


接插件引脚排列图

AMP 480704 (6P)

AMP 480708 (9P)

AMP 480708 (12P)



设计		日期			
审核		日期			
批准		日期			

RAYLT221AA01

第 26 页
共 36 页

井道通讯电缆接线图

1

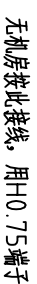
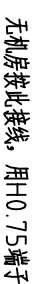
2

3

4

5

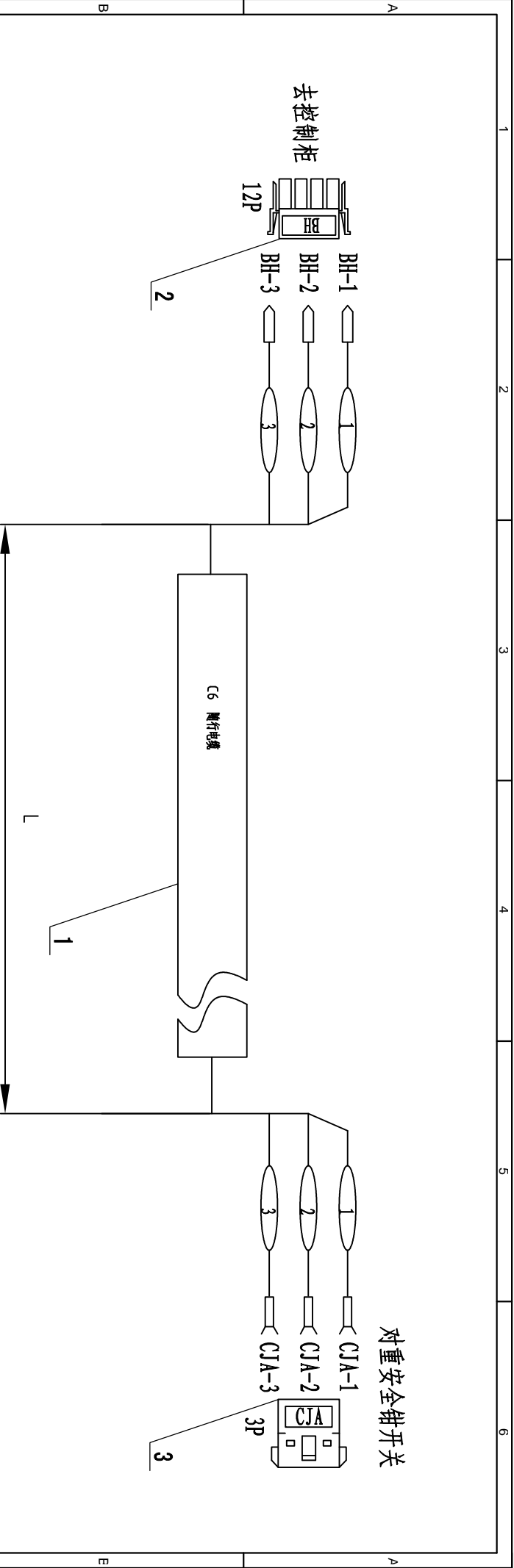
6



无机房按此接线，用H0.75端子

无机房按此接线，用H0.75端子

无机房按此接线，用H0.75端子



插头号	插针	信号	干线芯号
BH	1	SOS1-1	1
	2	SOS1-2	2
	3	SOS1-3	PE
	4		
	5		
	6		
	7		
	8		
	9		
	10		
	11		
	12		

J	J5-P01	1	113	
	J5-P02	2	114	
	J5-P03	3	PE	
	J5-P04			
	J5-P05			
5	J5-P06			安全梯 电缆

AMP 480704 (6P)



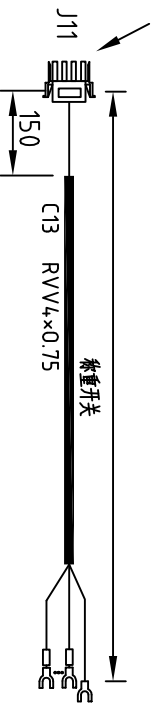
J	J2-P01	1 (1)	502	
	J2-P02	2	504	
	J2-P03	(2)	505	
	J2-P04			
	J2-P05			
2	J2-P06	PE	PE	桥厢风 扇照明 电缆

