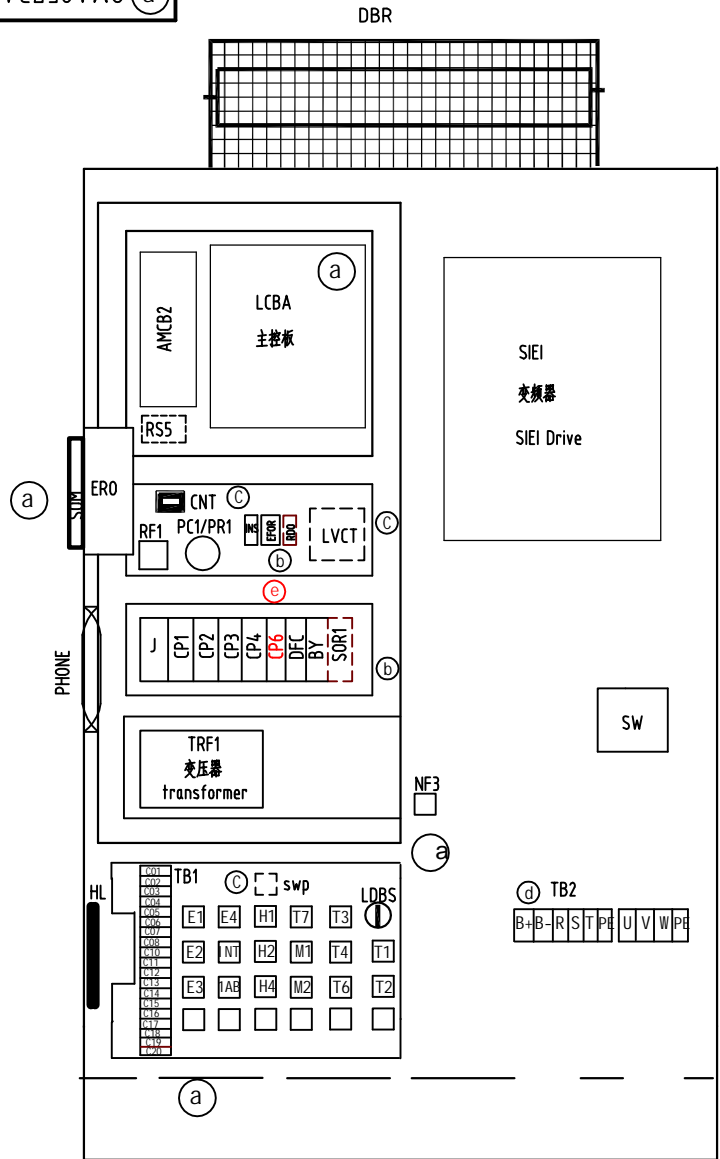


OMA2573AAN001



技术说明: SWP开关电源安装在插件板的背板穿孔位置。

- 技术要求: 1. 消防继电器安装在有底盒召唤盒内时, 取消控制柜内RS5板;
2. 双通门时增加RDO继电器
3. 群控电路时增加SOR1继电器

a

a

Technical Requirements: when EFOR installed in the call box with the bottom, it can remove the RS5 board in the control cabinet.

借(通)用件登记

绘图

审核

底图总号

						CON2233客梯控制柜							
						布局图							
						a				元器件布置图(有机房大柜体)			
										a OMA2573AAN001			
标记	数量	更改文件号	签字	日期		图样标记	数量	重量	比例				
设计			标准				B						
校对													
审核													
工艺			批准										
						共 3 页				第 1 页			

a

授权: OPM09190

OMA2573ACW001

符号 Symbol	说明 Discription	区域 Area
ALB	报警按钮(警铃)	Alarm Button 14
ANSS	防捣乱称重装置(10%)	Anti Nuisance Service SW 10
ATD	司机下行按钮	Attendant Key Down 10
ATS	司机操作按钮	Attendant Service 10
ATU	司机上行按钮	Attendant Key Up 10
BUZ	蜂鸣器	Buzzer 10
C	轿顶检修上下行公共按钮	Car Inspection Control Button 5
CAB	轿厢警铃	Car Alarm Bell 14
CB1-16	轿内指令按钮	Car Call Button1---16 9
CCM	到站钟	Car Chime 10
CDDL	轿内下行方向指示灯	Car Down Direction Light 9
CF	轿内风扇	Car Fan 14
CL	轿内照明灯	Car Light 14
COP	操纵箱	Car Operating Panel 8, 9, 10
CUDL	轿内上行方向指示灯	Car Up Direction light 9
D	轿顶检修下行按钮	Down Direction Button 5
DCB	关门按钮	Door Close Button 10
DCL	关门限位按钮	Door Close Limit 12
DHB	门区光电开关	Door Hold Button 10
IPD	紧急呼叫按钮(对讲机)	Emergency Car Call Button 6
DOB	开门按钮	Door Open Button 10
DOL	开门限位按钮	Door Open Limit 12
DZ	门区光电开关	Door Zone 6
ECB	紧急呼叫按钮(对讲机)	Emergency Car Call Button 14
EEC	安全窗开关	Emergency Exit 3
ES	轿内急停按钮	Emergency Stop SW 3
GS	轿内门锁开关	Gate SW 3
ELTU	应急照明	Emergency Light Unit 14
ISS	独立开关	Independent Service Sw 10
LNS	满载开关	Load Non Stop 10
LWS	超载开关	Overload SW 10
RSEB/RS5	远程通讯板	Remote Station 8, 9, 10
SGS	安全触板开关	Safety shoe Contact 10
T1	轿厢报警定时器	Car Alarm relay 14
TCI	轿顶检修开关	Top Of Car Inspection Sw 3, 14
TCIB	轿顶检修盒	Top Of Car Inspection Box 5
TCL	轿顶照明灯	Top Of Car Light 14
TES	轿顶急停开关	Top Of Car Emergency Stop Sw 3
TUR	轿顶维修插座	Top Of Car Power 14
U	轿顶检修上行按钮	Up Direction Button 5
IPU	上减速光电开关	Up gear photoelectricity switch 6

符号 Symbol	说明 Discription	区域 Area
BY	报闸控制继电器	Brake Control Relay 7
CP1	控制变压器电源空气开关	Circuit Protector 1 1
CP2	AC110V控制空气开关	Circuit Protector 2 2
CP3	AC24V控制空气开关	Circuit Protector 3 2
DBR	制动电阻	Dynanic Brake Resistor 1
DDB	紧急运行操作下行按钮	Down Direction Inspection Button 5
ERO	紧急运行操作	Emergency Run Operation 3
EROB	紧急运行	Emergency Run Operation Box 3, 4, 5
INT	内部通话	Interphone 14
IPS	应急电源	Power Supply(Interphone) 14
NSB	直驶开关	Non Stop Button 10
DFC	门锁继电器	Door Full Close Relay 3, 4, 7
UDB	紧急运行操作上行按钮	Up Direction Inspection Button 5
AMCB2	逻辑控制板	Analog control board 1, 3, 4, 5, 6, 7
SW	变频器输出继电器	Output Contactor 1, 7
XRDS	变阻式门机	Door operator 12, 12A
ENABLE	使能	Enable Singal 7
LAND ZONE	目的楼层门区信号	Evacuate Emergency Device 7
FWD	正转信号	Signal Of Forward 7
REV	反转信号	Signal Of Reverse 7
		7
		7
JOG	检修运行信号	Inspection Singal 7
DBD	接触器监视反馈信号	Contactfor feedback minitor 7
DBP FEEDBACK	门锁旁路继电器监视反馈信号	DBP Relay feedback singal 7
BRKE FEEDBACK	报闸继电器监视反馈信号	Brake feedback singal 7
J	三相保护继电器	Reverse Phase Protection Relay 1, 3
CP4*	控制柜内照明	Breaker of Controller Lighting 14
CPA*	主电源空气开关	Main Breaker
CPB*	井道照明空气开关	Breaker of Hoistway Lighting
HSD*	HSD-128A和HSD-128E-UL手动应急疏散装置	HSD-128A and HSD-128E-UL 16
HSD CON BOX*	手动应急疏散装置操作盒	Rescue Device Operation BOX 16
WSD*	自动应急疏散装置	Automatism Rescue Device
SDX*	接触器隔音盒	
HSD-128A	128A	128A Made By FangXing 1、2、3
HSD-128E-UL	128E	128E Made By FangXing 1、2、3
HY-MRBP	楼宇手动应急疏散装置	Rescue Device Made By HuanYu 1、2、3

符号 Symbol	说明 Discription	区域 Area
1LS	下强迫减速开关	6
2LS	上强迫减速开关	6
7LS	下极限开关	3
8LS	上极限开关	3
B	报闸线圈	7
CBFS1	轿厢缓冲器1	3
CBFS2	轿厢缓冲器2	3
DS	厅厅门锁开关	4
EFO	紧急消防操作	14
GSS	涨紧轮开关	3
HB	厅外呼梯按钮	11
HDDL	厅外下行方向灯	11
HPI	厅外位置显示器	11
HTTL	厅外呼梯按钮灯	11
HUDL	厅外上行方向灯	11
MTC	马达热敏电阻	3
OS	限速器开关	3
PES	底坑急停开关 ①	3
PKS	停车开关	11
ULS*	检修上行限位开关	4
RBFS	对重缓冲器开关	3
SOS	安全钳开关	3
ARS1*	轿顶防护栏正常开关	3
ARS2*	轿顶防护栏检修开关	4
CTSS②	轿厢固定安全开关	3
HES	井道急停开关	3

说明: 符号WSD为配置方星自动应急疏散装置接线
符号ARD位配置寰宇自动应急疏散装置接线
符号WSD/ARD两者通用接线

						CON2233客梯控制柜 电气原理图					
标记	处数	更改文件号	签字	日期						符号说明表	
设计			标准			图样标记		数量	重量	比例	OMA2573ACW001
校对								B			
审核											
工艺			批准			共 1 页		第 1 页			

授权: OPM09190

OMA2573ACW002

a

符号 Symbol	名称 Name	线圈 Coil	常开触点 Normal Open contact					常闭触点 Normal Closed contact			
	区域 Area	13	5	6	7	8	1	2	3	4	
	名称 Name	14	9	10	11	12	9	10	11	12	
INS	检修继电器 INS Relay	3	5	5		7			7		
EFOR	消防继电器 EFO Relay	13	13				13				
RDO	后门开门继电器 Rear door Relay	7	12				12				

符号 Symbol	名称 Name	线圈 Coil	常开触点 Normal Open contact					常闭触点 Normal Closed contact			
	区域 Area	A1	1L1	3L2	5L3		13	43	21	31	
	名称 Name	A2	2T1	4T2	6T3		14	44	22	32	
SW	输出继电器 Contactor	7	1	1	1		7	7		7	
BY	报闸继电器 Brake Relay	7	7	7	6				7		
DFC	门锁继电器 Relay for Doors	4	7	7	7						

借(通)用件登记

绘图

绘校

底图总号

标记	处数	更改文件号	签字	日期
设计			标准化	
校对	曹望兵			
审核				
工艺	许亮亮	2010.4.21	批准	

CON2233客梯控制柜

a 电气原理图

图样标记	数量	重量	比例
B			
共 1 页		第 1 页	

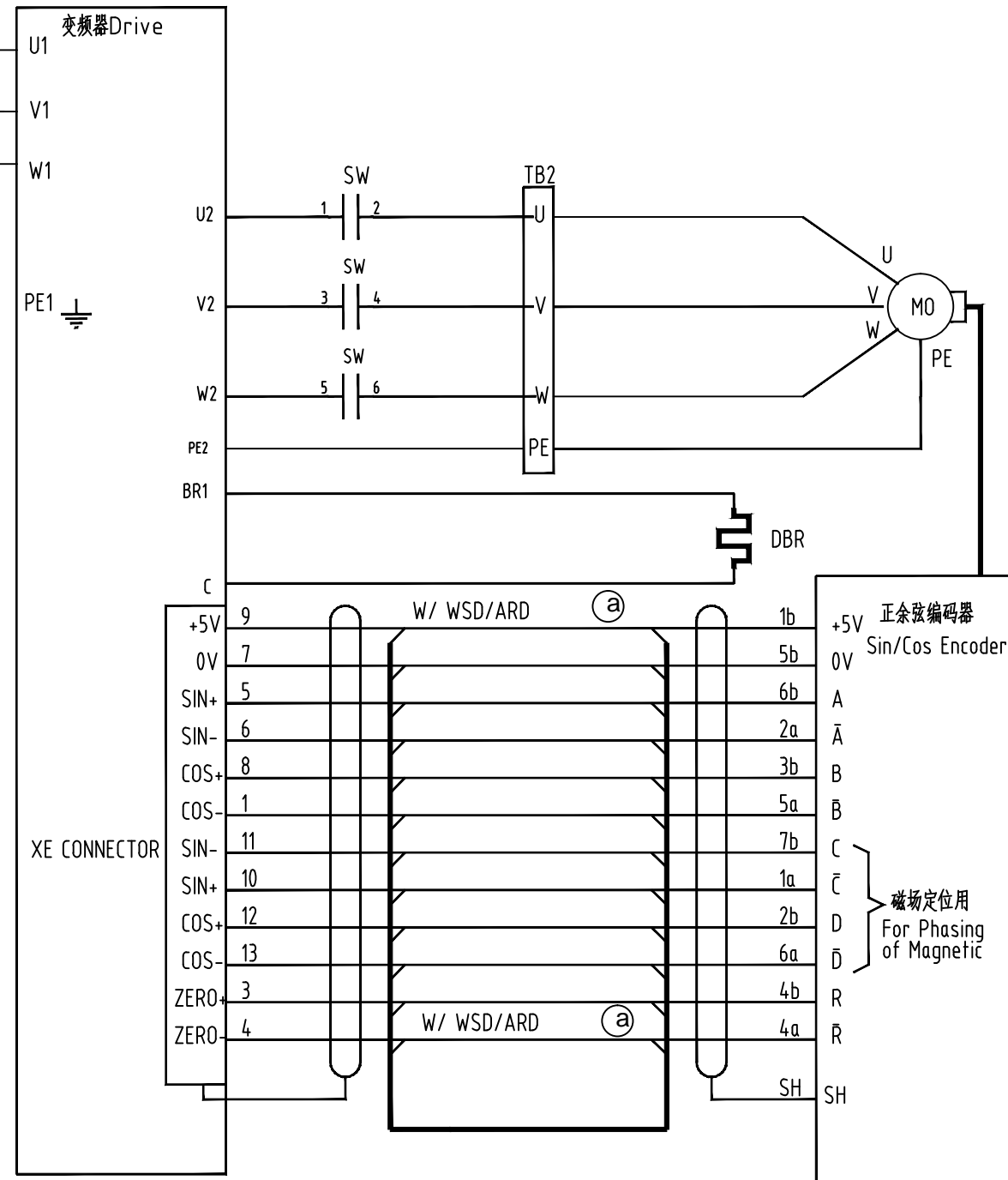
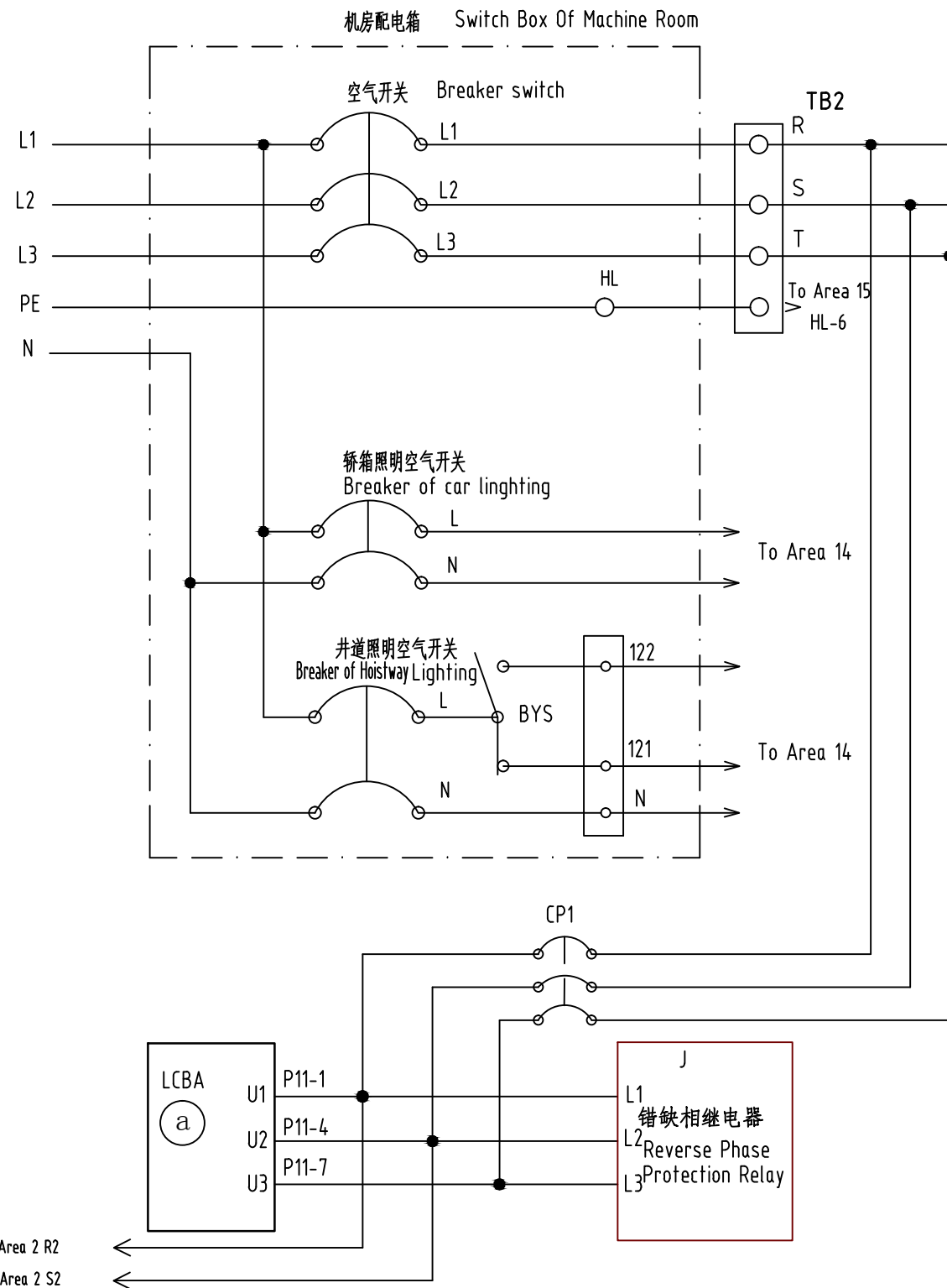
继电器说明表

a OMA2573ACW002

授权: OPM09190

a

OMA2573ACW003(a)



(a)

Area 1

					CON2233客梯控制柜 (a) 电气原理图								
标记	处数	更改文件号	签 字	日期	(a)				主电路				
设计			标准						图样标记		数量	重量	比例
校对	曹望兵										B		
审核													
工艺			批准		共 2 页				(a) OMA2573ACW003				
											第 1 页		

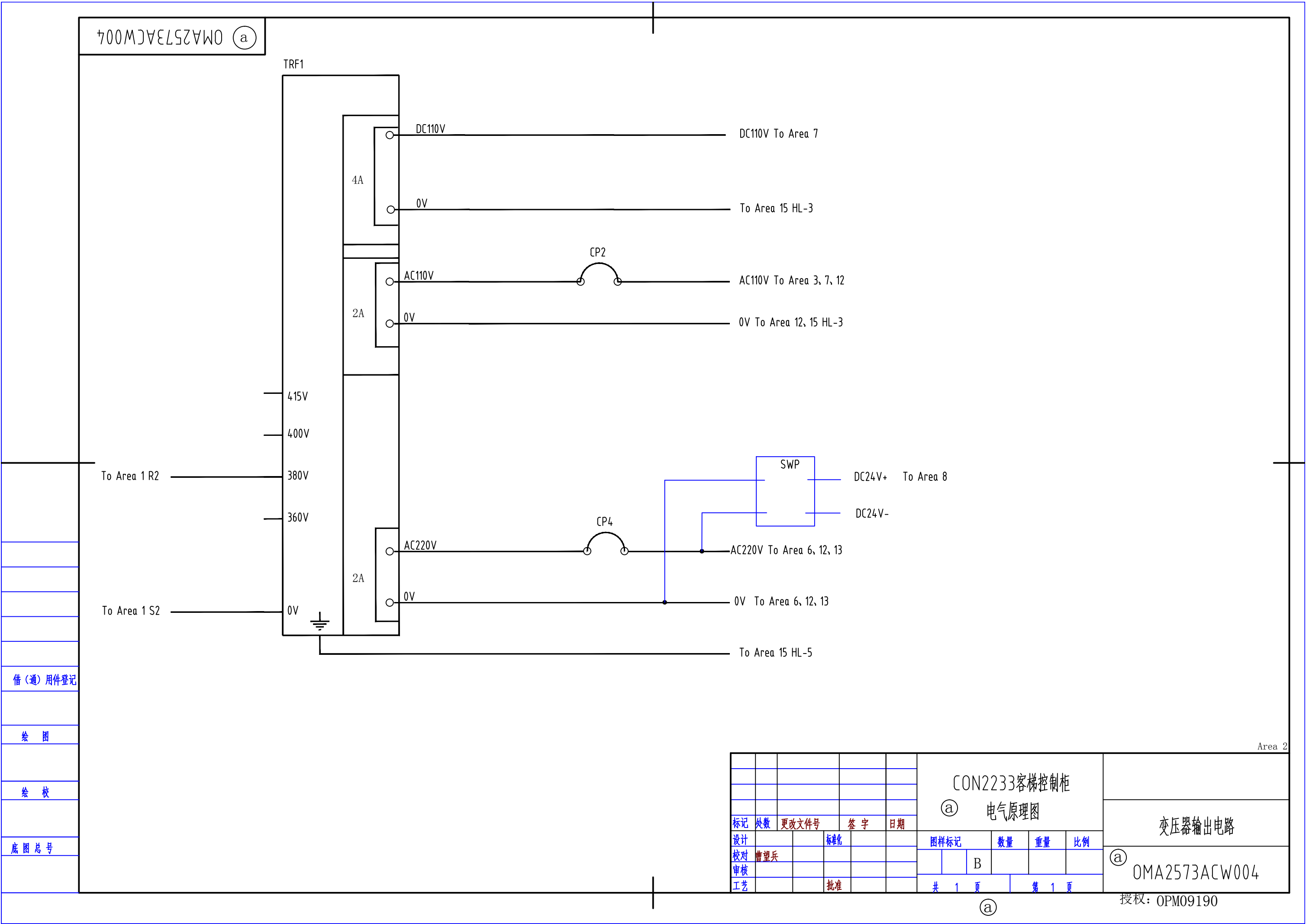
(a)