AMP 480704 (6P)



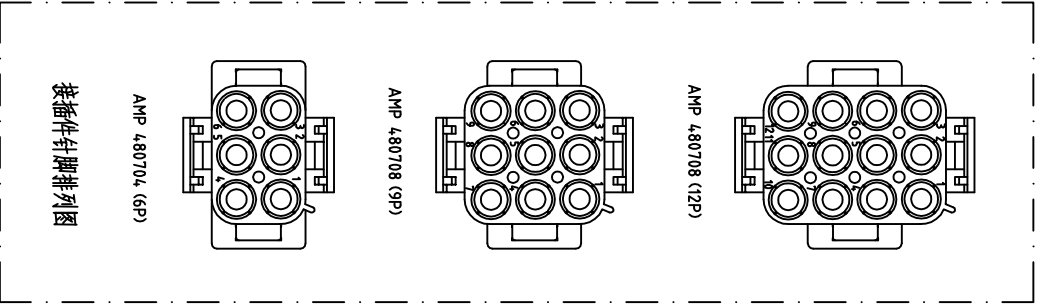
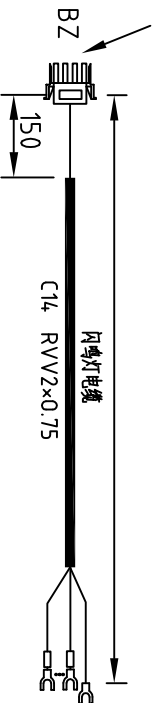
J	J11-P01	桥重	302	
	J11-P02	黑	LWX	
	J11-P03	灰	LW0	
	J11-P04			
	J11-P05			
11	J11-P06			桥重开 关电缆

AMP 480704 (6P)



BZ	桥重急停件	线缆编号	图纸编号	定货端子	电缆编号	备注
	BZ-P01	1	301			风鸣灯
	BZ-P02	2	302			电缆

AMP 480700



接插件针脚排列图

设计		日期		RAYLT221AA01	第 29 页
审核		日期			共 36 页
批准		日期			

电缆接线图 (一)

C15				
B				
BF-01	1	114	UT1-4	限速器、(盆车 手柄、按钮急 停)、制动反馈、 制动电缆
BF-02	2	115	UT1-4	
BF-03		PE	UT1-4	
BF-04	1	120	H0.75	
BF-05				
BF-06	2	122	H0.75	
BF-07	2	MT2	H0.75	
BF-08	2	BSF	H0.75	
F				
BF-09	1	302	H0.75	
BF-10				
BF-11				
BF-12				