借(通)用件登记

绘图

绘校

底图总号



借(通)用件登记

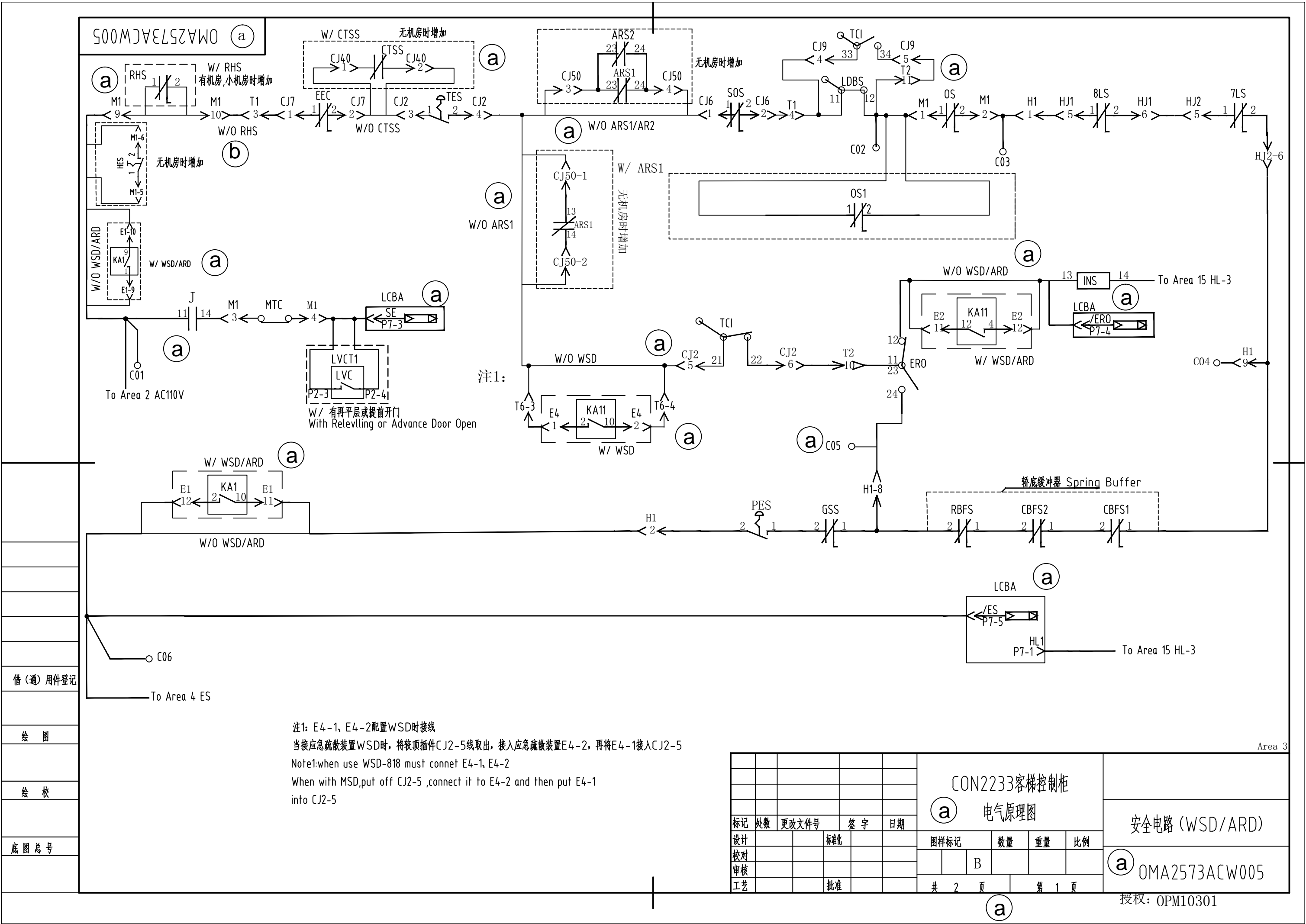
绘图

绘校

底图总号

						CON2233客梯控制柜				变压器输出电路	
						① 电气原理图					
标记	处数	更改文件号		签 字	日期	图样标记		数量	重量	比例	① OMA2573ACW004
设计			标准化								
校对	曹望兵						B				
审核											
工艺			批准			共 1 页			第 1 页		

①



借(通)用件登记

绘图

绘校

底图总号

注1: E4-1、E4-2配置WSD时接线
当接应急疏散装置WSD时,将较顶插件CJ2-5线取出,接入应急疏散装置E4-2,再将E4-1接入CJ2-5
Note1:when use WSD-818 must connet E4-1、E4-2
When with MSD,put off CJ2-5 ,connect it to E4-2 and then put E4-1 into CJ2-5

						CON2233客梯控制柜				安全电路 (WSD/ARD)	
						(a) 电气原理图					
标记	处数	更改文件号		签 字	日期	图样标记		数量	重量	比例	(a) OMA2573ACW005
设计			标准化								
校对											
审核											
工艺			批准			共 2 页		第 1 页			

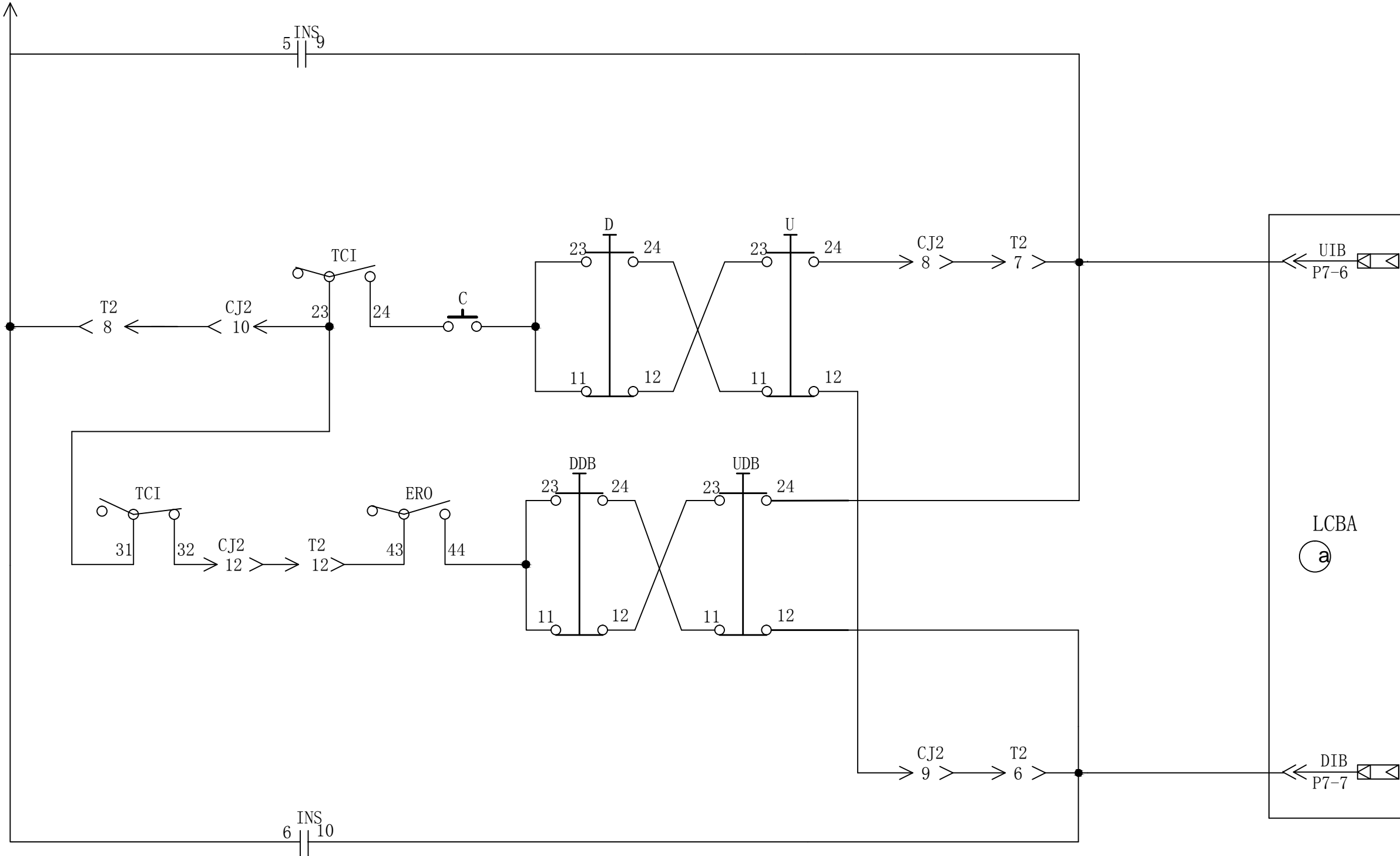


(a)

授权: OPM09190

LOOMJAVEL5ZAWO (a)

去第4区 C08
To Area 4 C08



Area 5

借(通)用件登记

绘图

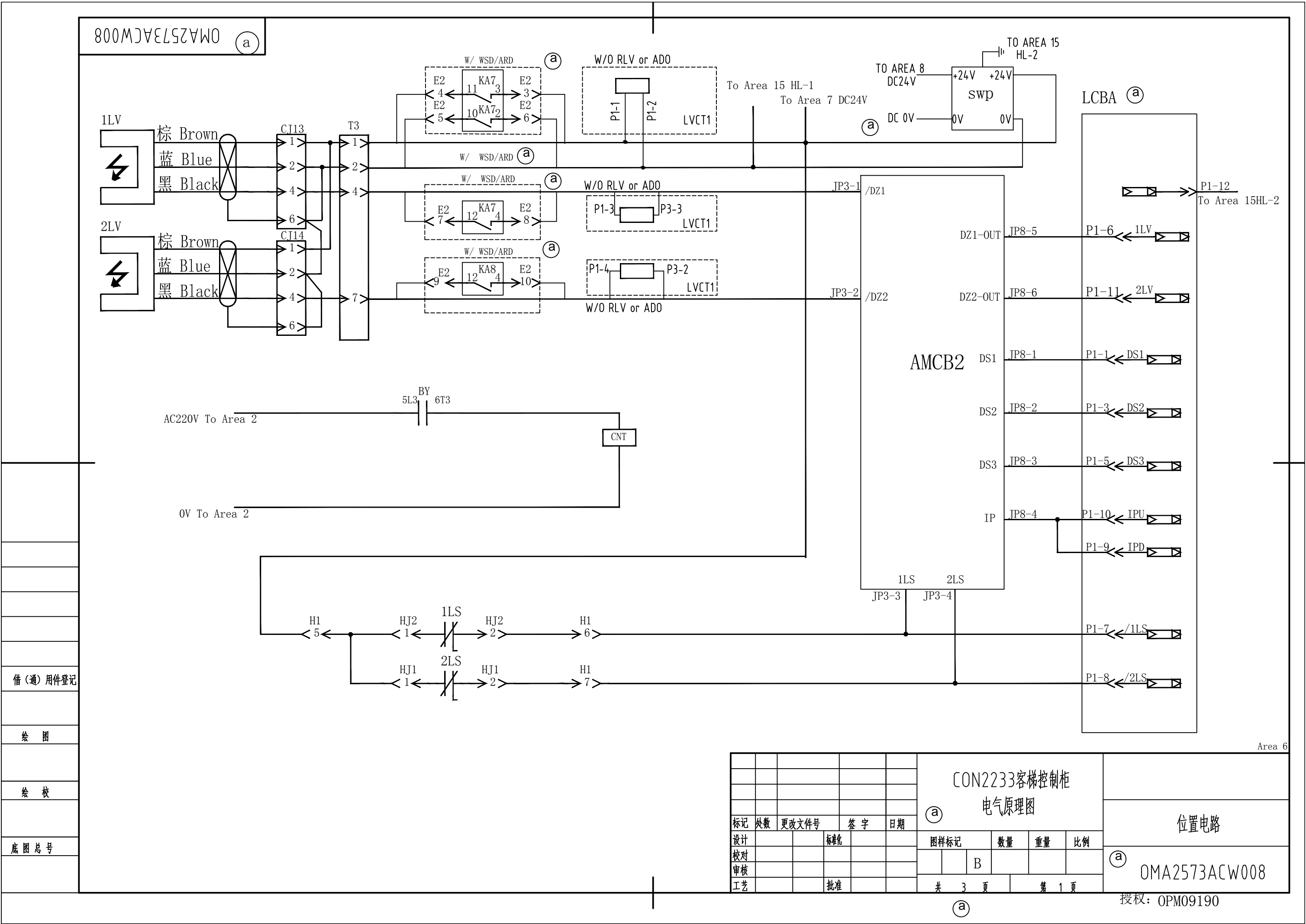
绘校

底图总号

						CON2233客梯控制柜						
						(a) 电气原理图				检修电路		
标记	处数	更改文件号	签 字	日期		图样标记		数量	重量	比例	(a) OMA2573ACW007	
设计			标准									
校对						B						
审核												
工艺			批准			共 2 页			第 1 页			

(a)

授权: OPM09190



借(通) 用件登记

绘 图

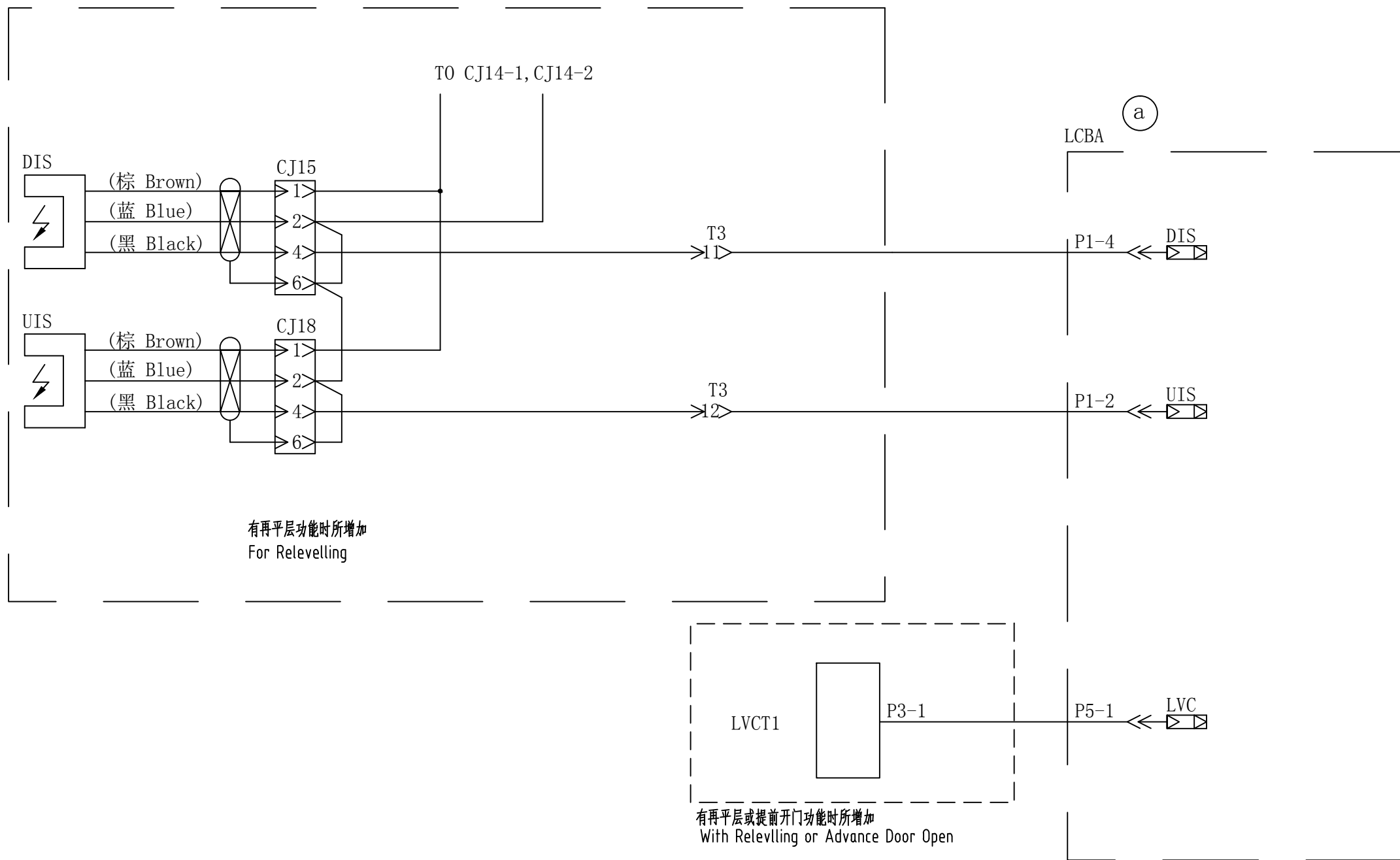
绘 校

底图总号

						CON2233客梯控制柜 电气原理图						
						①	位置电路					
标记	处数	更改文件号	签 字	日期								
设计			标准化			图样标记	数量	重量	比例			
校对												
审核							B					
工艺			批准			共 3 页		第 1 页				
										①	OMA2573ACW008	

(a)

800MJDV6LSZW00 (a)



借(通)用件登记

绘图

绘校

底图总号

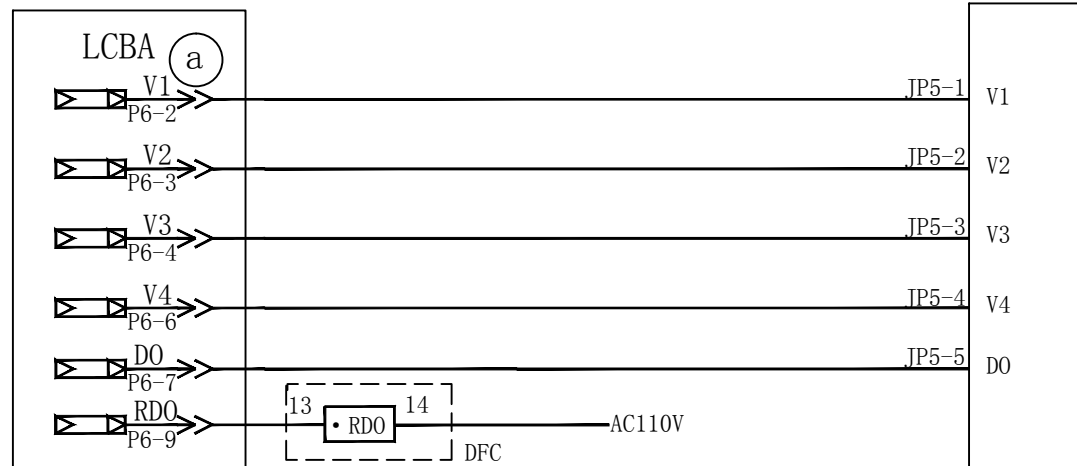
						CON2233客梯控制柜 电气原理图					位置电路 带再平层和提前开门	
标记	处数	更改文件号		签 字	日期	(a)						
设计			标准			图样标记	数量	重量	比例			
校对							B					
审核												
工艺			批准			共 页		第 3 页		(a)	OMA2573AACW008	

Area 6b

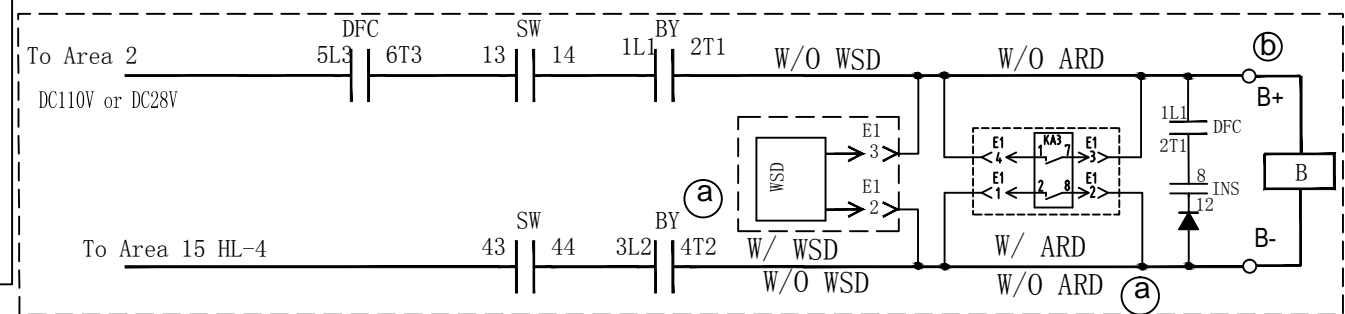
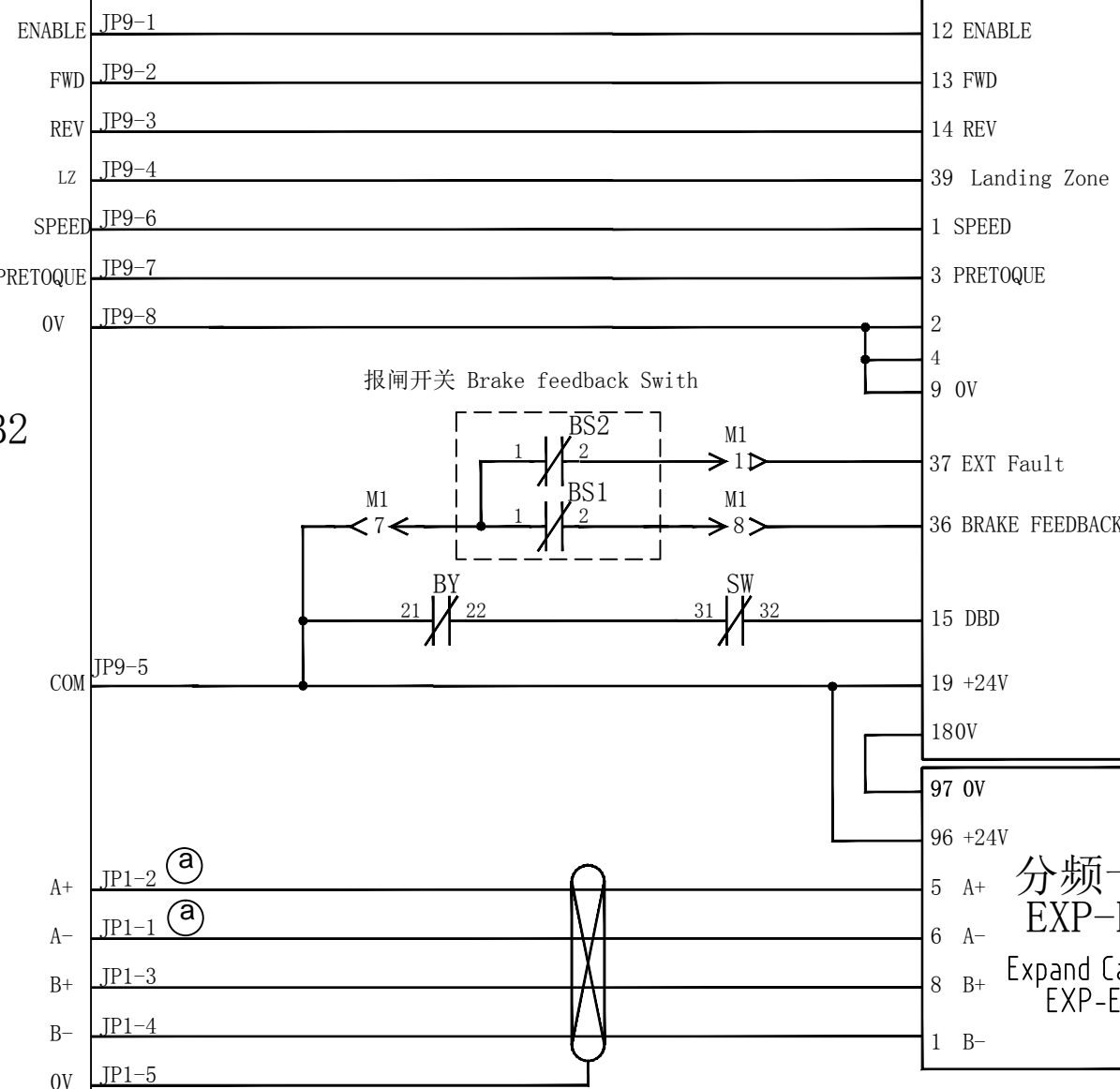
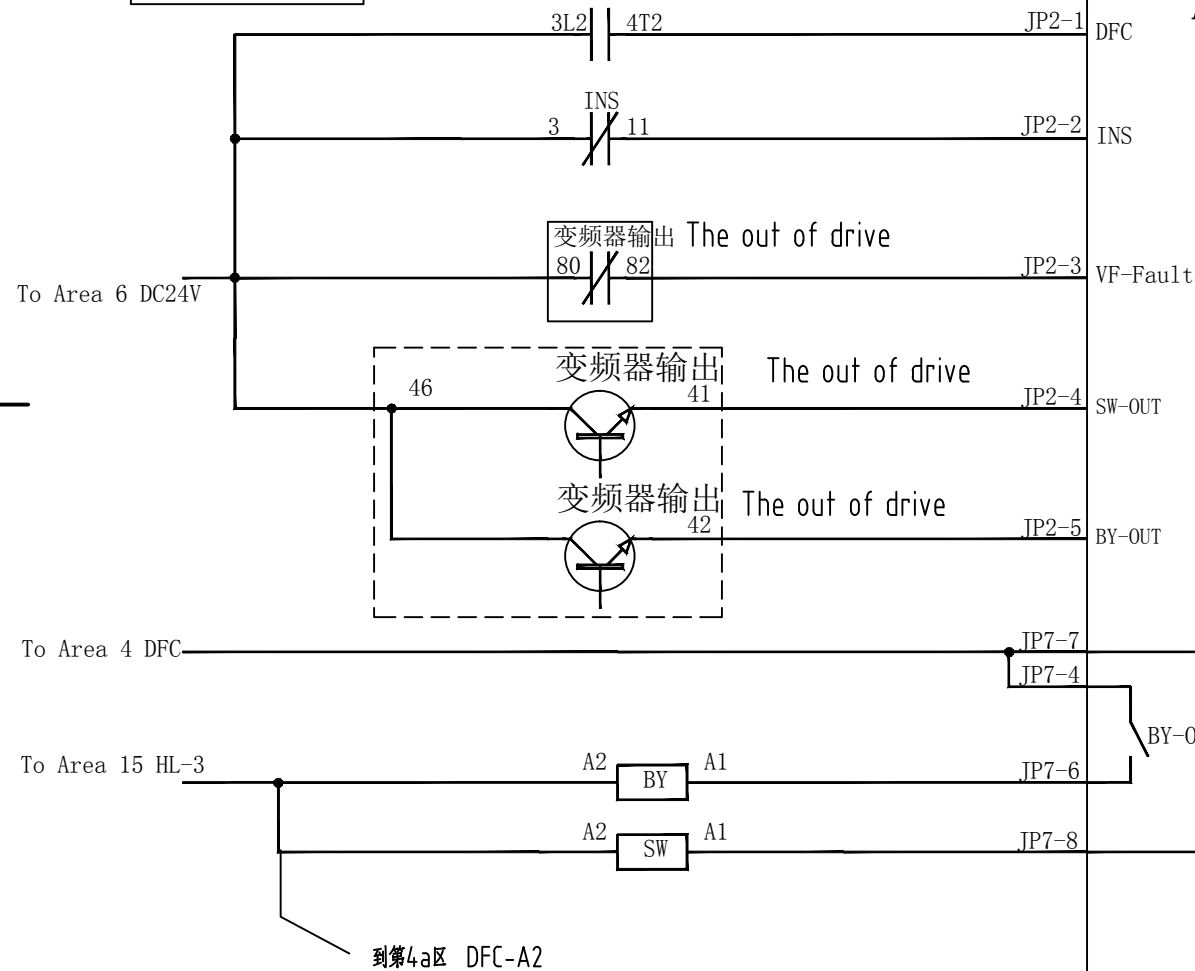
(a)

600M3V6LSZAW0 (a)

变频器
Drive



AMCB2



Area 7

技术说明：选配的自动应急疏散装置为WSD或ARD

CON2233客梯控制柜
(a) 电气原理图

速度控制电路

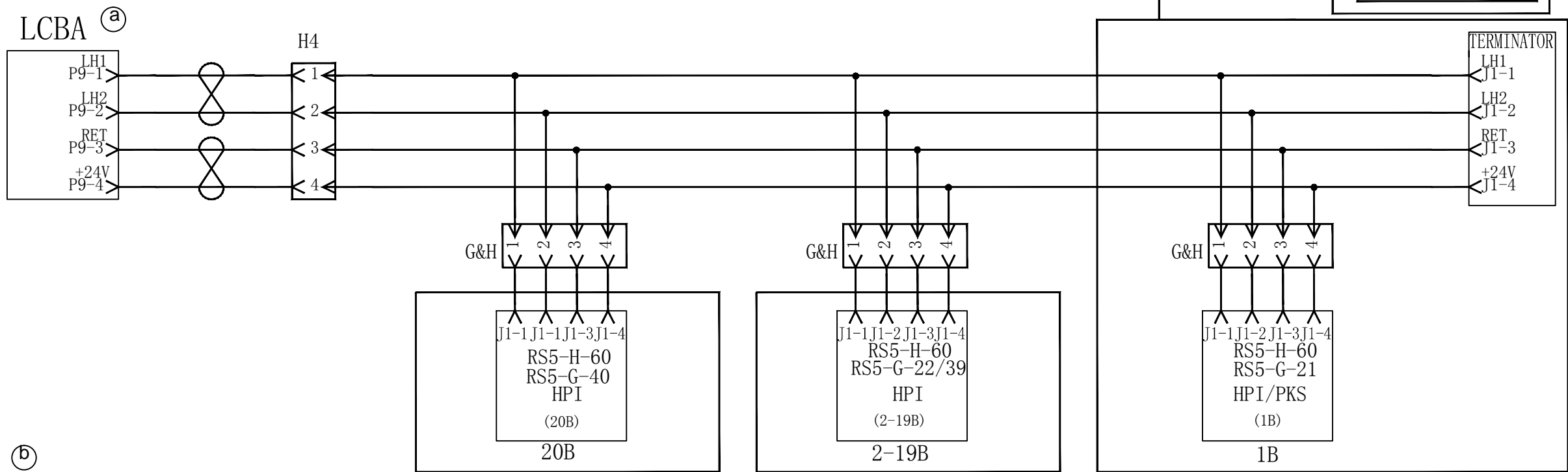
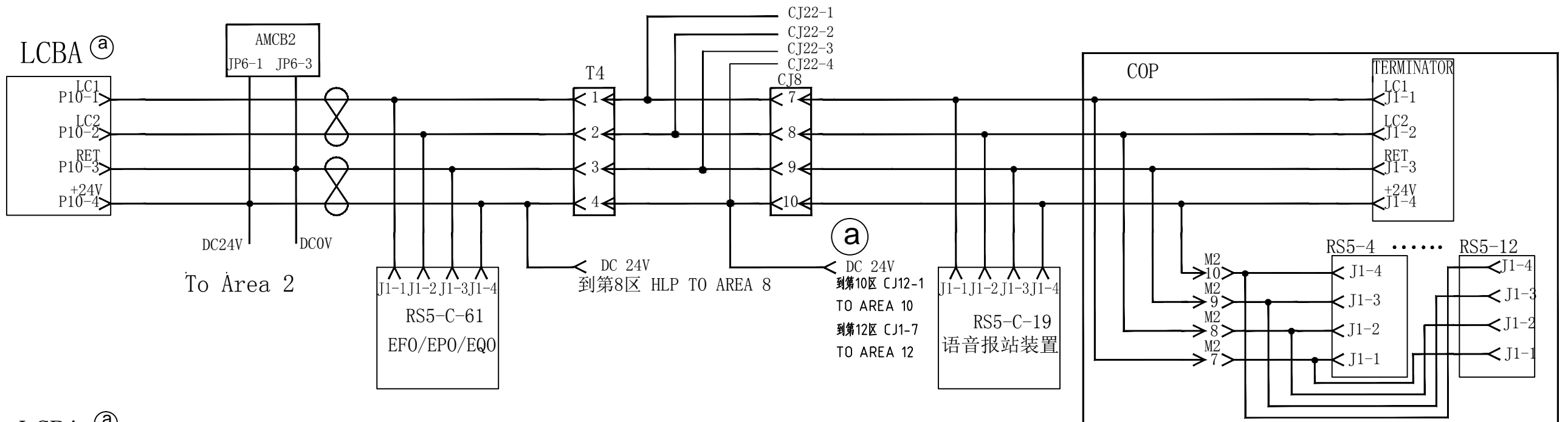
(a) OMA2573ACW009

授权：OPM09190

标记	处数	更改文件号	签字	日期	图样标记	数量	重量	比例
设计			标准化					
校对	王利华					B		
审核	陈良							
工艺			批准					
					共 2 页	第 1 页		

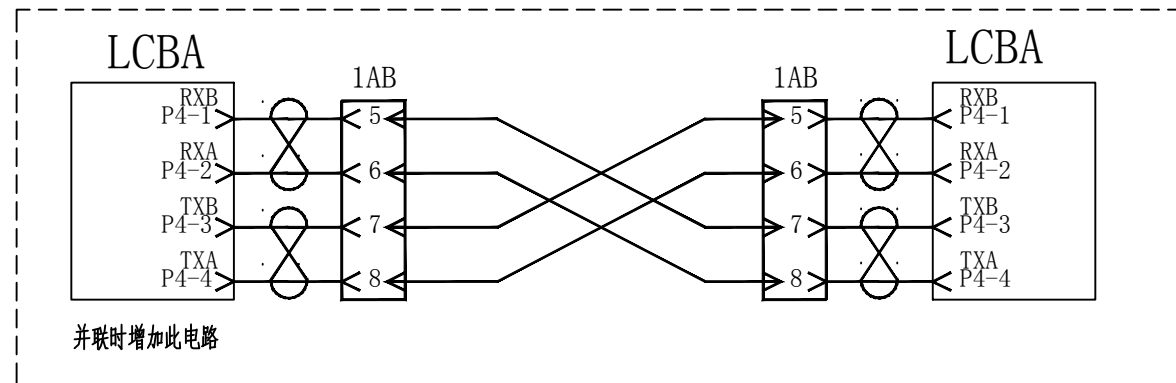
(a)

010M3V675ZVW0 ①



②

技术说明：单梯、并联、群控、外招独立时按此电路



②

						CON2233客梯控制柜 电气原理图					
标记	处数	更改文件号	签 字	日期	①						
设计			标准化			图样标记	数量	重量	比例	串行线电路(楼层≤20层) ① OMA2573ACW010	
校对							B				
审核											
工艺			批准			共 4 页	第 1 页				

①

借(通)用件登记

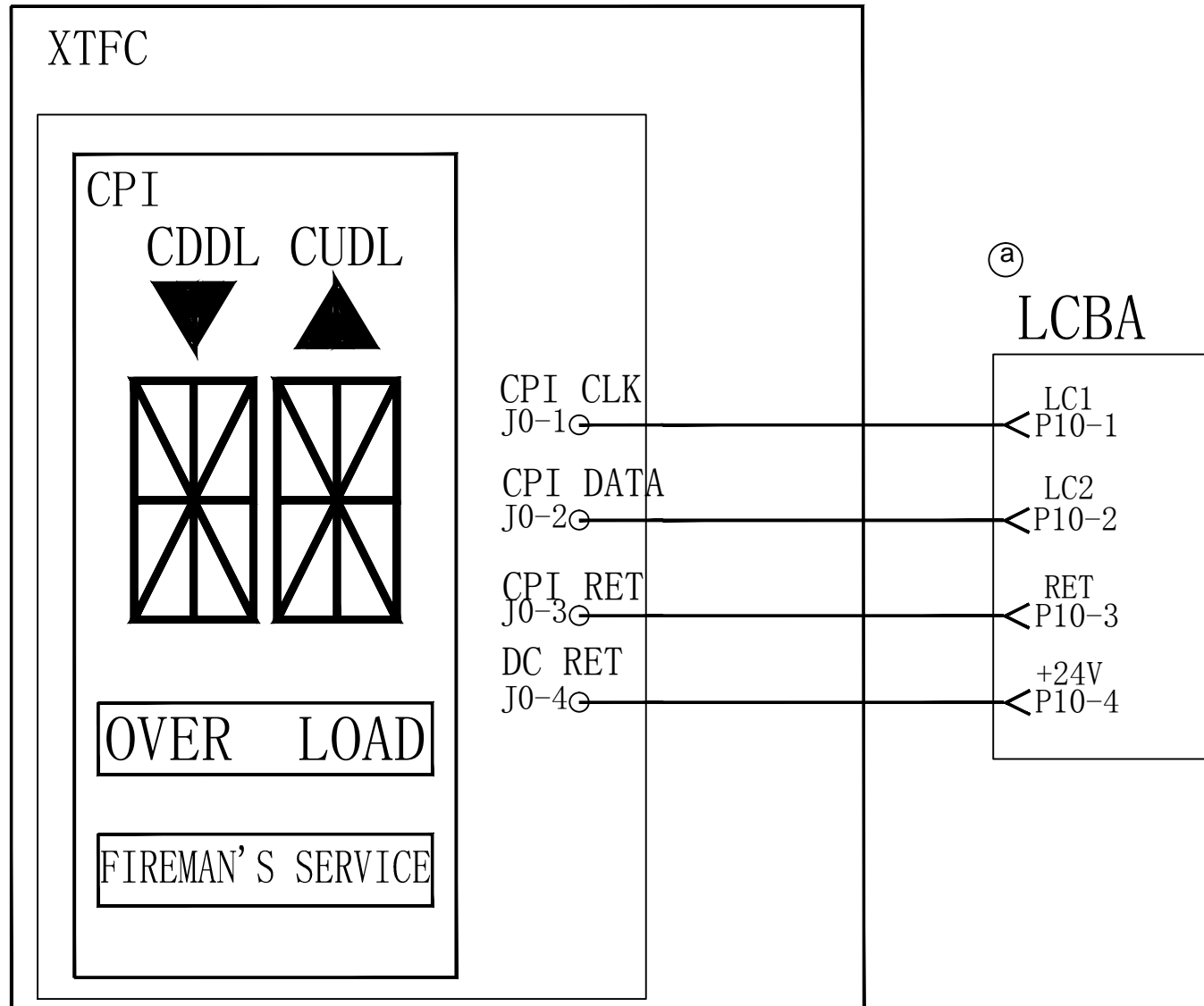
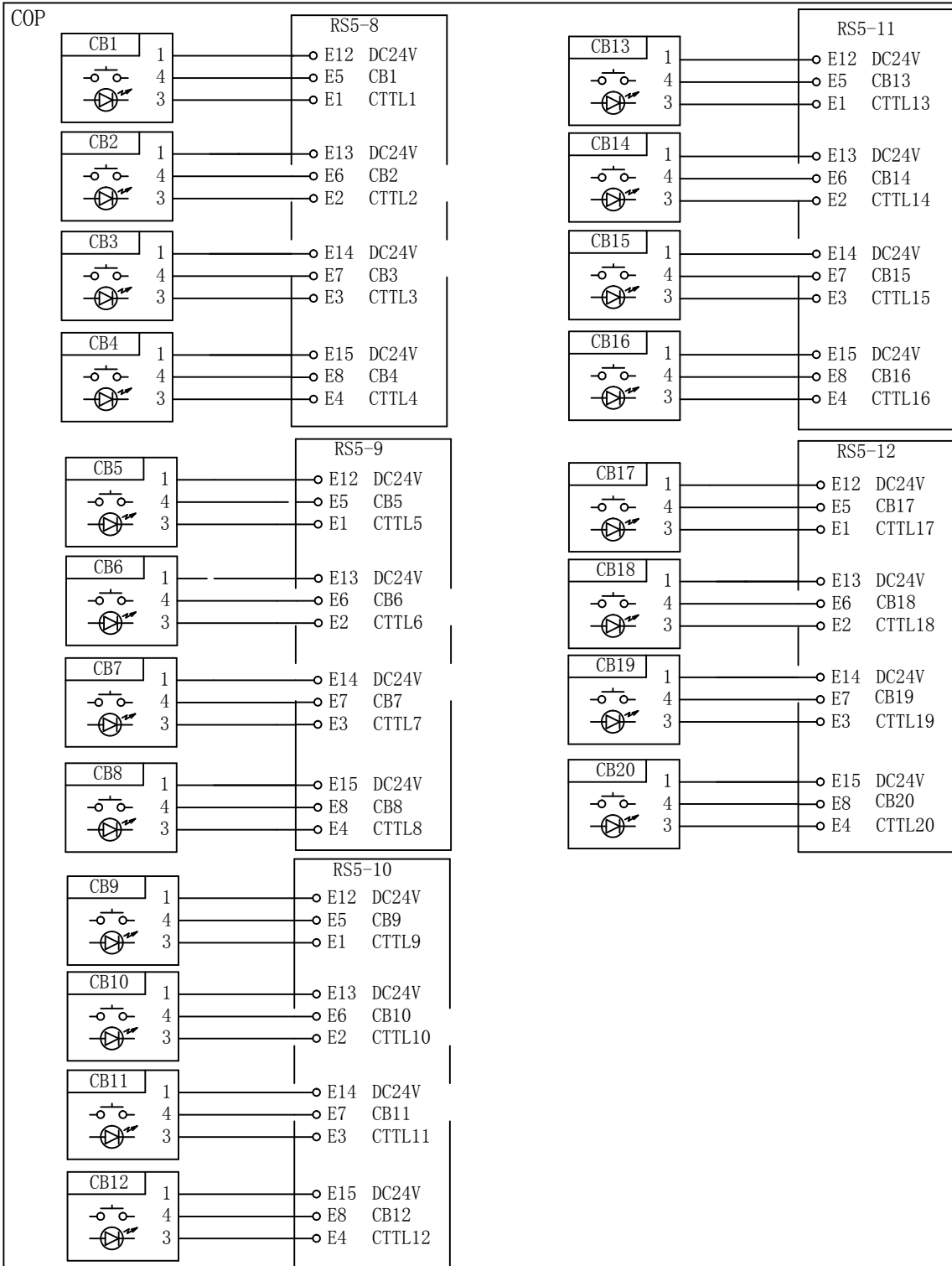
绘图

绘校

底图总号

Area 8

OMA2573ACW012



Area 9

						CON2233客梯控制柜					
						(a) 电气原理图				C.O.P电路(楼层≤20)	
标记	处数	更改文件号		签字	日期	图样标记		数量	重量	比例	(a) OMA2573ACW012
设计				标准							
校对								B			
审核											
工艺				批准		共 4 页			第 1 页		

授权: OPM09190

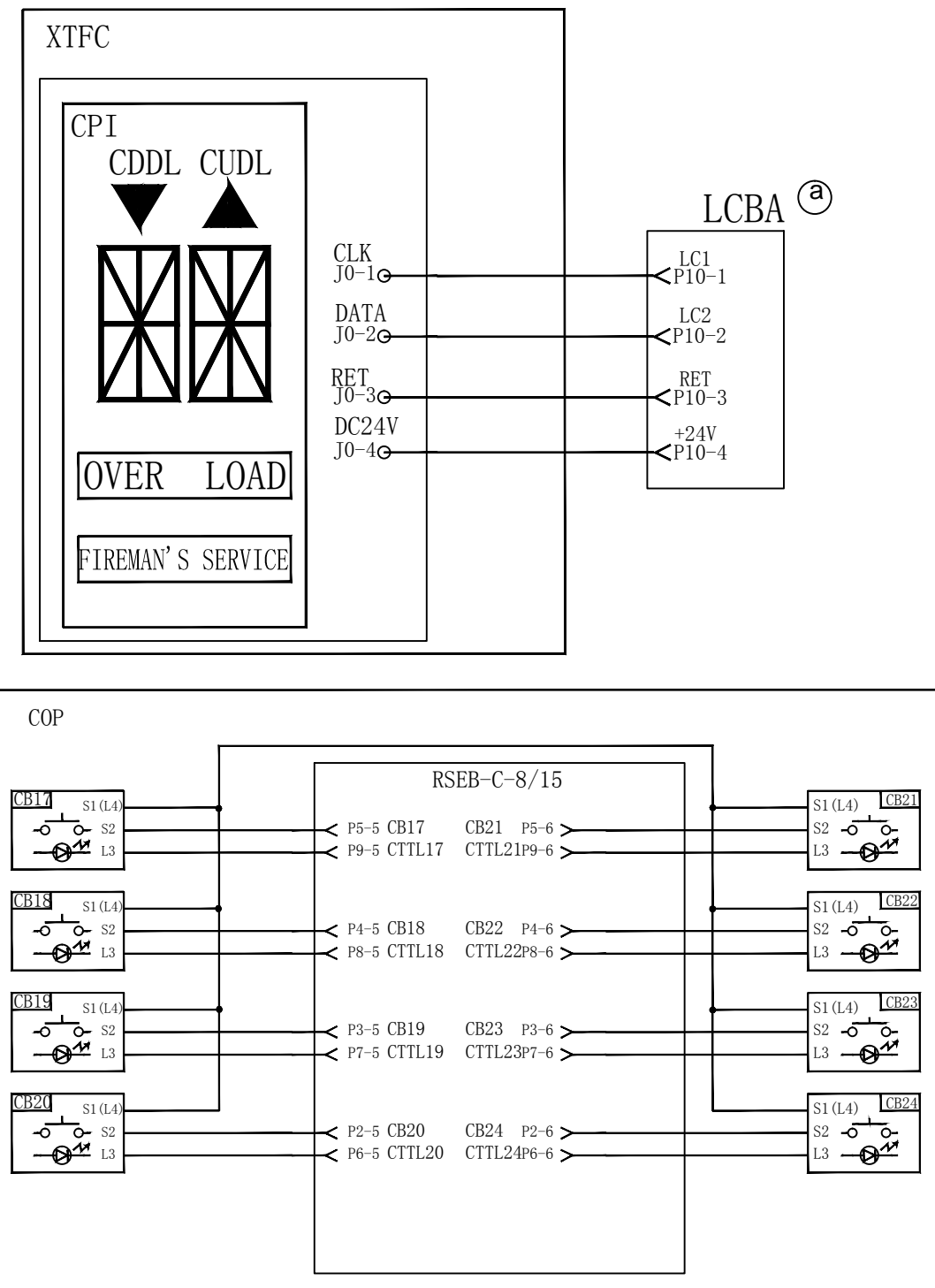
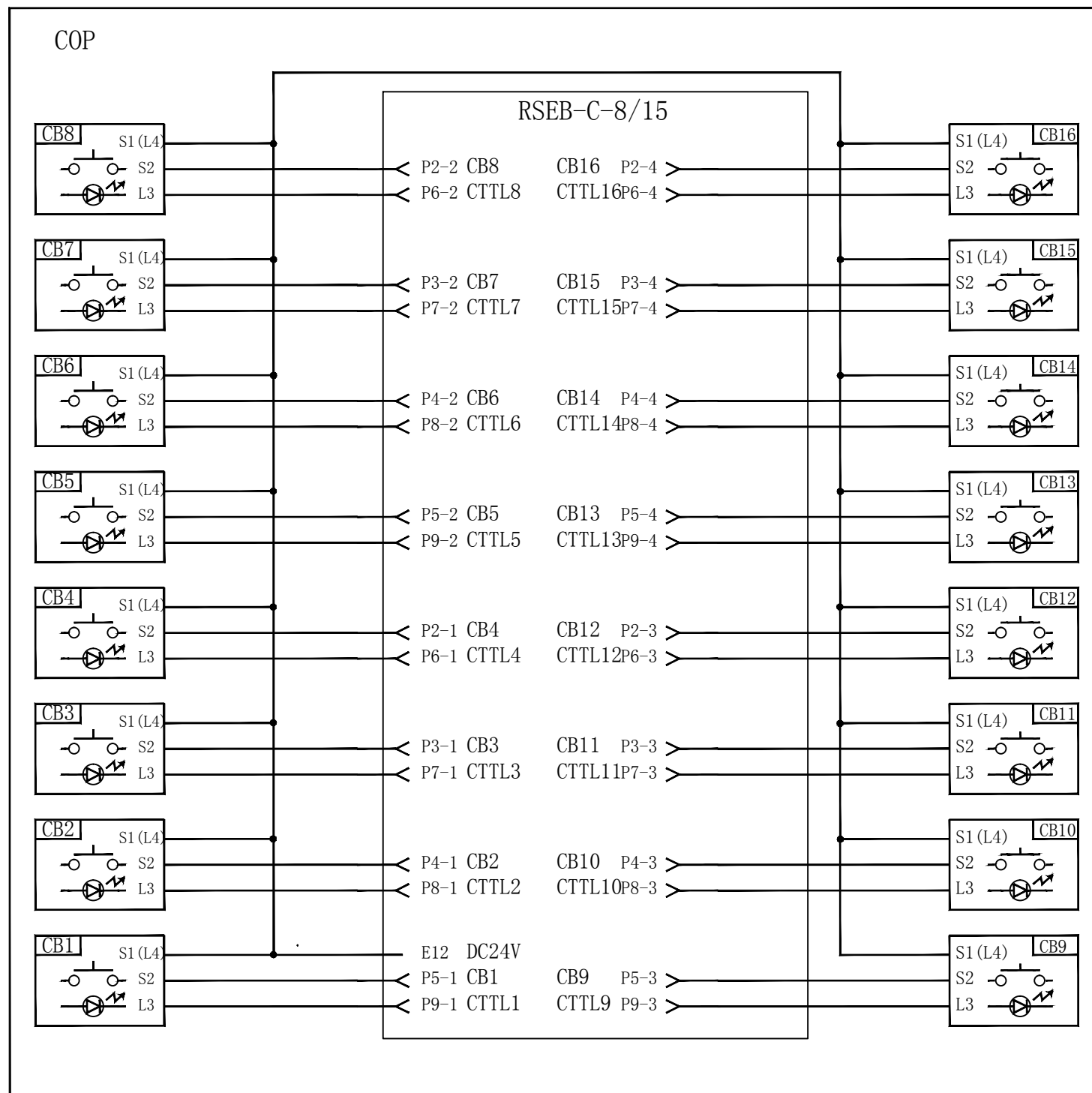
借 (通) 用件登記