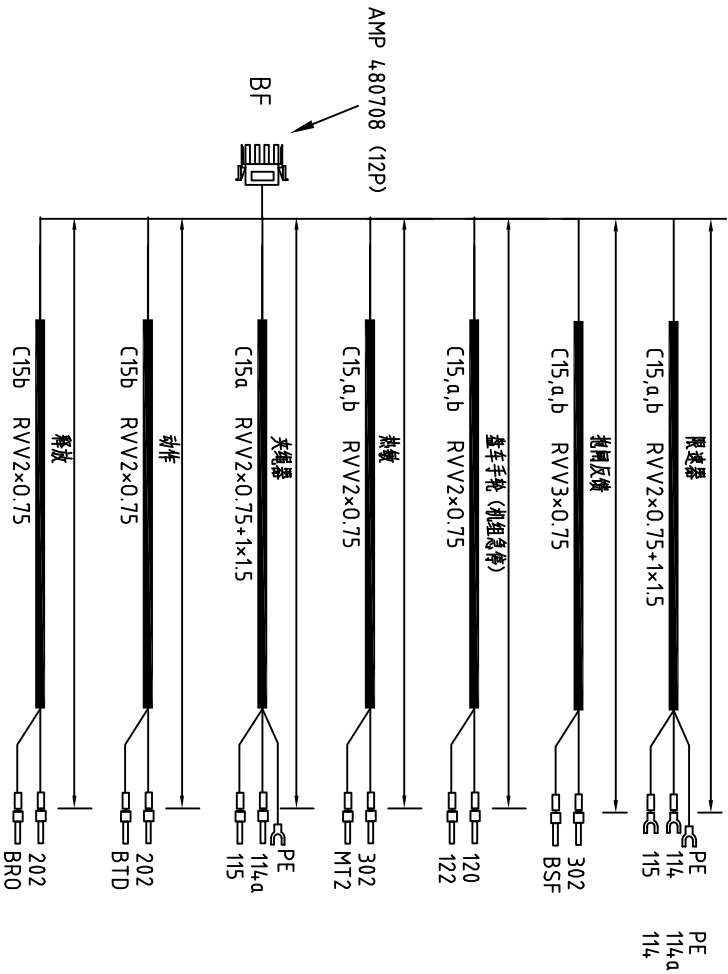
有轨胶同步制动线

C15a				
B				
BF-01	(2)	114	UT1-4	限速器、大绳器、 (盆车手柄、机 组急停)、制动反 馈、制动电缆
BF-02	(1)	114a	UT1-4	
BF-03		PE	UT1-4	
BF-04	1	120	H0.75	
BF-05	(2)	115	UT1-4	
BF-06	2	122	H0.75	
BF-07	2	MT2	H0.75	
BF-08	2	BSF	H0.75	
BF-09	1	302	H0.75	
BF-10				
BF-11				
BF-12				

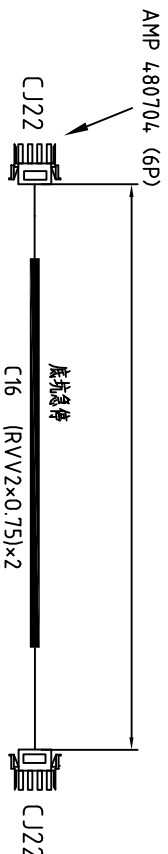
有轨胶异步制动线

C15b			
B			
BF-01	1	114	UT1-4
BF-02	2	115	UT1-4
BF-03		PE	UT1-4
BF-04	1	120	H0.75
BF-05			
BF-06	2	122	H0.75
BF-07	2	MT2	H0.75
BF-08	2	BSF	H0.75
BF-09	1	302	H0.75
BF-10	2	BTD	H0.75
BF-11	2	BRD	H0.75
BF-12	1	202	H0.75
限速器、(盆车 手柄、制动急 停)、制动反馈、 制动电缆			

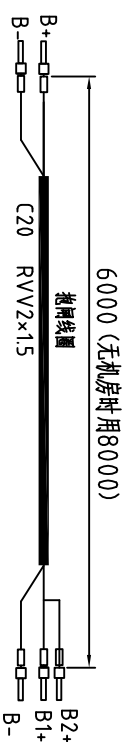
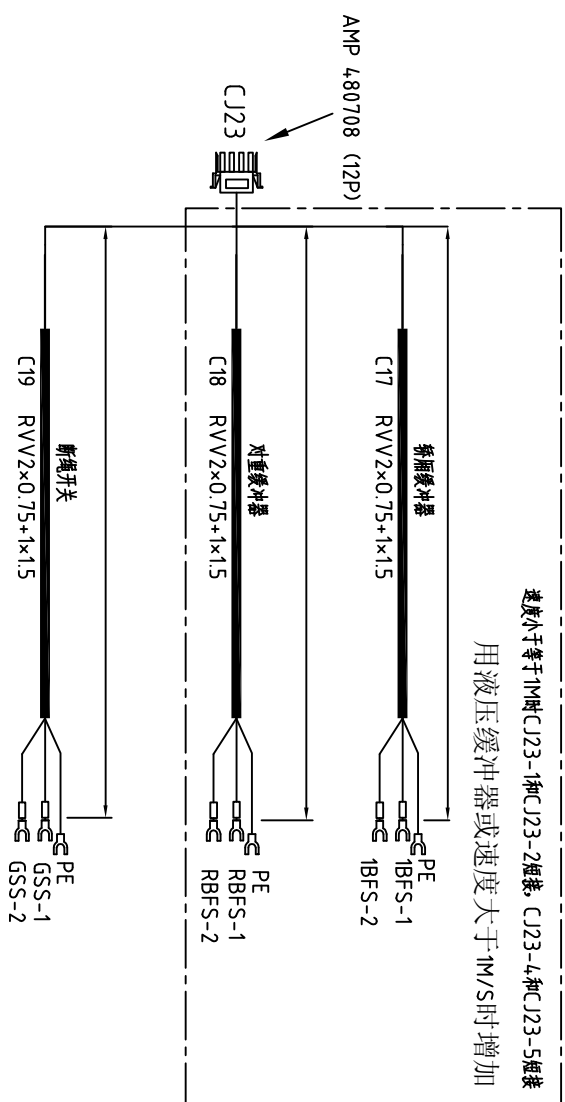
无轨胶异步制动线