绘图

绘 校

底图总号

OMA2573ACW012 ①



借(通) 用件登记

绘 图

绘 校

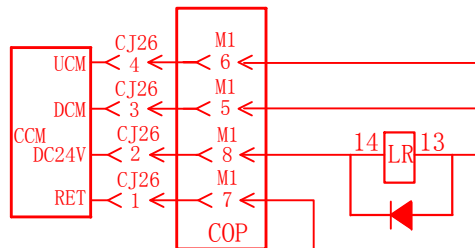
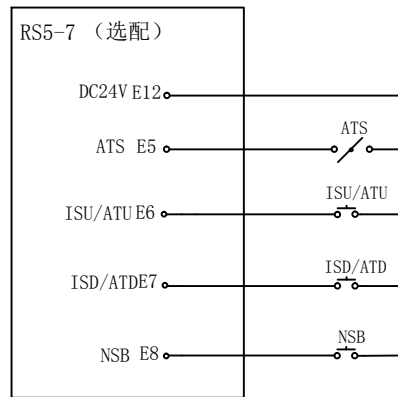
底图总号

Area 9a

					CON2233客梯控制柜							
					① 电气原理图				C.O.P电路(楼层>20)			
标记	处数	更改文件号	签 字	日期	图样标记	数量	重量	比例	① OMA2573ACW012			
设计			标准化									
校对												
审核												
工艺			批准		共	页	第 2 页		授权: OPM09190			

①

Z10M3V3L5ZAW0 ①



借(通) 用件登记

绘 图

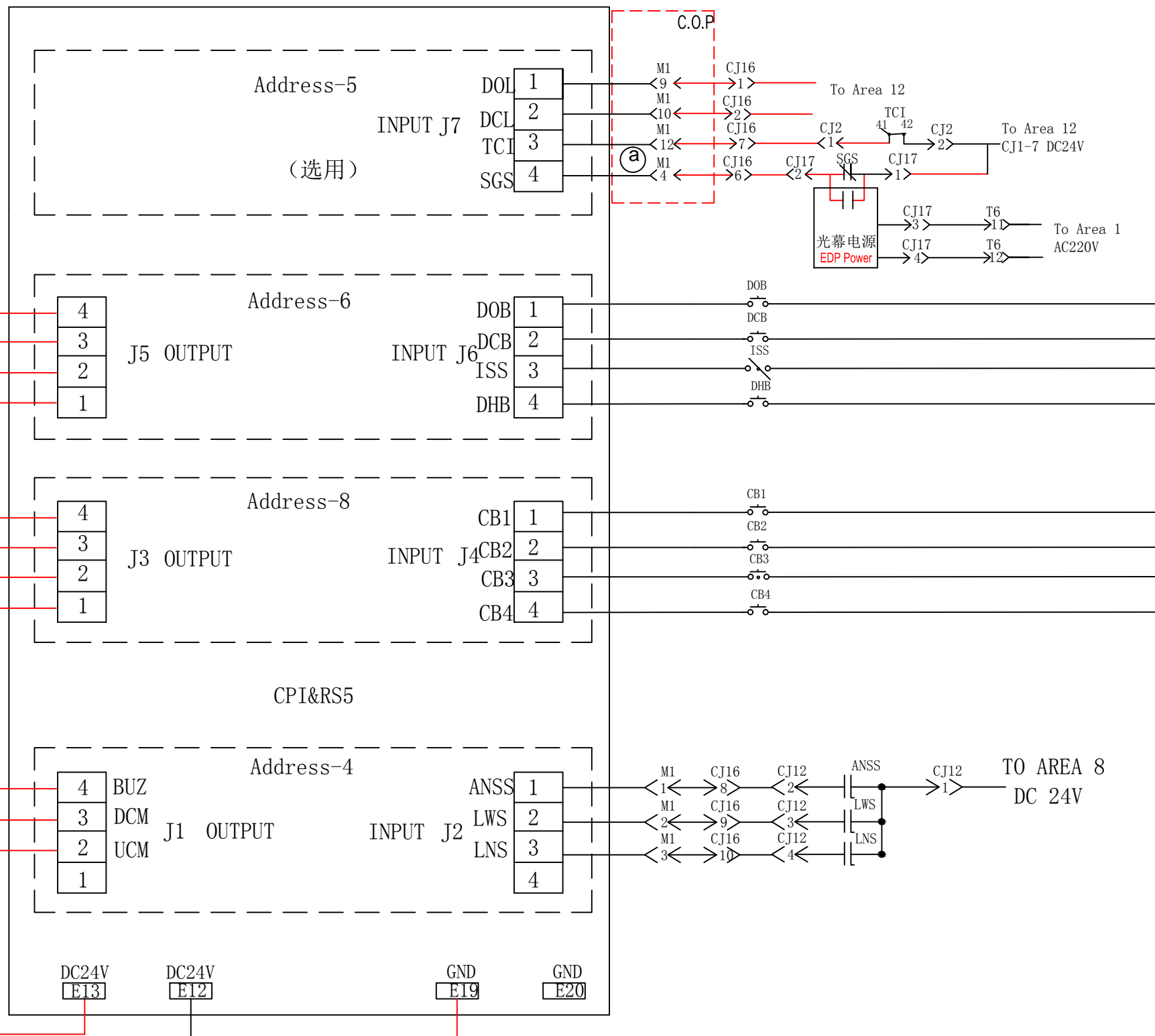
绘 校

底图总号

①

技术说明: 到站钟插件M1-5、M1-6、M1-7、M1-8接线始终预留

②



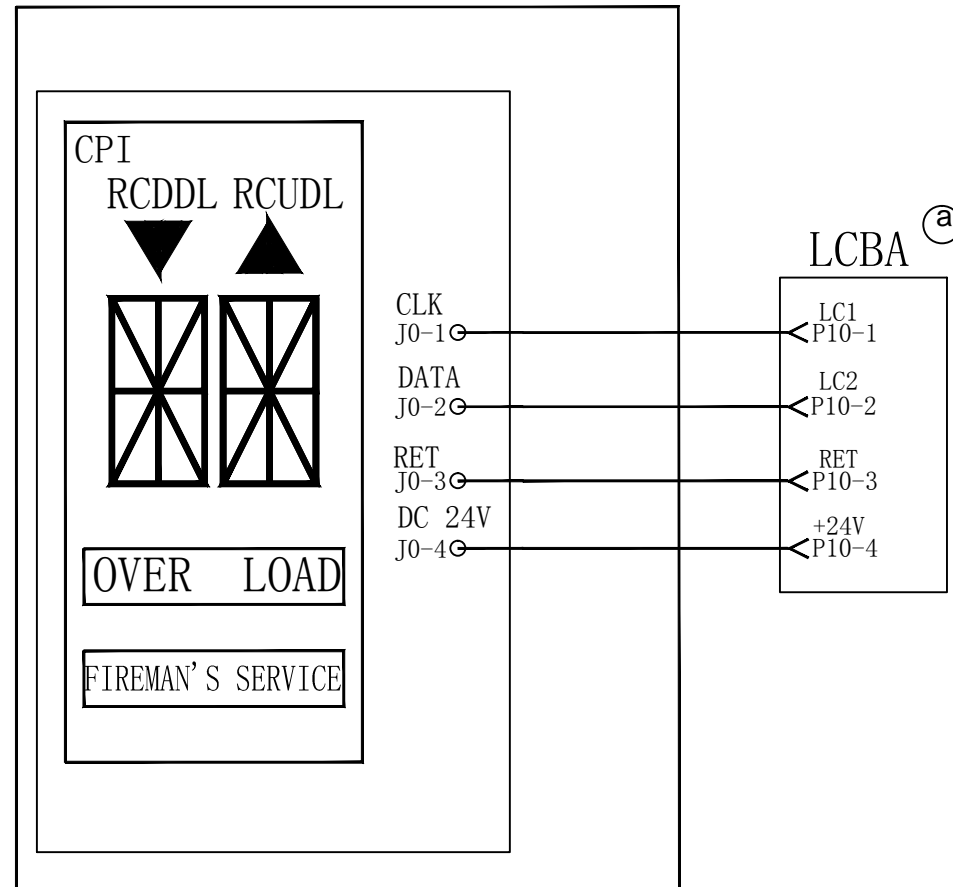
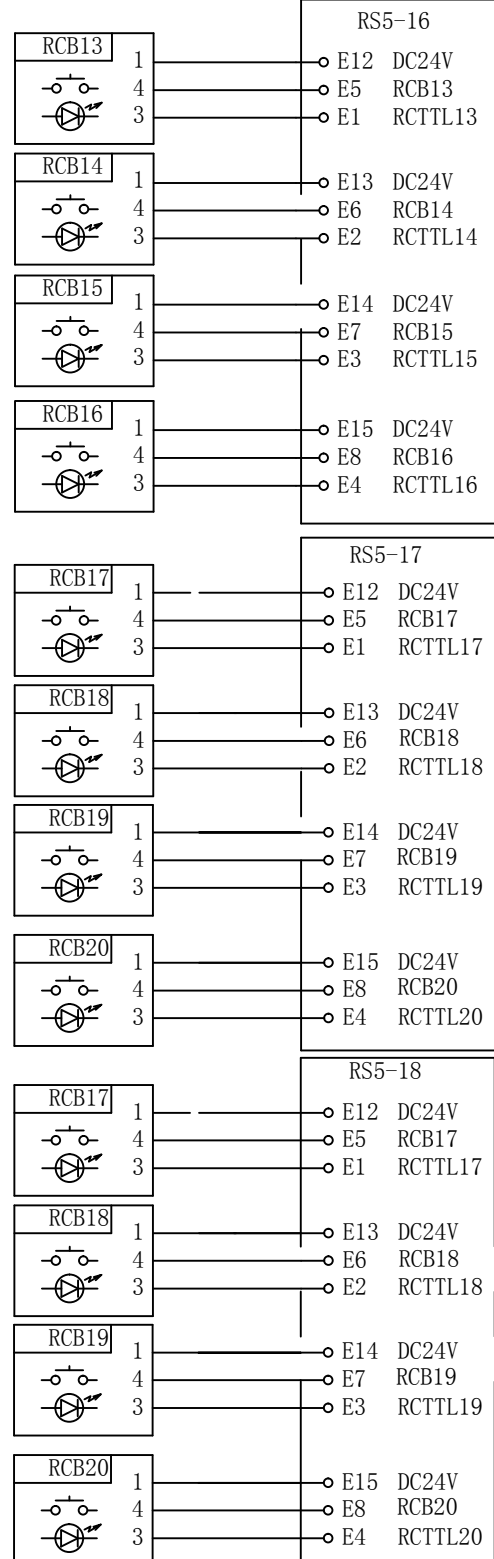
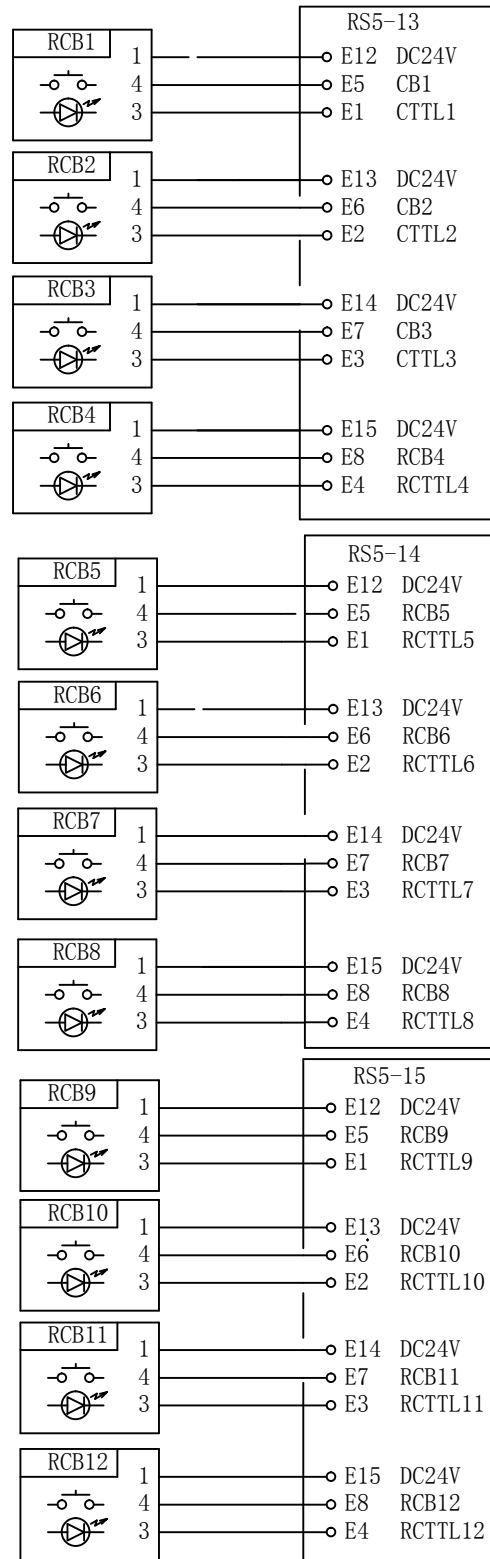
Area 10

					CON2233客梯控制柜					C.O.P电路	
					电气原理图						
标记	处数	更改文件号		签 字	日期	Ⓐ					Ⓐ OMA2573ACW012
设计			标准			图样标记		数量	重量	比例	
校对							B				
审核											
工艺			批准			共 页		第 3 页			

①

授权: OPM09190

COP



借(通)用件登记

绘图

绘校

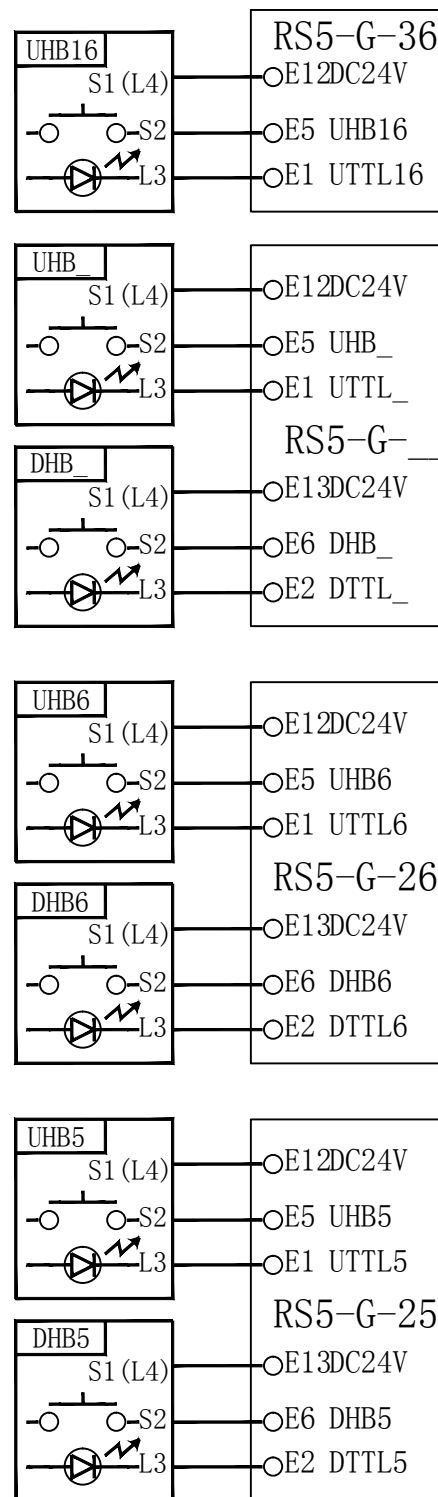
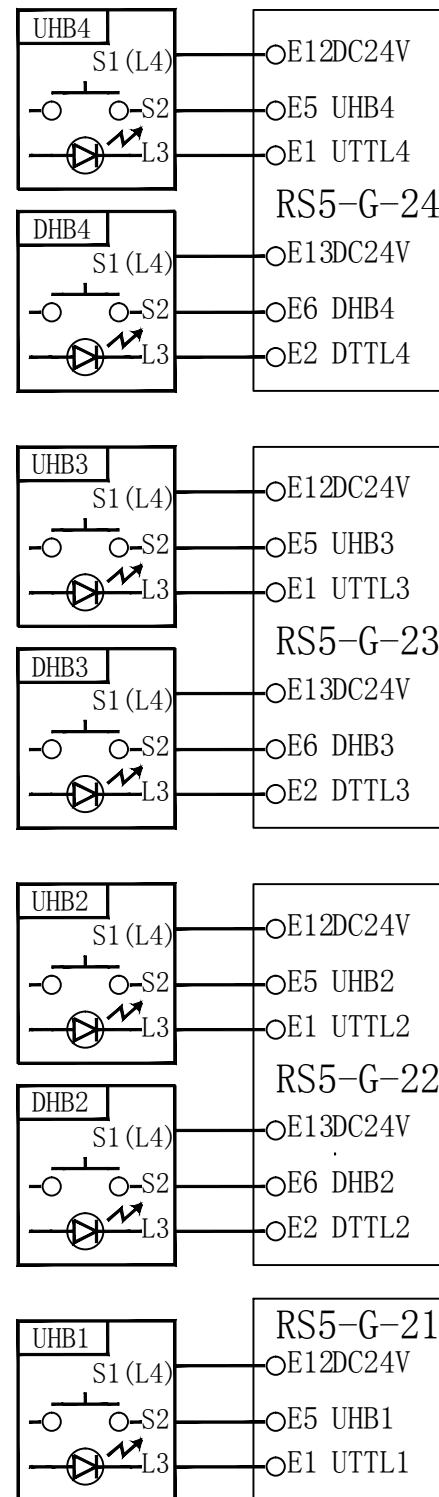
底图总号

Area 10a

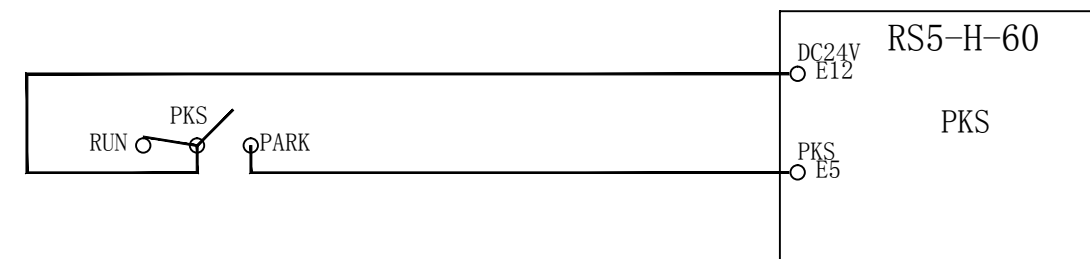
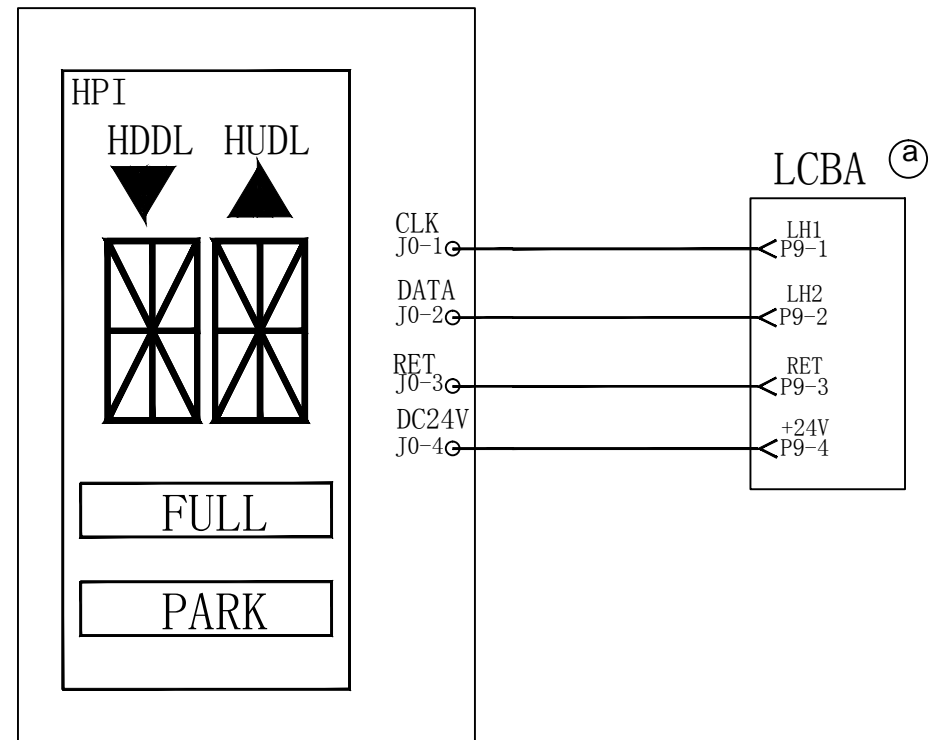
						CON2233客梯控制柜 <div>(a) 电气原理图</div>				C.O.P电路(后门)				
标记	处数	更改文件号		签 字	日期									<div>(a)</div> OMA2573ACW012
设计			标准化			图样标记		数量	重量	比例				
校对								B						
审核														
工艺			批准			共 页		第 4 页						

(a)

HB, HTTL



HPI



借(通) 用件登记

绘图

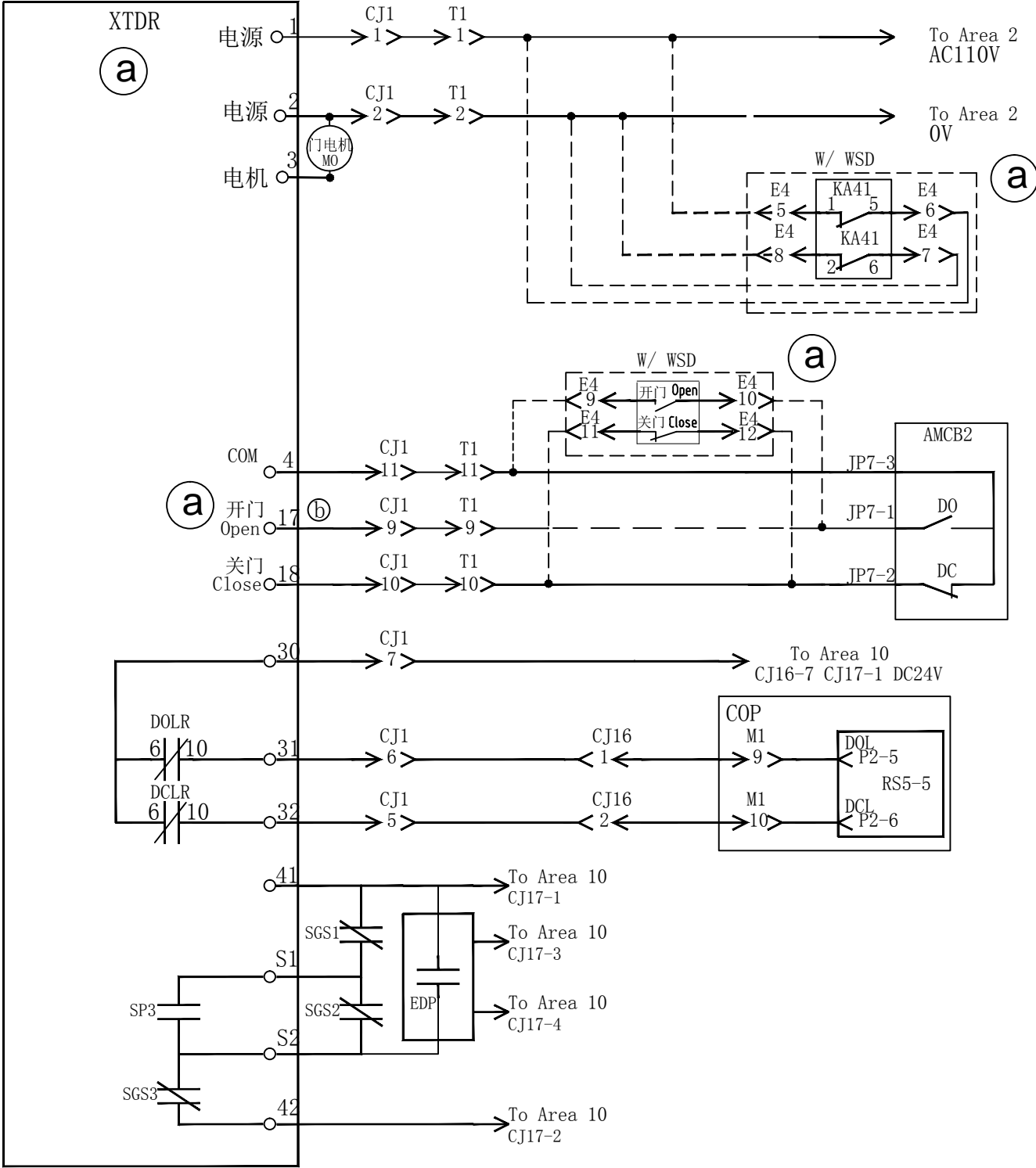
绘校

底图总号

Area 11

						CON2233客梯控制柜 (a) 电气原理图							
标记	处数	更改文件号		签字	日期	<div>图样标记</div> <div>数量</div> <div>重量</div> <div>比例</div> <div></div> <div>B</div> <div></div> <div></div> <div></div> <div>共 1 页</div> <div>第 1 页</div>				召唤显示电路			
设计				标准化									
校对													
审核													
工艺				批准									
						(a) OMA2573ACW013							

(a)



技术说明:
1.门保护采用安全触板, SGS1、SGS2为安全触板开关。
SP3为门机内凸轮开关, 作为关门末端(安全触板被提起) SGS2的切换开关。SGS3为二次力矩保护开关。
若采用红外线光幕只需要将光幕控制器输出的常开触点EDP与SGS3串行即可。
2.DOLR、DCLR分别为开关门到位继电器。
3.当选用自动应急疏散装置时, T1-10与E4-11连接, E4-12与JP7-2连接, T1-10和JP7-2之间断开
4.当无自动应急疏散装置时, T1-10和JP7-2直接连接。

借(通) 用件登记

绘 图

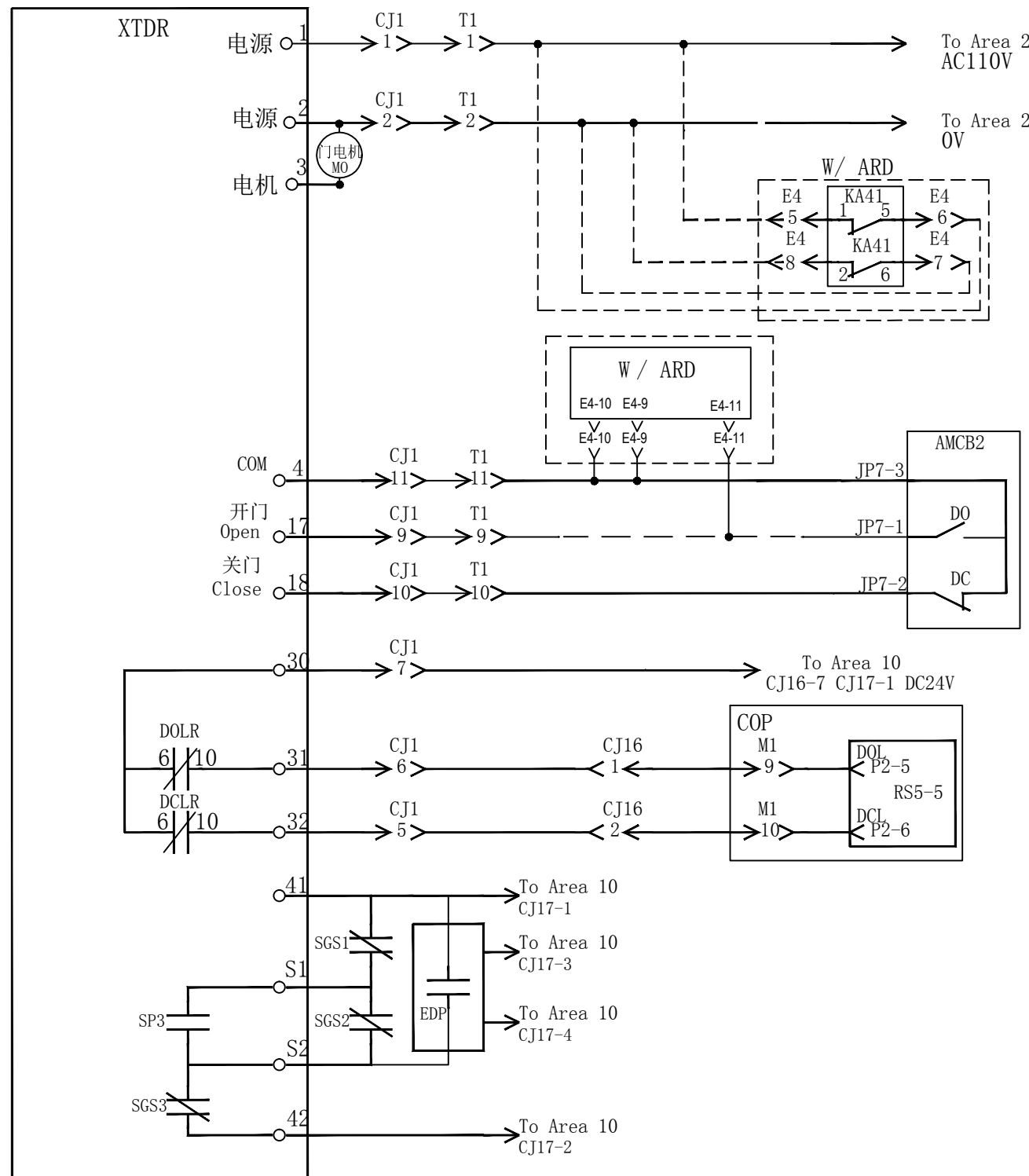
绘 校

底图总号

Area 12

						CON2233客梯控制柜 电气原理图						
标记	处数	更改文件号		签 字	日期	(a)					门机电路 (配WSD)	
设计			标准化									
校对						图样标记	数量	重量	比例	(a)	OMA2573ACW014	
审核							B					
工艺			批准			共 11 页		第 1 页				

710M3A6LSZAW0



技术说明:

- 1.门保护采用安全触板, SGS1、SGS2为安全触板开关。SP3为门机内凸轮开关, 作为关门末端(安全触板被提起) SGS2的切换开关。SGS3为二次力矩保护开关。若采用红外线光幕只需要将光幕控制器输出的常开触点EDP与SGS3串行即可。
- 2.DOLR、DCLR分别为开关门到位继电器。
- 3.当选用自动应急疏散装置时, T1-10与E4-11连接, E4-12与JP7-2连接, T1-10和JP7-2之间断开。
- 4.当无自动应急疏散装置时, T1-10和JP7-2直接连接。

借(通) 用件登记

绘 图

绘 校

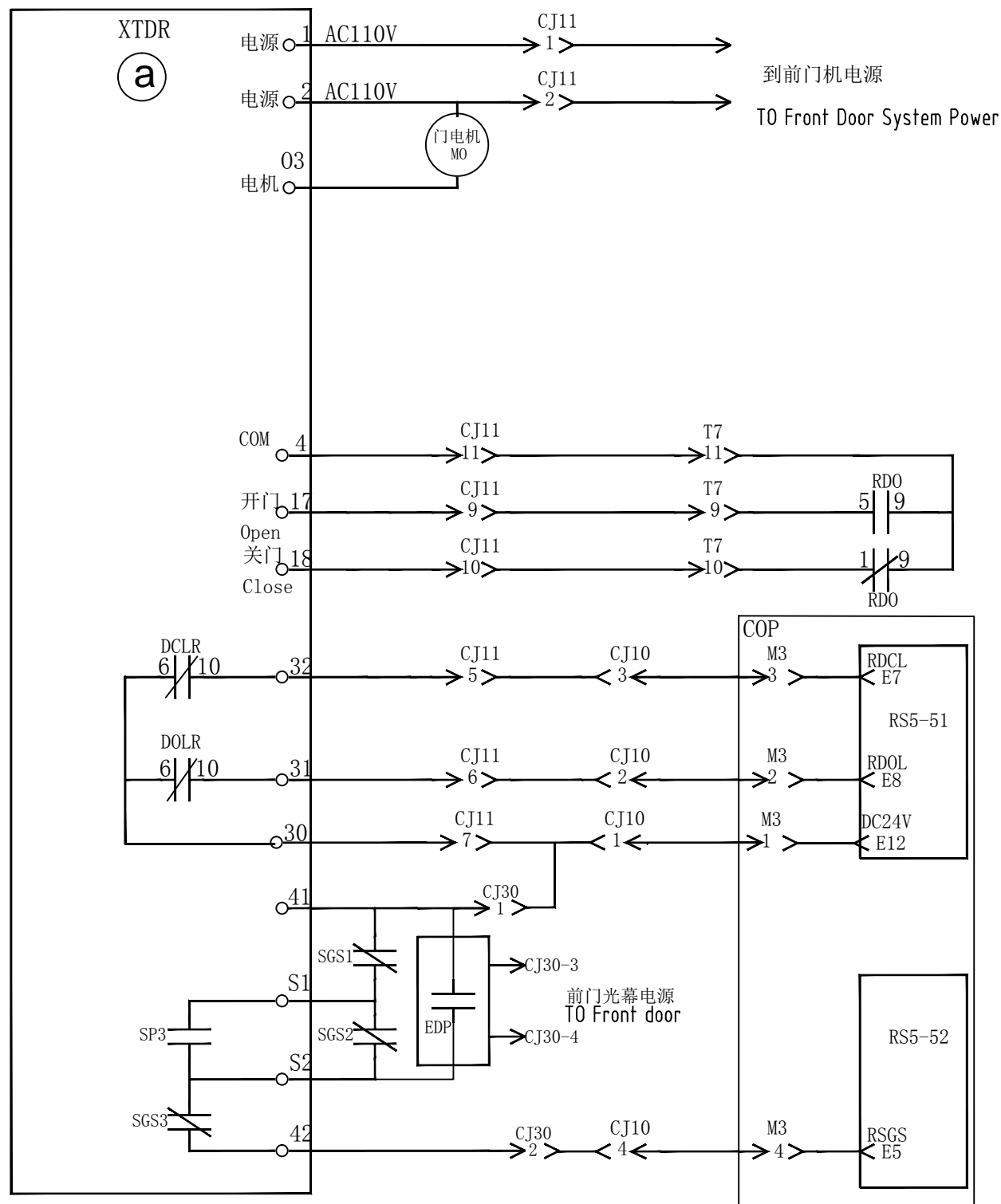
底图总号

Area 12a

						CON2233客梯控制柜 电气原理图				门机电路(配ARD)			
标记	处数	更改文件号	签 字	日期									
设计			标准化			图样标记	数量	重量	比例	OMA2573ACW014			
校对							B						
审核										OMA2573ACW014			
工艺			批准			共 页	第 2 页						

授权: OPM10301

710MJDVETSZAWO (a)



(b)

借(通)用件登记

绘图

绘校

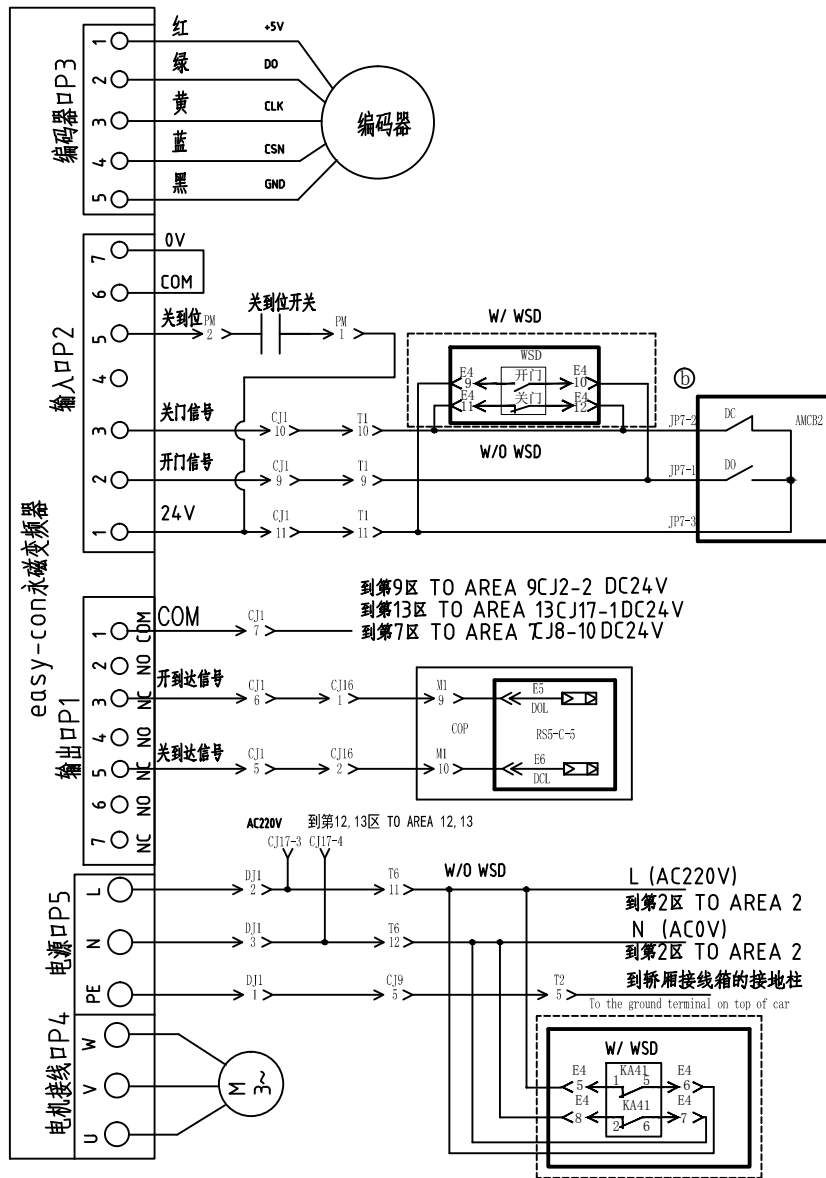
底图总号

Area 12b

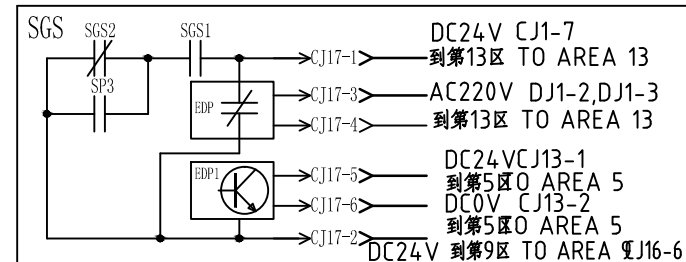
						CON2233客梯控制柜 <div>(a) 电气原理图</div>								
标记	处数	更改文件号		签 字	日期									门机电路1(后门机)
设计			标准化			图样标记		数量	重量	比例	<div>(a)</div> OMA2573ACW014			
校对								B						
审核														
工艺			批准			共 页		第 3 页						

(a)

OMA2573ACW014



技术说明



技术说明

门保护采用安全触板，SGS1、SGS2为安全触板开关，SP3为门机上的磁开关，作为关门未锁(安全触板被提起)SGS2的切换开关，若采用光幕，则将光幕常闭触点与SGS2串联，电源与光幕接法一致，若采用光幕，则将光幕的常闭触点输出。

借(通)用件登记

绘图

审核

底图总号

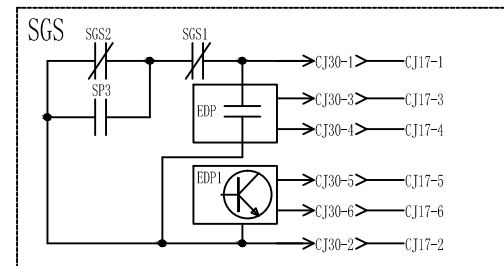
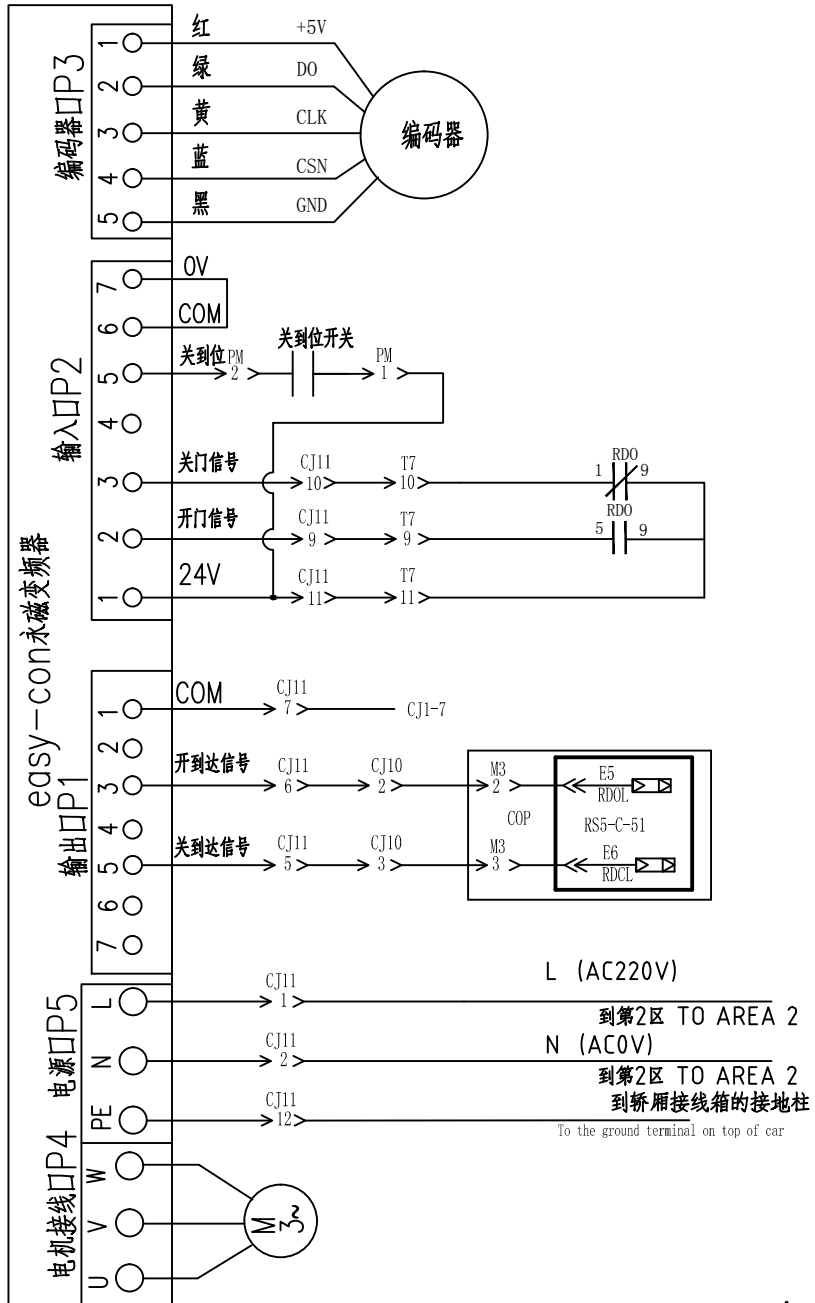
Area 12c

					CON2233客梯控制柜 电气原理图				门机电路2（配WSD）				
标记	处数	更改文件号	签字	日期					OMA2573ACW014				
设计			陈松		图样标记		数量	重量					比例
校对						B							
审核													
工艺			批准		共 页		第 4 页						

授权: OPM10301



OMA2573ACW014



技术说明

门保护采用安全触板，SGS1、SGS2为安全触板开关，SP3为门机上的磁开关，作为关门末端(安全触板被提起)SGS2的切换开关，若采用光眼，则将光眼常闭触点与SGS2串联，电源与光幕接法一致，若采用光幕，则将光幕的常闭触点输出。

借(通)用件登记

绘图

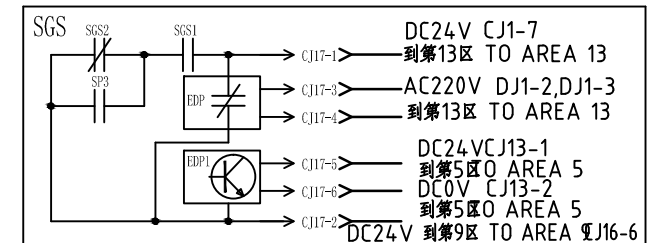
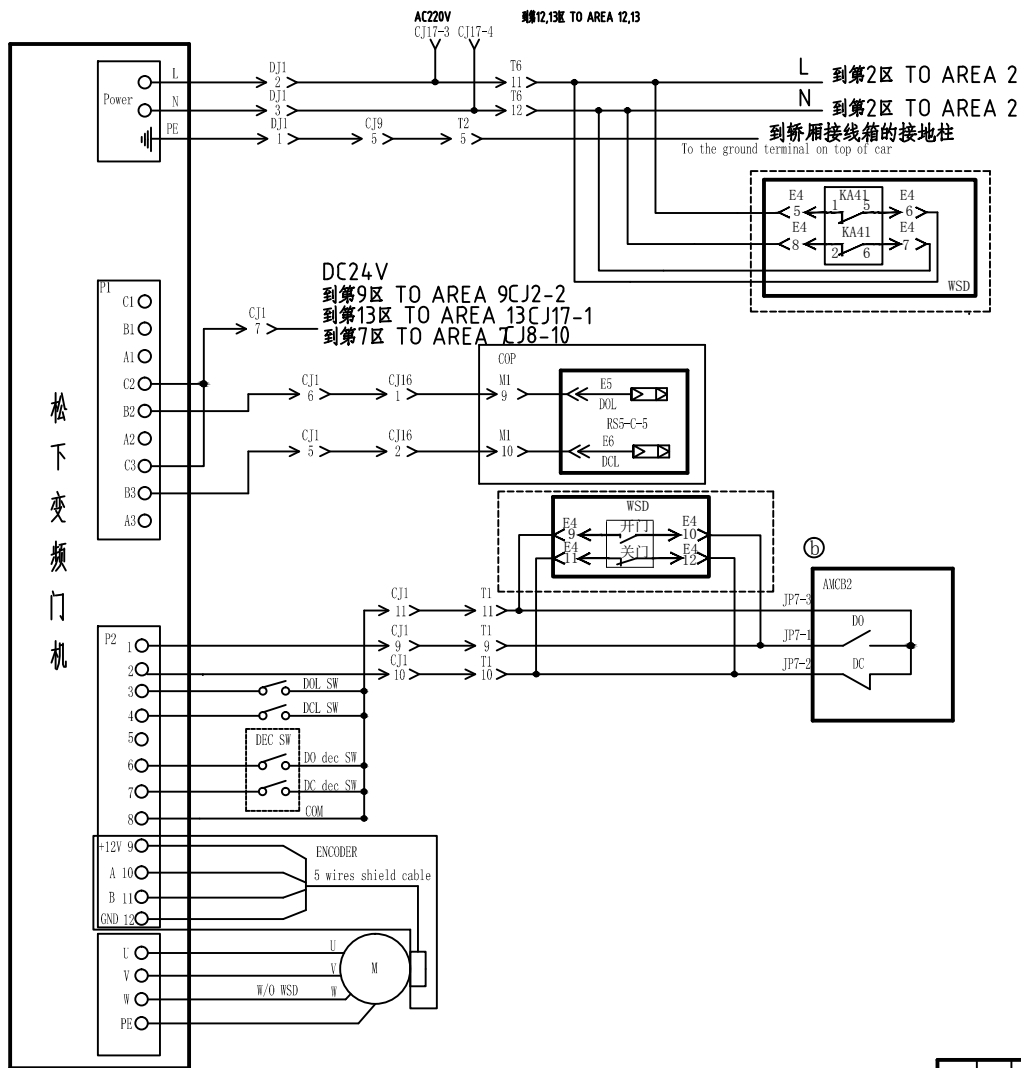
审核