桥架名称	桥架编号	图纸编号	远端子	电缆编号	备注
CJ	CJ22-P01	PES1-2	底坑急停		底坑急停、插座电源电缆
	CJ22-P02	PES2-2			
	CJ22-P03				
	CJ22-P04	3	220V		
22	CJ22-P05	4	0V		
	CJ22-P06				

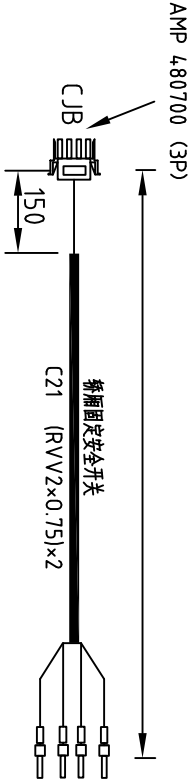


桥架名称	桥架编号	图纸编号	远端子	电缆编号	备注
CJ	CJ23-01	1BFS-1	轿厢缓冲器		缓冲器、轿厢开关电缆
	CJ23-02	2 1BFS-2			
	CJ23-03	黄绿 PE			
	CJ23-04	1 RBFS-1	对重缓冲器		
	CJ23-05	2 RBFS-2			
	CJ23-06	黄绿 PE			
	CJ23-07	1 GSS-1			
	CJ23-08	2 GSS-2			
	CJ23-09	黄绿 PE			
	CJ23-10				
23	CJ23-11				
	CJ23-12				

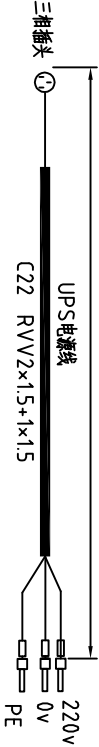


桥架盒附件	线缆编号	图纸编号	远端端子	电缆编号	备注
CJ	CJB1-1	1	112	KDC-1	轿厢固定安全开关
	CJB2-2	(2)	112a	KDC1-2	安全开关电
B	CJB1-2/CJB2-1	2		KDC-2	
		(1)		KDC1-1	

无机房时标配



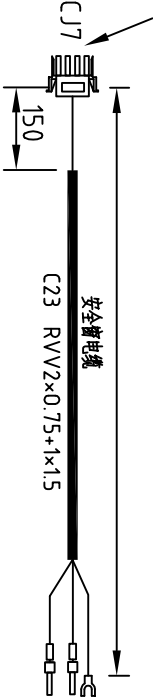
有UPS时增加



AMP 480700 (3P)

桥架盒附件	线缆编号	图纸编号	远端端子	电缆编号	备注
CJ	CJ7-P01	1	101		安全窗
	CJ7-P02	2	112		电
7	CJ7-P03		PE		