底图编号

						CON2233客梯控制柜 电气原理图				门机电路2（后门机）	
标记	处数	更改文件号	签字	日期		图样标记		数量	重量	比例	OMA2573ACW014
设计			标绘								
校对							B				
审核											
工艺			批准			共 页		第 6 页			

授权: OPM10338

OMA2573ACW014



技术说明

门保护采用安全触板，SGS1、SGS2为安全触板开关，SP3为门机上的磁开关，作为关门末端（安全触板被提起）SGS2的切换开关，若采用光幕，则将光幕常闭触点与SGS2串联，电源与光幕接法一致，若采用光幕，则将光幕的常闭触点输出。

借（通）用件登记

绘图

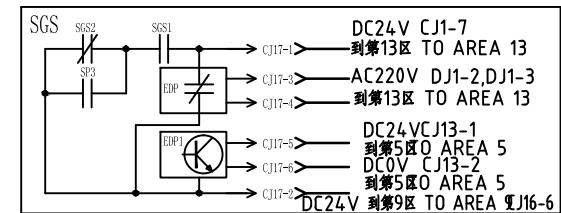
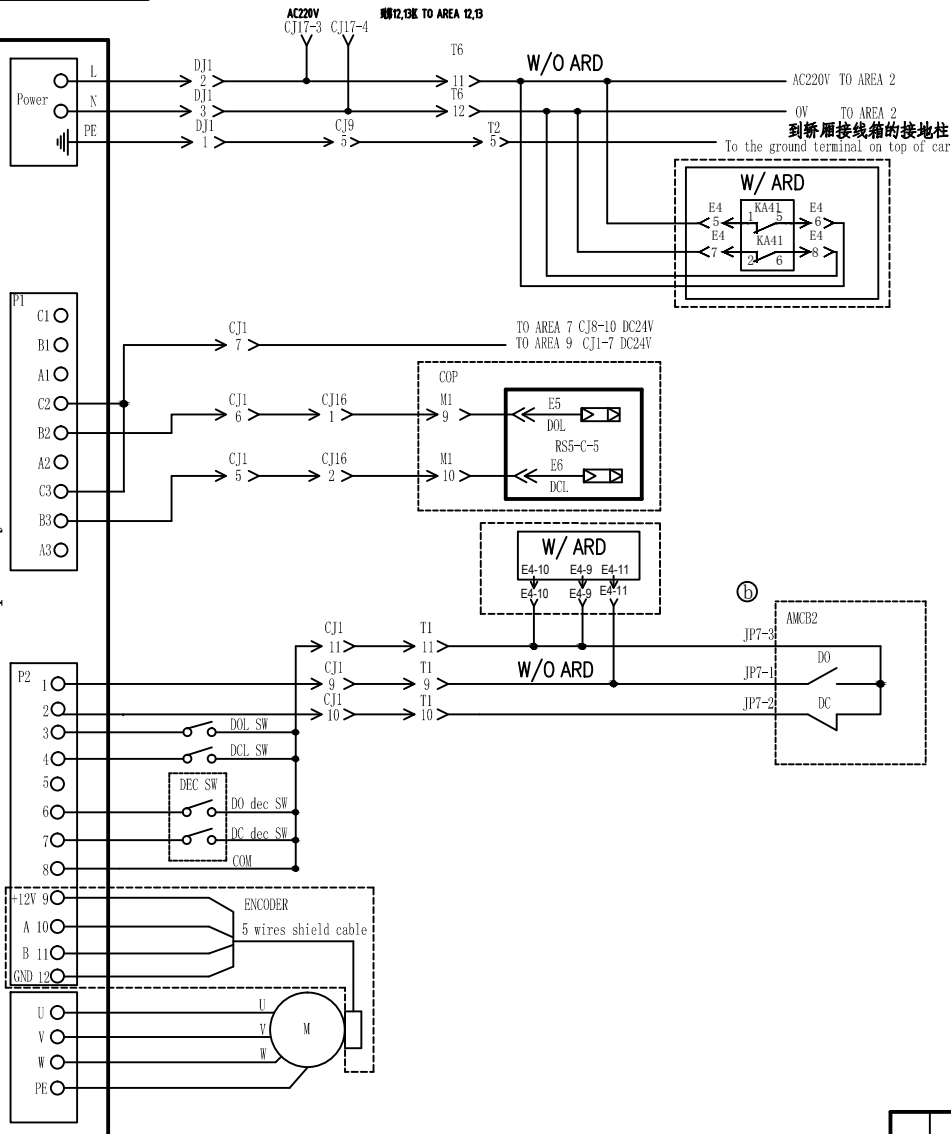
审核

底图总号

					CON2233客梯控制柜 电气原理图				门机电路3（配WSD）	
标记	数量	更改文件号	签字	日期	图样标记		数量	重量	比例	OMA2573ACW014
设计			标准							
校对							B			
审核										
工艺			批准		共 页		第 7 页			

OMA2573ACW014

松下变频器
Door frequency converter



技术说明

门保护采用安全触板，SGS1、SGS2为安全触板开关，SP3为门机上的磁开关，作为关门末段（安全触板被提起）SGS2的切换开关，若采用光幕，则将光幕常闭触点与SGS2串联，电源与光幕接法一致，若采用光幕，则将光幕的常闭触点输出。

借（通）用件登记

绘图

审核

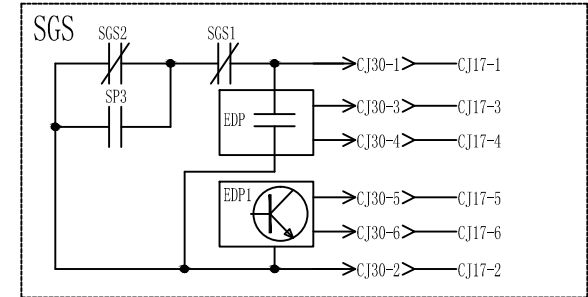
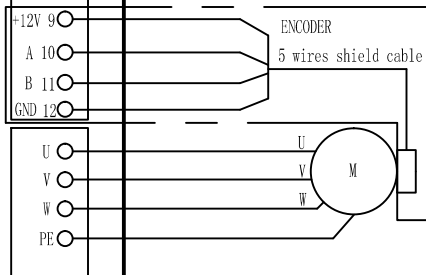
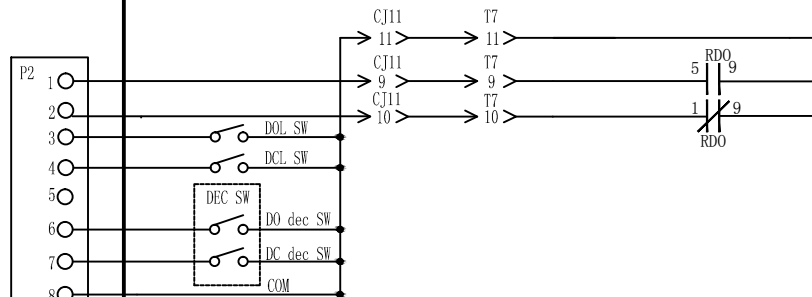
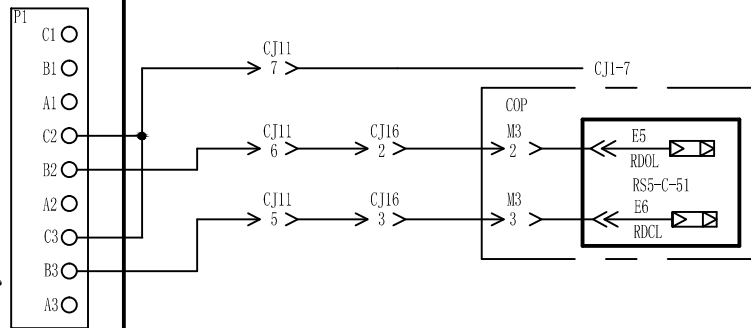
底图编号

Area 12g

						CON2233客梯控制柜 电气原理图				门机电路3（配ARD）	
标记	张数	更改文件号	签 字	日期		图样标记		数量	重量	比例	OMA2573ACW014
设计			标准			图样标记		数量	重量	比例	
校对						B					
审核											
工艺			批准			共 页		第 8 页			

OMA2573ACW014

松下变频器
Door frequency converter



- 技术说明:1 用于有安全触板的门保护系统,SGS1和SGS2为安全触板.SP3为门机箱内凸轮开关,作为关门末端(安全触板被提起)SGS2的切换开关.SGS3为二次力矩保护开关.采用红外线光幕,如为触点输出,只需将光幕控制器输出的长闭触点EPD与SGS3串行即可;如为晶体管输出只需将信号与SGS串行即可.
- 2 DOLR和DCLR分别为开关门到位继电器.
- 3 两种速度控制模式:减速开关模式和编码器模式.减速开关模式为出厂默认模式.
- 4 注意:留有两个接线端子没有接线,是接SP3的.

借(通)用件登记

绘图

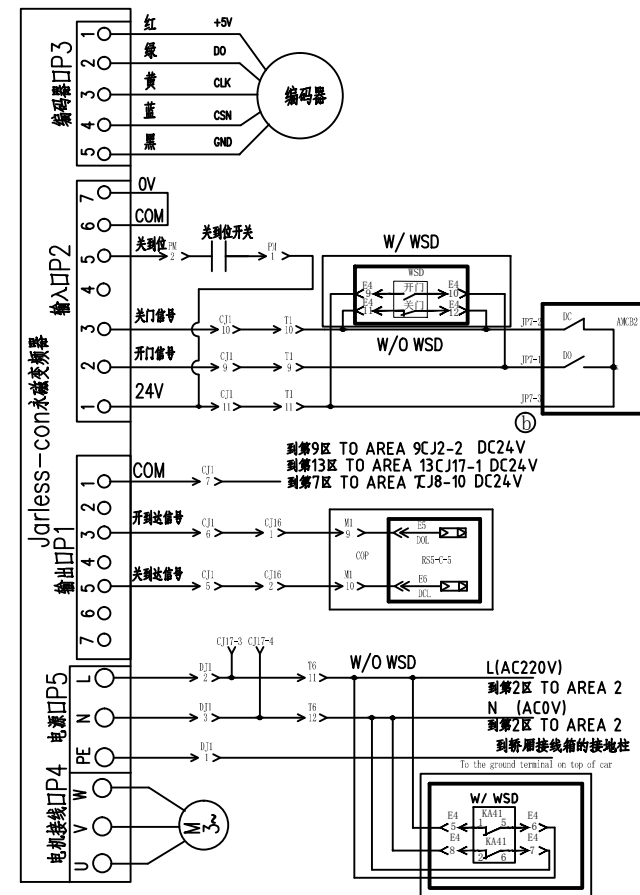
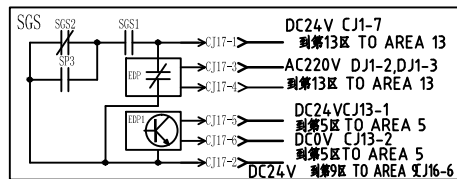
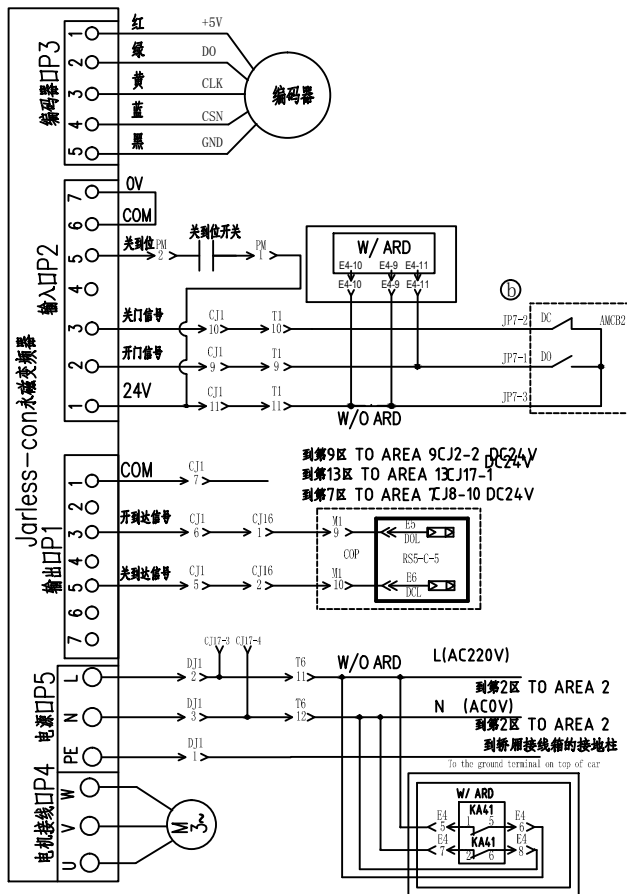
审核

底图总号

Area 12h

						CON2233客梯控制柜 电气原理图				门机电路2（后门机）	
标记	处数	更改文件号	签字	日期		图样标记		数量	重量	比例	OMA2573ACW014
设计			陈松			图样标记		数量	重量	比例	
校对						B					
审核											
工艺			批准			共 页		第 9 页			

授权: OPM10388



技术说明

门保护采用安全触板, SGS1、SGS2为安全触板开关, SP3为门机上的磁开关, 作为关门末端(安全触板被提起)SGS2的切换开关, 若采用光眼, 则将光眼常闭触点与SGS2串联, 电源与光幕接法一致, 若采用光幕, 则将光幕的常闭触点输出。

借(通)用件登记

绘图

审核

底图总号

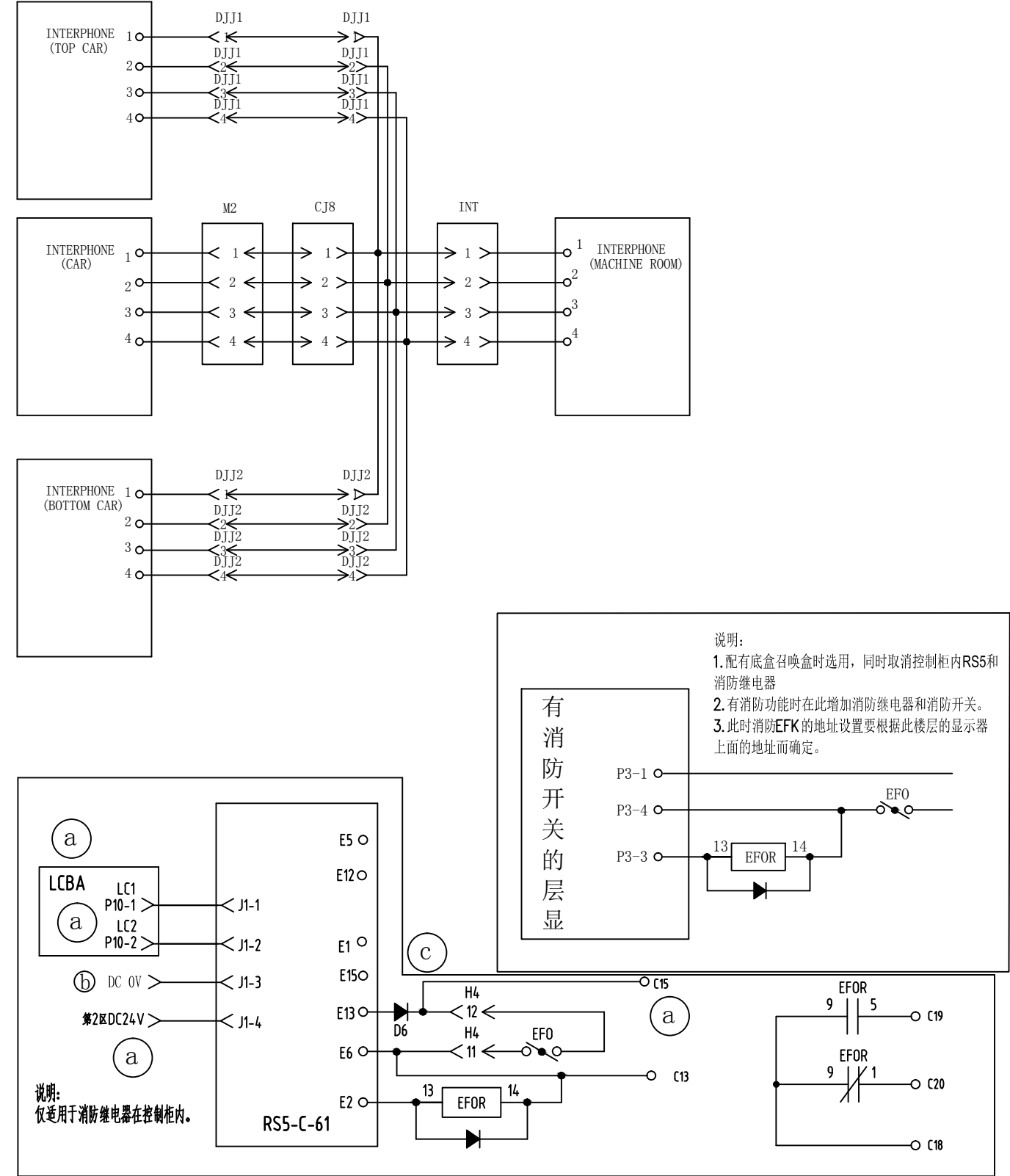
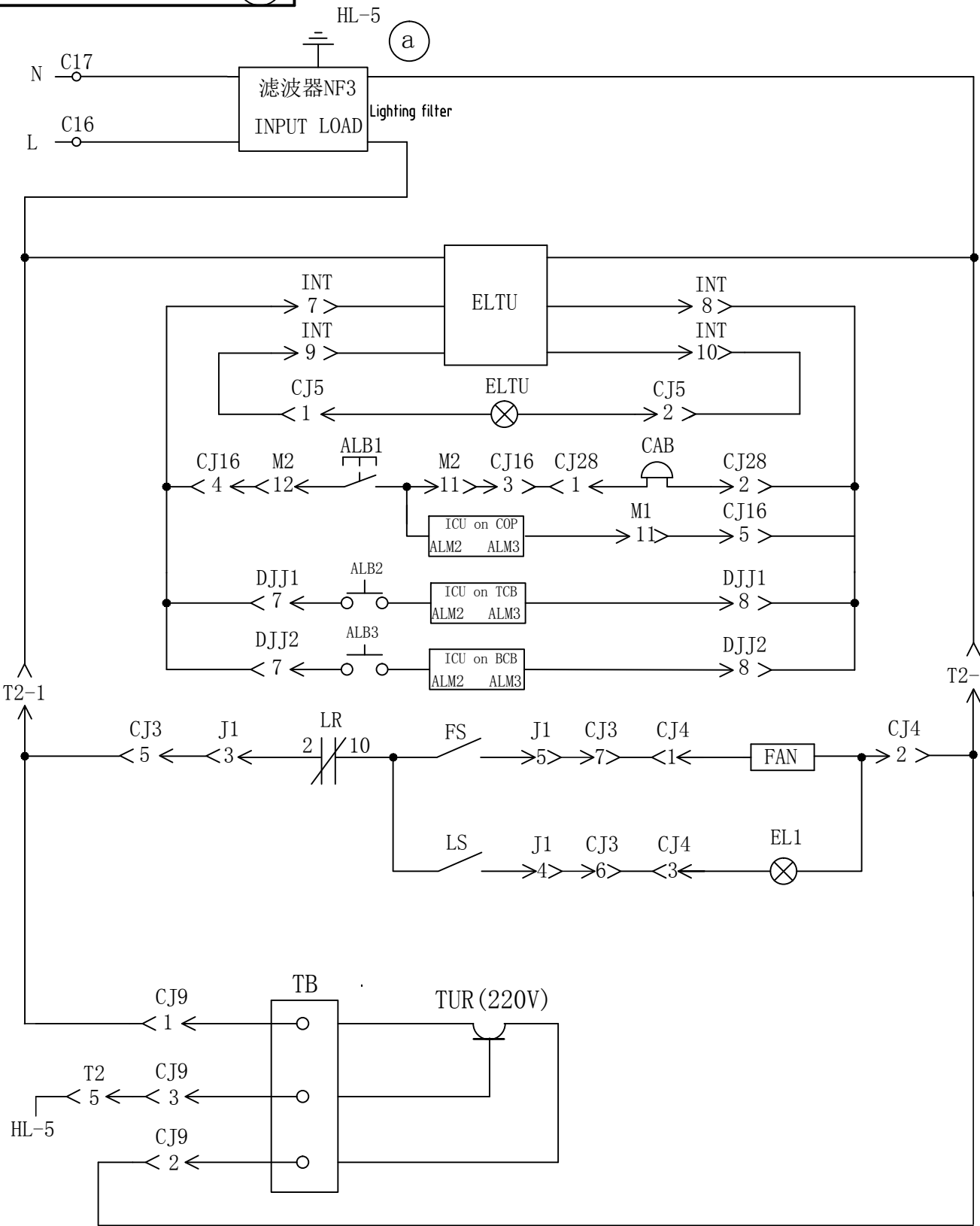
Area 12i

CON2233客梯控制柜						门机电路4 (配ARD和WSD)			
电气原理图									
标记	数量	更改文件号	签字	日期	图样标记	数量	重量	比例	
设计									
校对									
审核									
工艺									
共 页						第 10 页			

OMA2573ACW014

授权: OPM10301

910M3V6LS7AW0 (a)