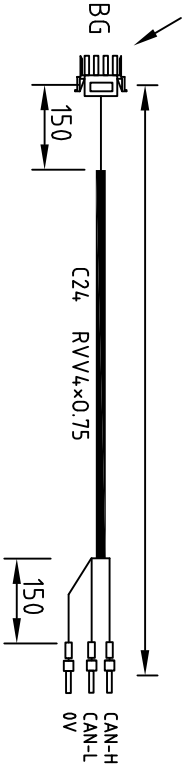
有安全窗时增加



AMP 480708 (12P)

BG-01	1	CAN-H	
BG-02	2	CAN-L	
BG-03	3	0V	
BG-04			
BG-05			
BG-06			
BG-07			
BG-08			
BG-09			
BG-10			
BG-11			
BG-12			

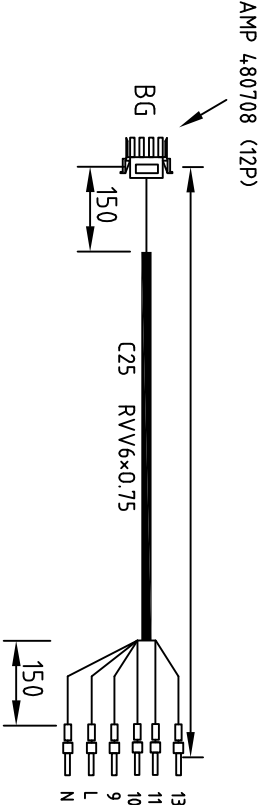
前景称重-A时增加



AMP 480708 (12P)

BG-01			
BG-02	1	13	
BG-03	2	11	
BG-04			
BG-05			
BG-06			
BG-07			
BG-08	3	10	
BG-09	4	9	
BG-10			
BG-11	5	L	
BG-12	6	N	

前景称重DK-100时增加



设计		日期		第 32 页	电缆接线图 (四)
审核		日期		共 36 页	
批准		日期			
RAYLT221AA01					

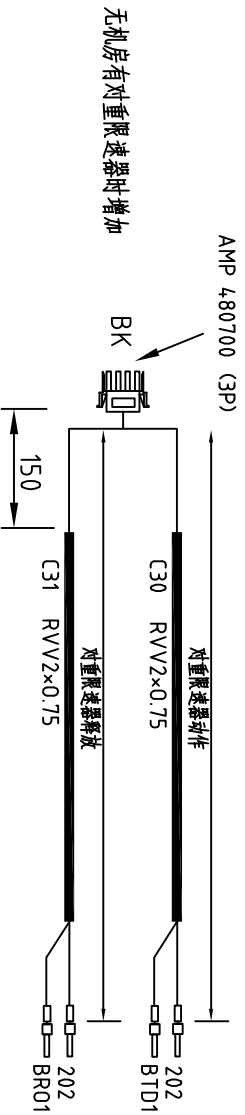
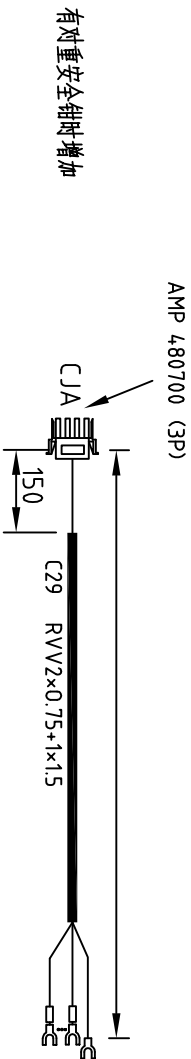
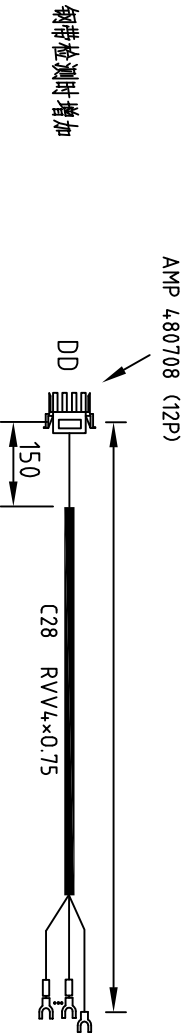
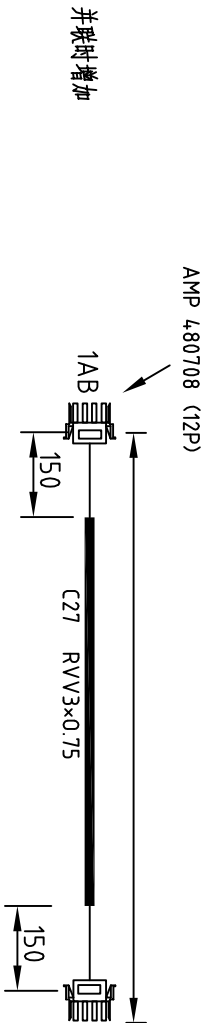
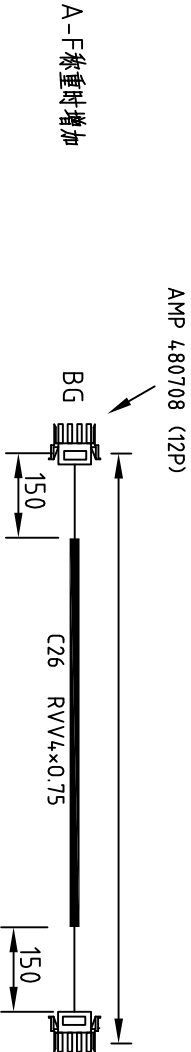
BG-01				
BG-02				
BG-03	紫	24V		
BG-04	蓝	0V		
BG-05				
BG-06				
BG-07				
BG-08	黑	0V		
BG-09	灰	JP9-7		
BG-10				
BG-11				
BG-12				

1AB-P01	1	CAN/H		
1AB-P02	2	CAN/L		
1AB-P03	3	0V		
1AB-P04				
1AB-P05				
1AB-P06				
1AB-P07				
1AB-P08				
1AB-P09				
1AB-P10				
1AB-P11				
1AB-P12				

DD-01				
DD-02				
DD-03	紫	220V		
DD-04	黑	XPD-1		
DD-05				
DD-06	蓝	0V		
DD-07	灰	XPD-2		
DD-08				
DD-09				
DD-10				
DD-11				
DD-12				

CJA-P01	1	113a		对重安全钳地
CJA-P02	2	113b		缆
CJA-P03	3	PE		

控制柜附件	线缆编号	图纸编号	连接端子	电缆符号	备注
BK-1	紫	BTDT1			对重靴
BK-2	蓝	BR01			接地线
BK-3	蓝	202			



设计		日期		RAVLT221AA01	第 33 页
审核		日期			共 36 页
批准		日期			

RAYLT221AA01

电缆接线图 (五)

CJ1-P01			
CJ1-P02			
CJ1-P03	1	130	130
CJ1-P04	2	131	131
CJ1-P05	3	TC1	B3
CJ1-P06	4	TC3	B2
CJ1-P07	5	TA1	C2
CJ1-P08	9	SGS	SGS
CJ1-P09	6	D15	OPEN
CJ1-P10	7	DI6	CLOSE
CJ1-P11	8	COM	COM1
CJ1-P12	10	SGS	SGS