借(通)用件登记

绘图

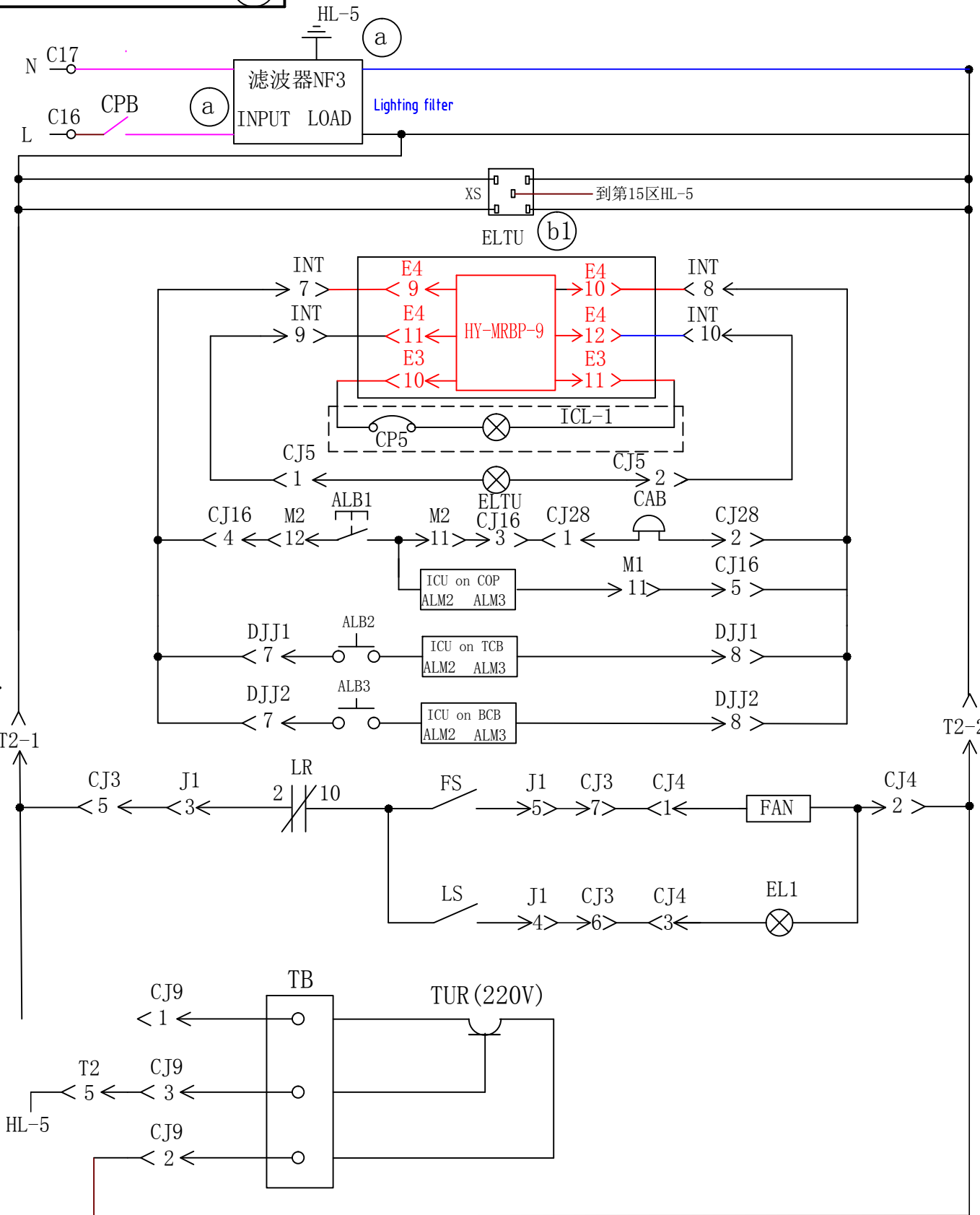
绘校

底图总号

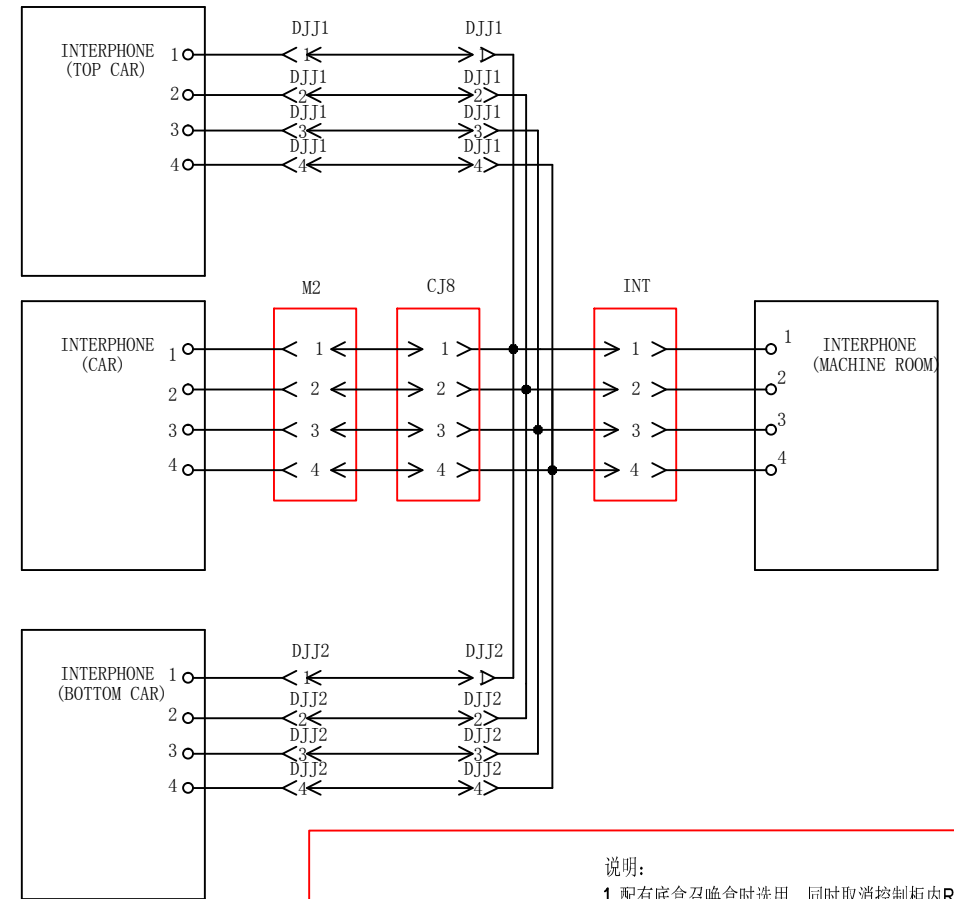
						CON2233客梯控制柜 电气原理图						
标记	处数	更改文件号	签字	日期		(a)					照明电路	
设计			标准化			图样标记	数量	重量	比例			
校对												
审核							B					
工艺			批准			共 4 页		第 1 页		(a)	OMA2573ACW016	

910M3V8L5ZAW0

(a)

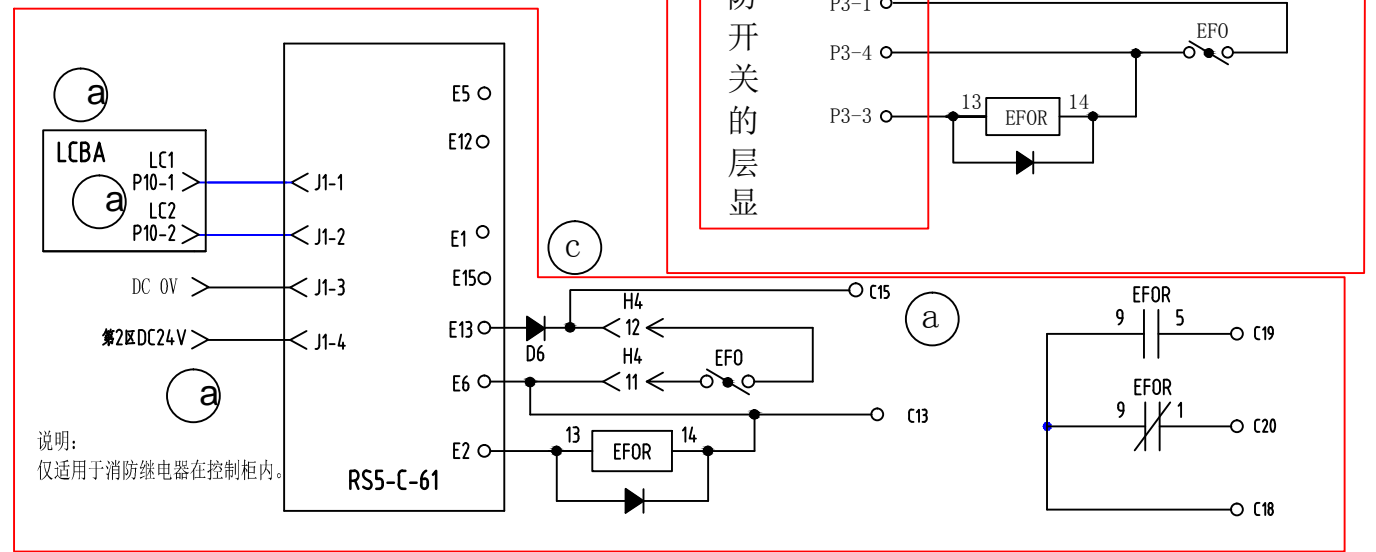


(b2)



说明:
1. 配有底盒召唤盒时选用, 同时取消控制柜内RS5和消防继电器
2. 有消防功能时在此增加消防继电器和消防开关。
3. 此时消防EFK的地址设置要根据此楼层的显示器上面的地址而确定。

有消防开关的层显



说明:
仅适用于消防继电器在控制柜内。

借(通)用件登记

绘图

绘校

底图总号

CON2233客梯控制柜
电气原理图

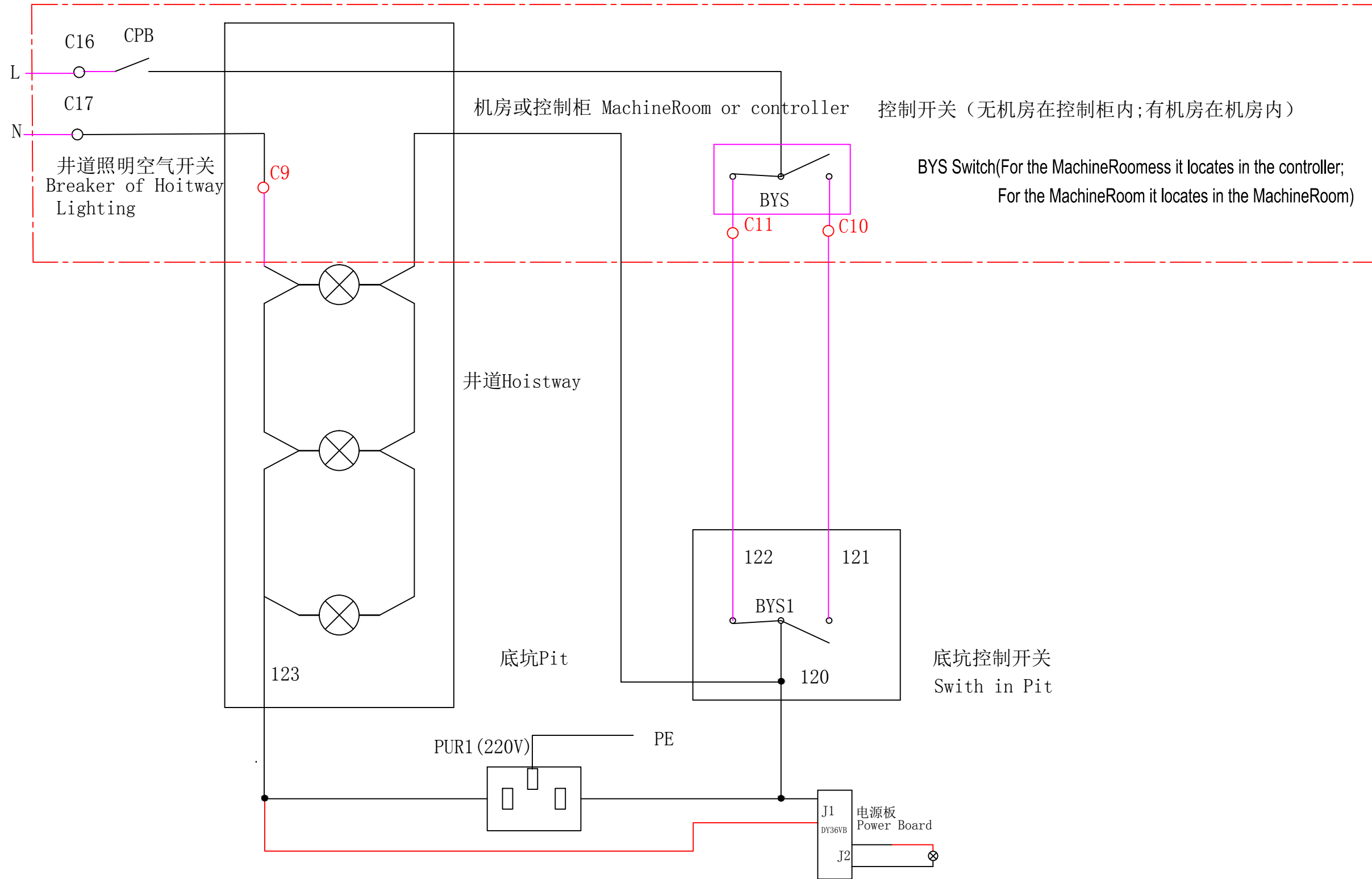
标记	处数	更改文件号	签字	日期
设计			标准化	
校对				
审核				
工艺			批准	

图样标记	数量	重量	比例
B			
共	页	第	2 页

照明电路(无机房)

OMA2573ACW016

授权: OPM09190



借(通)用件登记

绘图

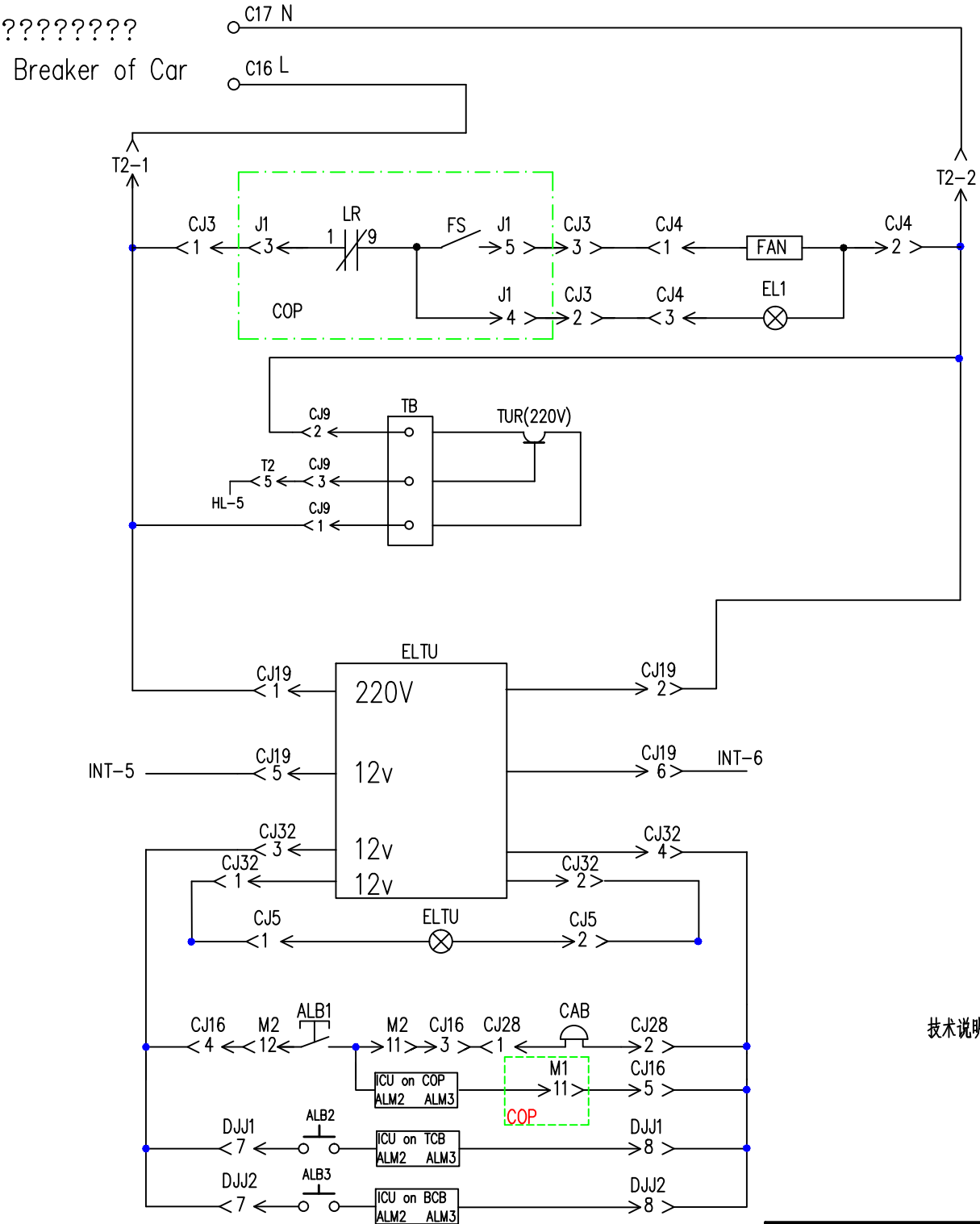
绘校

底图总号

						CON2233客梯控制柜 电气原理图						
						(a)				井道照明电路		
标记	处数	更改文件号		签字	日期					(a) OMA2573ACW016		
设计			标准			图样标记		数量	重量			比例
校对								B				
审核												
工艺			批准			共 页		第 3 页				

(a)

授权: OPM09190



技术说明：应急电源放置于轿顶时采用此图

借(通)用件登记

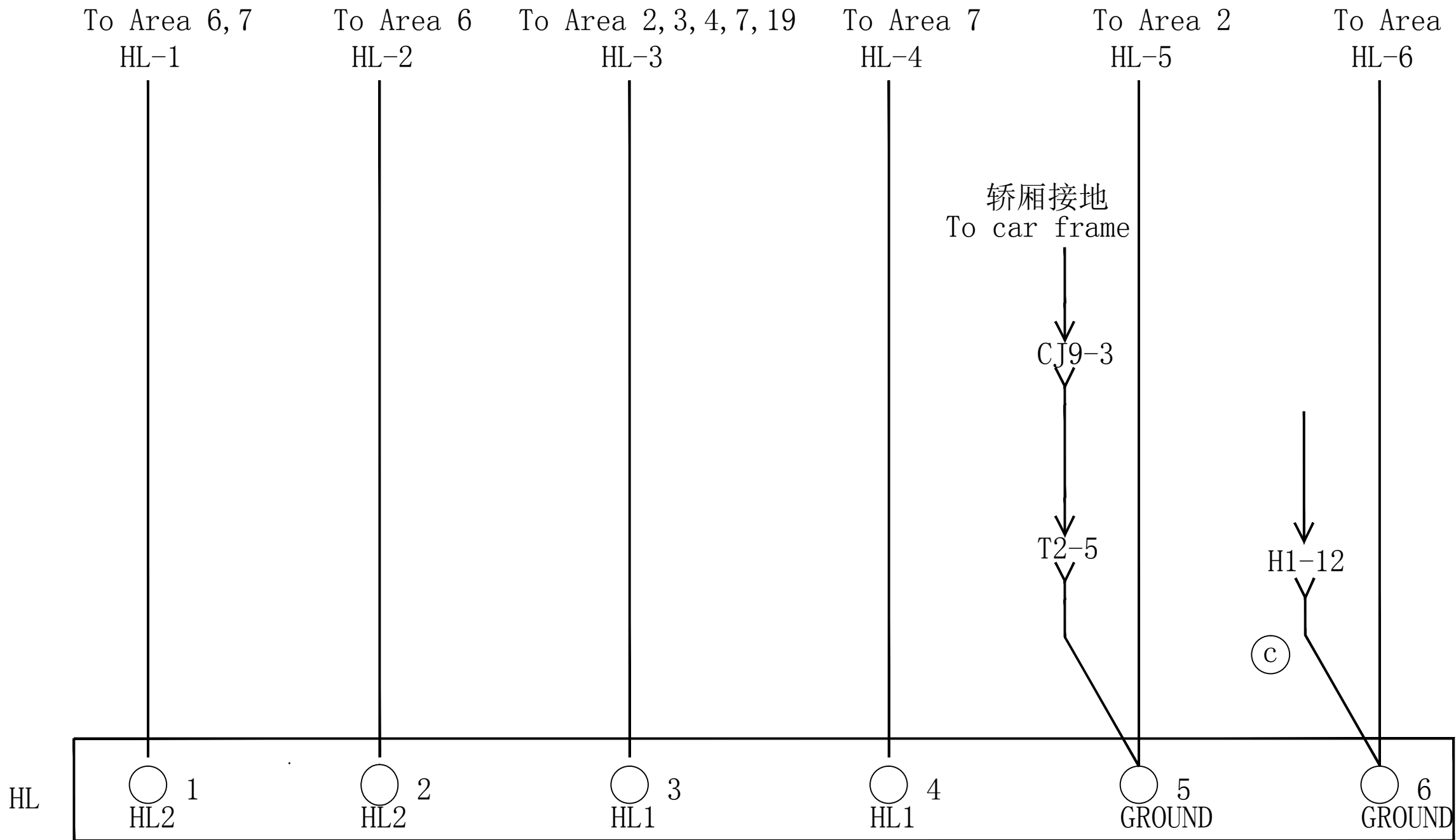
绘图

绘校

底图总号

						CON2233客梯控制柜 电气原理图						
标记	处数	更改文件号		签 字	日期					轿厢照明电路		
设计			标准化			图样标记		数量	重量			比例
校对								B				
审核												
工艺			批准			共 页			第 4 页		OMA2573ACW016	

OMA2573ACW017 (a)



借(通)用件登记

绘图

绘校

底图总号

Area 15

						CON2233客梯控制柜 <div>(a) 电气原理图</div>						
标记	处数	更改文件号	签字	日期							接地条电路	
设计			标准化		图样标记		数量	重量	比例	<div>(a)</div> OMA2573ACW017		
校对						B						
审核												
工艺			批准		共 1 页			第 1 页				

(a)

I/O	PIN	BIT	ADD.	4
7	E5	1	ANSS	
5	E6	2	LWS	
6	E7	3	LNS	
955	E8	4	EF5	
23	E1	1		
580	E2	2	UCM	
581	E3	3	DCM	
26	E4	4	BUZ	

b

I/O	PIN	BIT	ADD.	5
0	E5	1	DOL	
694	E6	2	DCL	
691	E7	3	TCI	
605	E8	4	SGS	
20	E1	1	CUDL	
21	E2	2	CDDL	
22	E3	3	OLS	
24	E4	4	FSL	

I/O	PIN	BIT	ADD.	6
977/1	E5	1	DOB	
979/3	E6	2	DCB	
4	E7	3	ISS	
620	E8	4	DHB	
978	E1	1	DOBL	
980	E2	2	DCBL	
	E3	3	LR	
747	E4	4	DHBL	

b

I/O	PIN	BIT	ADD.	7
548	E5	1	ATK	
590	E6	2	ATU	
591	E7	3	ATD	
594	E8	4	NSB	
	E1	1		
	E2	2		
	E3	3		
	E4	4		

I/O	PIN	BIT	ADD.	8
32	E5	1	CB1	
33	E6	2	CB2	
34	E7	3	CB3	
35	E8	4	CB4	
32	E1	1	CTTL1	
33	E2	2	CTTL2	
34	E3	3	CTTL3	
35	E4	4	CTTL4	

I/O	PIN	BIT	ADD.	9
36	E5	1	CB5	
37	E6	2	CB6	
38	E7	3	CB7	
39	E8	4	CB8	
36	E1	1	CTTL5	
37	E2	2	CTTL6	
38	E3	3	CTTL7	
39	E4	4	CTTL8	

I/O	PIN	BIT	ADD.	10
40	E5	1	CB9	
41	E6	2	CB10	
42	E7	3	CB11	
43	E8	4	CB12	
40	E1	1	CTTL9	
41	E2	2	CTTL10	
42	E3	3	CTTL11	
43	E4	4	CTTL12	

I/O	PIN	BIT	ADD.	11
44	E5	1	CB13	
45	E6	2	CB14	
46	E7	3	CB15	
47	E8	4	CB16	
44	E1	1	CTTL13	
45	E2	2	CTTL14	
46	E3	3	CTTL15	
47	E4	4	CTTL16	

I/O	PIN	BIT	ADD.	12
48	E5	1	CB17	
49	E6	2	CB18	
50	E7	3	CB19	
51	E8	4	CB20	
48	E1	1	CTTL17	
49	E2	2	CTTL18	
50	E3	3	CTTL19	
51	E4	4	CTTL20	

I/O	PIN	BIT	ADD.	13
288	E5	1	RCB1	
289	E6	2	RCB2	
290	E7	3	RCB3	
291	E8	4	RCB4	
288	E1	1	RCTTL1	
289	E2	2	RCTTL2	
290	E3	3	RCTTL3	
291	E4	4	RCTTL4	

I/O	PIN	BIT	ADD.	14
292	E5	1	RCB5	
293	E6	2	RCB6	
294	E7	3	RCB7	
295	E8	4	RCB8	
292	E1	1	RCTTL5	
293	E2	2	RCTTL6	
294	E3	3	RCTTL7	
295	E4	4	RCTTL8	

I/O	PIN	BIT	ADD.	15
296	E5	1	RCB9	
297	E6	2	RCB10	
298	E7	3	RCB11	
299	E8	4	RCB12	
296	E1	1	RCTTL9	
297	E2	2	RCTTL10	
298	E3	3	RCTTL11	
299	E4	4	RCTTL12	