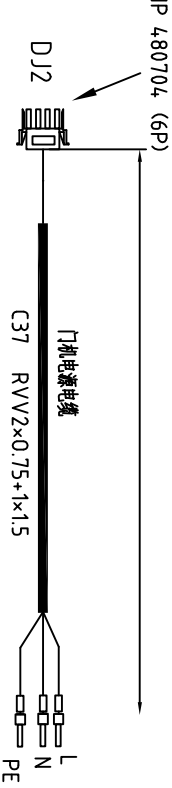
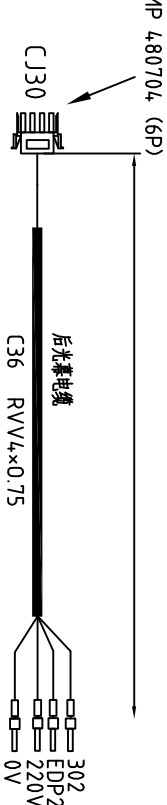
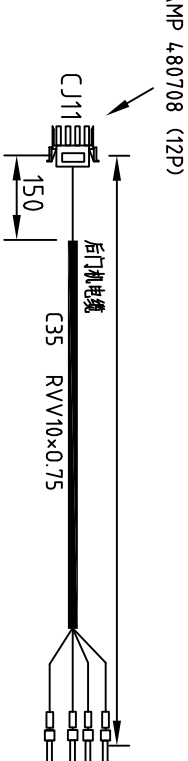
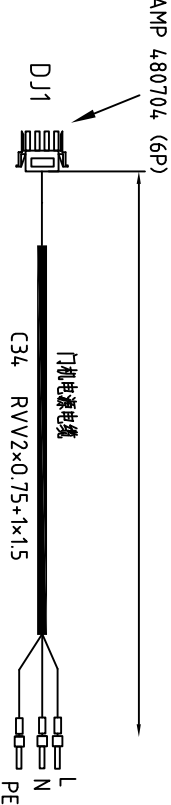
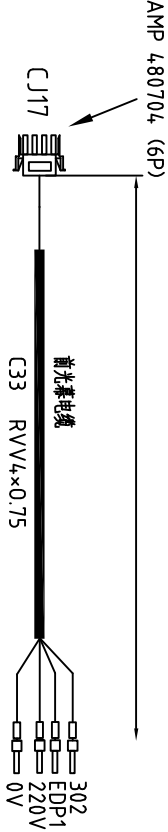
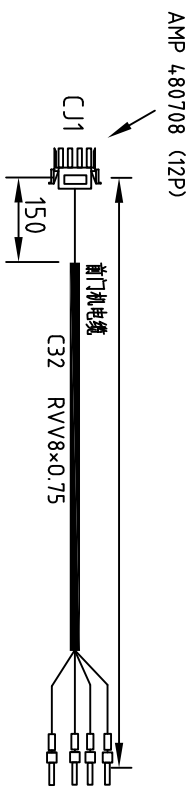
CJ17-P01		302	
CJ17-P02		EDP1	
CJ17-P03		220V	
CJ17-P04		0V	
CJ17-P05			
CJ17-P06			

DJ1-P01		黄绿	PE	
DJ1-P02	1	L		
DJ1-P03	2	N		
DJ1-P04				
DJ1-P05				
DJ1-P06				

CJ11-P01				
CJ11-P02		欧塞门机	申塞门机	欧达门机
CJ11-P03	1	130	130	130
CJ11-P04	2	131	131	131
CJ11-P05	3	TC1	B3	X4
CJ11-P06	4	TC3	B2	X3
CJ11-P07	5	TA1	C2	COM
CJ11-P08	9	SGS1	SGS1	SGS1
CJ11-P09	6	D15	OPEN	4
CJ11-P10	7	DI6	CLOSE	5
CJ11-P11	8	COM	COM1	6
CJ11-P12	10	SGS1	SGS1	SGS1

CJ30-P01		紫	302	
CJ30-P02		蓝	EDP2	
CJ30-P03		黑	220V	
CJ30-P04		灰	0V	
CJ30-P05				
CJ30-P06				

DJ2-P01		黄绿	PE	
DJ2-P02	1	L		
DJ2-P03	2	N		
DJ2-P04				
DJ2-P05				
DJ2-P06				



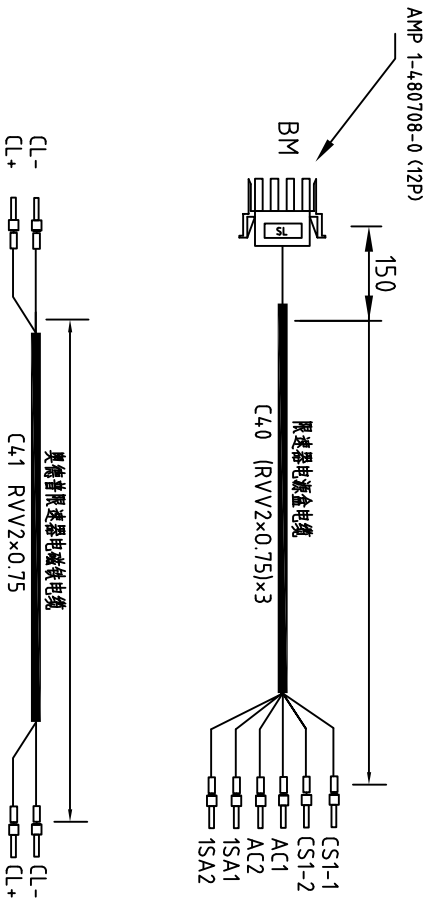
设计		日期				第 34 页
审核		日期				
批准		日期				

RAYLT221AA01

共 36 页

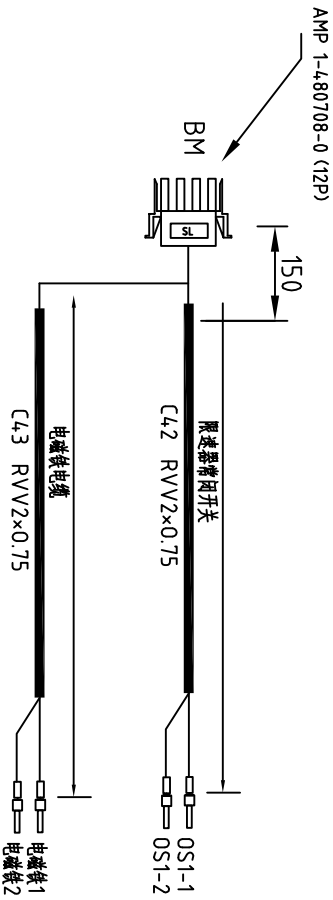
电缆接线图 (六)

BM-01	1	CS1-1	H0.75
BM-02			
BM-03	2	CS1-2	H0.75
BM-04			
BM-05			
BM-06			
BM-07	1	ISA1	H0.75
BM-08			
BM-09	2	ISA2	H0.75
BM-10	/1	AC1	H0.75
BM-11			
BM-12	/2	AC2	H0.75



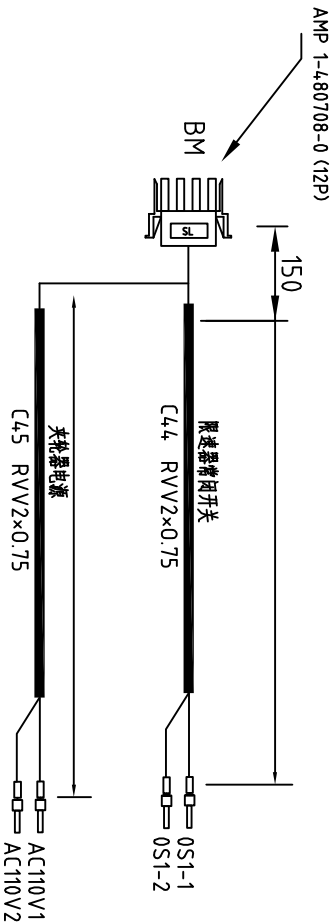
奥德普夹绳器时配

BM-01			
BM-02			
BM-03			
BM-04	1	OS1-1	H0.75
BM-05	2	OS1-2	H0.75
BM-06	1	电磁铁1	H0.75
BM-07	2	电磁铁2	H0.75
BM-08			
BM-09			
BM-10			
BM-11			
BM-12			



东方夹绳器时配

BM-01		OS1-1	H0.75
BM-02			
BM-03		OS1-2	H0.75
BM-04			
BM-05			
BM-06			
BM-07			
BM-08			
BM-09			
BM-10		AC110V1	H0.75
BM-11			
BM-12		AC110V2	H0.75



夹轮器时配