I/O	PIN	BIT	ADD.	16
300	E5	1	RCB13	
301	E6	2	RCB14	
302	E7	3	RCB15	
303	E8	4	RCB16	
300	E1	1	RCTTL13	
301	E2	2	RCTTL14	
302	E3	3	RCTTL15	
303	E4	4	RCTTL16	

I/O	PIN	BIT	ADD.	17
304	E5	1	RCB17	
305	E6	2	RCB18	
306	E7	3	RCB19	
307	E8	4	RCB20	
304	E1	1	RCTTL17	
305	E2	2	RCTTL18	
306	E3	3	RCTTL19	
307	E4	4	RCTTL20	

I/O	PIN	BIT	ADD.	18
308	E5	1	RCB21	
309	E6	2	RCB22	
310	E7	3	RCB23	
311	E8	4	RCB24	
308	E1	1	RCTTL21	
309	E2	2	RCTTL22	
310	E3	3	RCTTL23	
311	E4	4	RCTTL24	

I/O	PIN	BIT	ADD.	19
	E5	1		
	E6	2		
	E7	3		
	E8	4		
	E1	1		
	E2	2		
	E3	3		
	E4	4		

I/O	PIN	BIT	ADD.	20
	E5	1		
	E6	2		
	E7	3		
	E8	4		
	E1	1		
	E2	2		
580	E3	3	UCM-VR	
581	E4	4	DCM-VR	

I/O	PIN	BIT	ADD.	21
96	E5	1	UHB1	
	E6	2		
16	E7	3	EFK	
	E8	4		
96	E1	1	UHTTL1	
	E2	2		
129	E3	3	UHL1	
	E4	4		

I/O	PIN	BIT	ADD.	22
65	E5	1	UHB2	
97	E6	2	DHB2	
	E7	3		
	E8	4		
65	E1	1	UHTTL2	
97	E2	2	DHTTL2	
130	E3	3	UHL2	
162	E4	4	DHL2	

I/O	PIN	BIT	ADD.	23
66	E5	1	UHB3	
98	E6	2	DHB3	
	E7	3		
	E8	4		
66	E1	1	UHTTL3	
98	E2	2	DHTTL3	
131	E3	3	UHL3	
163	E4	4	DHL3	

I/O	PIN	BIT	ADD.	24
67	E5	1	UHB4	
99	E6	2	DHB4	
	E7	3		
	E8	4		
67	E1	1	UHTTL4	
99	E2	2	DHTTL4	
132	E3	3	UHL4	
164	E4	4	DHL4	

I/O	PIN	BIT	ADD.	25
68	E5	1	UHB5	
100	E6	2	DHB5	
	E7	3		
	E8	4		
68	E1	1	UHTTL5	
100	E2	2	DHTTL5	
133	E3	3	UHL5	
165	E4	4	DHL5	

I/O	PIN	BIT	ADD.	26
69	E5	1	UHB6	
101	E6	2	DHB6	
	E7	3		
	E8	4		
69	E1	1	UHTTL6	
101	E2	2	DHTTL6	
134	E3	3	UHL6	
166	E4	4	DHL6	

I/O	PIN	BIT	ADD.	27
70	E5	1	UHB7	
102	E6	2	DHB7	
	E7	3		
	E8	4		
70	E1	1	UHTTL7	
102	E2	2	DHTTL7	
135	E3	3	UHL7	
167	E4	4	DHL7	

I/O	PIN	BIT	ADD.	28
71	E5	1	UHB8	
103	E6	2	DHB8	
	E7	3		
	E8	4		
71	E1	1	UHTTL8	
103	E2	2	DHTTL8	
136	E3	3	UHL8	
168	E4	4	DHL8	

I/O	PIN	BIT	ADD.	29
72	E5	1	UHB9	
104	E6	2	DHB9	
	E7	3		
	E8	4		
72	E1	1	UHTTL9	
104	E2	2	DHTTL9	
137	E3	3	UHL9	
169	E4	4	DHL9	

I/O	PIN	BIT	ADD.	30
73	E5	1	UHB10	
105	E6	2	DHB10	
	E7	3		
	E8	4		
73	E1	1	UHTTL10	
105	E2	2	DHTTL10	
138	E3	3	UHL10	
170	E4	4	DHL10	

I/O	PIN	BIT	ADD.	31
74	E5	1	UHB11	
106	E6	2	DHB11	
	E7	3		
	E8	4		
74	E1	1	UHTTL11	
106	E2	2	DHTTL11	
139	E3	3	UHL11	
171	E4	4	DHL11	

I/O	PIN	BIT	ADD.	32
75	E5	1	UHB12	
107	E6	2	DHB12	
	E7	3		
	E8	4		
75	E1	1	UHTTL12	
107	E2	2	DHTTL12	
140	E3	3	UHL12	
172	E4	4	DHL12	

I/O	PIN	BIT	ADD.	33
76	E5	1	UHB13	
108	E6	2	DHB13	
	E7	3		
	E8	4		
76	E1	1	UHTTL13	
108	E2	2	DHTTL13	
141	E3	3	UHL13	
173	E4	4	DHL13	

I/O	PIN	BIT	ADD.	34
77	E5	1	UHB14	
109	E6	2	DHB14	
	E7	3		
	E8	4		
77	E1	1	UHTTL14	
109	E2	2	DHTTL14	
142	E3	3	UHL14	
174	E4	4	DHL14	

I/O	PIN	BIT	ADD.	35
78	E5	1	UHB15	
110	E6	2	DHB15	
	E7	3		
	E8	4		
78	E1	1	UHTTL15	
110	E2	2	DHTTL15	
143	E3	3	UHL15	
175	E4	4	DHL15	

I/O	PIN	BIT	ADD.	36
79	E5	1	UHB16	
111	E6	2	DHB16	
	E7	3		
	E8	4		
79	E1	1	UHTTL16	
111	E2	2	DHTTL16	
144	E3	3	UHL16	
176	E4	4	DHL16	

I/O	PIN	BIT	ADD.	37
80	E5	1	UHB17	
112	E6	2	DHB17	
	E7	3		
	E8	4		
80	E1	1	UHTTL17	
112	E2	2	DHTTL17	
145	E3	3	UHL17	
177	E4	4	DHL17	

I/O	PIN	BIT	ADD.	38
81	E5	1	UHB18	
113	E6	2	DHB18	
	E7	3		
	E8	4		
81	E1	1	UHTTL18	
113	E2	2	DHTTL18	
146	E3	3	UHL18	
178	E4	4	DHL18	

I/O	PIN	BIT	ADD.	39
82	E5	1	UHB19	
114	E6	2	DHB19	
	E7	3		
	E8	4		
82	E1	1	UHTTL19	
114	E2	2	DHTTL19	
167	E3	3	UHL19	
179	E4	4	DHL19	

I/O	BIT	PIN	ADD	SYMBOL	I/O	BIT	PIN	ADD	SYMBOL
32		P5-1	8	CB1	32		P9-1	8	CTTL1
36		P5-2	9	CB5	36		P9-2	9	CTTL5
40		P5-3	10	CB9	40		P9-3	10	CTTL9
44	1	P5-4	11	CB13	44	1	P9-4	11	CTTL13
48		P5-5	12	CB17	48		P9-5	12	CTTL17
52		P5-6	13	CB21	52		P9-6	13	CTTL21
288		P5-7	14	RCB1	288		P9-7	14	RCTTL1
292		P5-8	15	RCB5	292		P9-8	15	RCTTL2
33		P4-1	8	CB2	33		P8-1	8	CTTL2
37		P4-2	9	CB6	37		P8-2	9	CTTL6
41		P4-3	10	CB10	41		P8-3	10	CTTL10
45	2	P4-4	11	CB14	45	2	P8-4	11	CTTL14
49		P4-5	12	CB18	49		P8-5	12	CTTL18
53		P4-6	13	CB22	53		P8-6	13	CTTL22
289		P4-7	14	RCB2	289		P8-7	14	RCTTL2
293		P4-8	15	RCB6	293		P8-8	15	RCTTL6
34		P3-1	8	CB3	34		P7-1	8	CTTL3
38		P3-2	9	CB7	38		P7-2	9	CTTL7
42		P3-3	10	CB11	42		P7-3	10	CTTL11
46	3	P3-4	11	CB15	46	3	P7-4	11	CTTL15
50		P3-5	12	CB19	50		P7-5	12	CTTL19
54		P3-6	13	CB23	54		P7-6	13	CTTL23
290		P3-7	14	RCB3	290		P7-7	14	RCTTL3
294		P3-8	15	RCB7	294		P7-8	15	RCTTL7
35		P2-1	8	CB4	35		P6-1	8	CTTL4
39		P2-2	9	CB8	39		P6-2	9	CTTL8
43		P2-3	10	CB12	43		P6-3	10	CTTL12
47	4	P2-4	11	CB16	47	4	P6-4	11	CTTL16
51		P2-5	12	CB20	51		P6-5	12	CTTL20
55		P2-6	13	CB24	55		P6-6	13	CTTL24
291		P2-7	14	RCB4	291		P6-7	14	RCTTL4
295		P2-8	15	RCB8	295		P6-8	15	RCTTL8

I/O	PIN	BIT	ADD.
296	E5	1	RCB9
297	E6	2	RCB10
298	E7	3	RCB11
299	E8	4	RCB12
296	E1	1	RCTTL9
297	E2	2	RCTTL10
298	E3	3	RCTTL11
299	E4	4	RCTTL12

I/O	PIN	BIT	ADD.
65	E5	1	UHB2
97	E6	2	DHB2
	E7	3	
	E8	4	
65	E1	1	UHTTL2
97	E2	2	DHTTL2
130	E3	3	UHL2
162	E4	4	DHL2

I/O	PIN	BIT	ADD.
71	E5	1	UHB8
103	E6	2	DHB8
	E7	3	
	E8	4	
71	E1	1	UHTTL8
103	E2	2	DHTTL8
136	E3	3	UHL8
168	E4	4	DHL8

I/O	PIN	BIT	ADD.
77	E5	1	UHB14
109	E6	2	DHB14
	E7	3	
	E8	4	
77	E1	1	UHTTL14
109	E2	2	DHTTL14
142	E3	3	UHL14
174	E4	4	DHL14

I/O	PIN	BIT	ADD.
83	E5	1	UHB20
115	E6	2	DHB20
	E7	3	
	E8	4	
83	E1	1	UHTTL20
115	E2	2	DHTTL20
148	E3	3	UHL20
180	E4	4	DHL20

I/O	PIN	BIT	ADD.
	E5	1	
	E6	2	
	E7	3	
	E8	4	
	E1	1	
	E2	2	
	E3	3	
	E4	4	

I/O	PIN	BIT	ADD.
549	E5	1	RDOB
547	E6	2	RDCB
	E7	3	
	E8	4	
	E1	1	
	E2	2	
	E3	3	
	E4	4	

I/O	PIN	BIT	ADD.
300	E5	1	RCB13
301	E6	2	RCB14
302	E7	3	RCB15
303	E8	4	RCB16
300	E1	1	RCTTL13
301	E2	2	RCTTL14
302	E3	3	RCTTL15
303	E4	4	RCTTL16

I/O	PIN	BIT	ADD.
66	E5	1	UHB3
98	E6	2	DHB3
	E7	3	
	E8	4	
66	E1	1	UHTTL3
98	E2	2	DHTTL3
131	E3	3	UHL3
163	E4	4	DHL3

I/O	PIN	BIT	ADD.
72	E5	1	UHB9
104	E6	2	DHB9
	E7	3	
	E8	4	
72	E1	1	UHTTL9
104	E2	2	DHTTL9
137	E3	3	UHL9
169	E4	4	DHL9

I/O	PIN	BIT	ADD.
78	E5	1	UHB15
110	E6	2	DHB15
	E7	3	
	E8	4	
78	E1	1	UHTTL15
110	E2	2	DHTTL15
143	E3	3	UHL15
175	E4	4	DHL15

I/O	PIN	BIT	ADD.
84	E5	1	UHB21
116	E6	2	DHB21
	E7	3	
	E8	4	
84	E1	1	UHTTL21
116	E2	2	DHTTL21
149	E3	3	UHL21
181	E4	4	DHL21

I/O	PIN	BIT	ADD.
	E5	1	
	E6	2	
	E7	3	
	E8	4	
	E1	1	
	E2	2	
	E3	3	
	E4	4	

I/O	PIN	BIT	ADD.
991	E5	1	DOOR-ST1
992	E6	2	DOOR-ST2
993	E7	3	DOOR-ST3
	E8	4	
605	E1	1	DOS
	E2	2	
	E3	3	
	E4	4	

I/O	PIN	BIT	ADD.
304	E5	1	RCB17
305	E6	2	RCB18
306	E7	3	RCB19
307	E8	4	RCB20
304	E1	1	RCTTL17
305	E2	2	RCTTL18
306	E3	3	RCTTL19
307	E4	4	RCTTL20

I/O	PIN	BIT	ADD.
67	E5	1	UHB4
99	E6	2	DHB4
	E7	3	
	E8	4	
67	E1	1	UHTTL4
99	E2	2	DHTTL4
132	E3	3	UHL4
164	E4	4	DHL4

I/O	PIN	BIT	ADD.
73	E5	1	UHB10
105	E6	2	DHB10
	E7	3	
	E8	4	
73	E1	1	UHTTL10
105	E2	2	DHTTL10
138	E3	3	UHL10
170	E4	4	DHL10

I/O	PIN	BIT	ADD.
79	E5	1	UHB16
111	E6	2	DHB16
	E7	3	
	E8	4	
79	E1	1	UHTTL16
111	E2	2	DHTTL16
144	E3	3	UHL16
176	E4	4	DHL16

I/O	PIN	BIT	ADD.
85	E5	1	UHB22
117	E6	2	DHB22
	E7	3	
	E8	4	
85	E1	1	UHTTL22
117	E2	2	DHTTL22
150	E3	3	UHL22
182	E4	4	DHL22

I/O	PIN	BIT	ADD.
	E5	1	
	E6	2	
	E7	3	
	E8	4	
	E1	1	
	E2	2	
	E3	3	
	E4	4	

I/O	PIN	BIT	ADD.
994	E5	1	DOOR-ST1R
995	E6	2	DOOR-ST2R
996	E7	3	DOOR-ST3R
	E8	4	
	E1	1	
	E2	2	
	E3	3	
	E4	4	

I/O	PIN	BIT	ADD.
308	E5	1	RCB21
309	E6	2	RCB22
310	E7	3	RCB23
311	E8	4	RCB24
308	E1	1	RCTTL21
309	E2	2	RCTTL22
310	E3	3	RCTTL23
311	E4	4	RCTTL24

I/O	PIN	BIT	ADD.
68	E5	1	UHB5
100	E6	2	DHB5
	E7	3	
	E8	4	
68	E1	1	UHTTL5
100	E2	2	DHTTL5
133	E3	3	UHL5
165	E4	4	DHL5

I/O	PIN	BIT	ADD.
74	E5	1	UHB11
106	E6	2	DHB11
	E7	3	
	E8	4	
74	E1	1	UHTTL11
106	E2	2	DHTTL11
139	E3	3	UHL11
171	E4	4	DHL11

I/O	PIN	BIT	ADD.
80	E5	1	UHB17
112	E6	2	DHB17
	E7	3	
	E8	4	
80	E1	1	UHTTL17
112	E2	2	DHTTL17
145	E3	3	UHL17
177	E4	4	DHL17

I/O	PIN	BIT	ADD.
86	E5	1	UHB23
118	E6	2	DHB23
	E7	3	
	E8	4	
86	E1	1	UHTTL23
118	E2	2	DHTTL23
151	E3	3	UHL23
183	E4	4	DHL23

I/O	PIN	BIT	ADD.
	E5	1	
	E6	2	
	E7	3	
	E8	4	
	E1	1	
	E2	2	
	E3	3	
	E4	4	

I/O	PIN	BIT	ADD.
623	E5	1	EQS
17	E6	2	NU
18	E7	3	NUSD
19	E8	4	NUG
	E1	1	OOS1M
	E2	2	
18	E3	3	NUSD-1
19	E4	4	NUG-1

I/O	PIN	BIT	ADD.
7	E5	1	ANSS
5	E6	2	LWS
6	E7	3	LNS
955	E8	4	EFS
23	E1	1	BUZ
580	E2	2	UCM
581	E3	3	DCM
	E4	4	

I/O	PIN	BIT	ADD.
977	E5	1	DOB
979	E6	2	DCB
4	E7	3	ISS
620	E8	4	DHB
978	E1	1	DOBL
980	E2	2	DCBL
	E3	3	
747	E4	4	DHBL

I/O	PIN	BIT	ADD.
	E5	1	
	E6	2	
	E7	3	
	E8	4	
	E1	1	
	E2	2	
580	E3	3	UCM-VR
581	E4	4	DCM-VR

I/O	PIN	BIT	ADD.
69	E5	1	UHB6
101	E6	2	DHB6
	E7	3	
	E8	4	
69	E1	1	UHTTL6
101	E2	2	DHTTL6
134	E3	3	UHL6
166	E4	4	DHL6

I/O	PIN	BIT	ADD.
75	E5	1	UHB12
107	E6	2	DHB12
	E7	3	
	E8	4	
75	E1	1	UHTTL12
107	E2	2	DHTTL12
140	E3	3	UHL12
172	E4	4	DHL12

I/O	PIN	BIT	ADD. 38
81	E5	1	UHB18
113	E6	2	DHB18
	E7	3	
	E8	4	
81	E1	1	UHTTL18
113	E2	2	DHTTL18
146	E3	3	UHL18
178	E4	4	DHL18

CONN.	PIN	SYMBOL	VOLTAGE	LOC.	FIELD CON.NO.	NOTE
T1	1	DOOR	AC110V	12	CJ1-1	门机电源
	2	DOOR	AC110V	12	CJ1-2	门机电源
	3	EEC-1	AC110V	3	CJ7-1	
	4	SOS-2	AC110V	3	CJ6-2	
	5					
	6	GS-1	AC110V	4	CJ1-3	
	7	GS-2	AC110V	4	CJ1-4	
	8					
	9	DO		12	CJ1-9	
	10	DC		12	CJ1-10	
	11	COM		12	CJ1-11	
	12					

CONN.	PIN	SYMBOL	VOLTAGE	LOC.	FIELD CON.NO.	NOTE
T4	1	LC1	DC24V	8	CJ8-7	
	2	LC2	DC24V	8	CJ8-8	
	3	RET	0V	8	CJ8-9	
	4	DC24V	DC24V	8	CJ8-10,CJ12-1	
	5					
	6					
	7					
	8					
	9					
	10					
	11					
	12					

CONN.	PIN	SYMBOL	VOLTAGE	LOC.	FIELD CON.NO.	NOTE
c2 M1	1	OS-1	AC110V	3		
	2	OS-2	AC110V	3		
	3	MTC-1	AC110V	3		
	4	MTC-2	AC110V	3		
	5					
	6					
	7	BS-1	DC24V	7		
	8	BS-2	DC24V	7		
	9	RHS-1	AC110V	3		
	10	RHS-2	AC110V	3		
	11	BS2-2	DC24V	7		

CONN.	PIN	SYMBOL	VOLTAGE	LOC.	FIELD CON.NO.	NOTE
H4	1	LH1	DC24V	8		
	2	LH2	DC24V	8		
	3	RET	0V	8		
	4	DC24V	DC24V	8		
	5	LG1	DC24V	9		
	6	LG2	DC24V	9		
	7	RET	0V	9		
	8	DC24V	DC24V	9		
	9	LG1	DC24V	9		
	10	LG2	DC24V	9		
	11					
	12					

CONN.	PIN	SYMBOL	VOLTAGE	LOC.	FIELD CON.NO.	NOTE
T2	1	TUR	AC220V	14	CJ9-1	
	2	TUR	AC220V	14	CJ4-2,CJ9-2	
	3	LS-1	AC220V	14	CJ3-5	
	4					
	5	PE		14	CJ9-3	
	6	TCI-D	AC110V	5	CJ2-9	
	7	TCI-U	AC110V	5	CJ2-8	
	8	C-1	AC110V	5	CJ2-10	
	9					
	10	TCI-22	AC110V	3	CJ2-6	NC
	11	LDBS-12	AC110V	2	CJ9-5	
	12	ERO-43	AC110V	5	CJ2-12	

CONN.	PIN	SYMBOL	VOLTAGE	LOC.	FIELD CON.NO.	NOTE
H1	1	8LS-1	AC110V	3	HJ1-5	
	2	PES-2	AC110V	3		
	3					
	4					
	5	1LS-1	DC24V	6	HJ1-1?HJ2-1	
	6	1LS-2	DC24V	6	HJ2-2	
	7	2LS-2	DC24V	6	HJ1-2	
	8	RBFS-2	AC110V	3		
	9	7LS-2	AC110V	3	HJ2-6	
	10					
	11					
	12	PE	PE	15		

CONN.	PIN	SYMBOL	VOLTAGE	LOC.	FIELD CON.NO.	NOTE
1AB	1	LG1	DC24V	8b		
	2	LG2	DC24V	8b		
	3	RET	0V	8b		
	4	DC24V	DC24V	8b		
	5	RXB	DC24V	8b		
	6	RXA	DC24V	8b		
	7	TXB	0V	8b		
	8	TXA	DC24V	8b		
	9					
	10					
	11					
	12					

说明：无机房时M1插件的接线。

CONN.	PIN	SYMBOL	VOLTAGE	LOC.	FIELD CON.NO.	NOTE
M1	1	OS-1	AC110V	3		
	2	OS-2	AC110V	3		
	3	MTC-1	AC110V	3		
	4	MTC-2	AC110V	3		
	5	HES-1	AC110V	3		
	6	HES-2	AC110V	3		
	7	BS-1	DC24V	7		
	8	BS-2	DC24V	7		
	9		AC220V	16,18		新加继电器位
	10		AC220V	16,18		新加继电器测试
	11	BS2-2	DC24V	7		
	12	N	AC220V	16,18		新加继电器N

CONN.	PIN	SYMBOL	VOLTAGE	LOC.	FIELD CON.NO.	NOTE
T3	1	DZ+24V	DC24V	6	CJ13-1,CJ14-1	
	2	DZ-HL2	0V	6	CJ13-2,CJ14-2	
	3					
	4	1LV	DC24V	6	CJ13-4	
	5					
	6					
	7	2LV	DC24V	6	CJ14-4	
	8					
	9					
	10					
	11	DIS	DC24V	6	CJ15-4	
	12	UIS	DC24V	6	CJ18-4	

CONN.	PIN	SYMBOL	VOLTAGE	LOC.	FIELD CON.NO.	NOTE
T6	1					
	2					
	3	E4-1		3		
	4	E4-2		3		
	5					
	6					
	7	LB-1		17		
	8	LB-2		17		
	9					
	10					
	11	AC220V	AC220V	12	DJ1-2 CJ17-3	
	12	AC220V	AC220V	12	DJ1-3 CJ17-4	

CONN.	PIN	SYMBOL	VOLTAGE	LOC.	FIELD CON.NO.	NOTE
H2	1	DS1	AC110V	4	DS-1	
	2					
	3					
	4					
	5	ULS-1	AC110V	5a	HJ3-3	
	6	ULS-2	AC110V	5a	HJ3-4	
	7					
	8					
	9	DSn	AC110V	4	DS-2	
	10					
	11					
	12					

借（通）用件登记

绘 图

绘 校

底图总号

						CON2233客梯控制柜				控制柜插件			
						电气原理图							
标记	处数	更改文件号	签 字	日期		图样标记	数量	重量	比例	a OMA2573ACW019			
设计			标准化				B						
校对													
审核			批准										
						共 6 页				第 1 页			

a

授权：OPM09190

CONN.	PIN	SYMBOL	VOLTAGE	LOC.	FIELD CON.NO.	NOTE
D1	1	ENABLE	DC24V	7a		
	2	FWD	DC24V	7a		
	3	REV	DC24V	7a		
	4	LZ	DC24V	7a		
	5	SPEED	DC10V	7a		
	6	PRETORQUE	DC10V	7a		
	7	0V	0V	7a		
	8	BS2-2	DC24V	7a		
	9					
	10	BBP-44	0V	7a		
	11	BY-21	DC10V	7a		
	12	COM	DC24V	7a		

CONN.	PIN	SYMBOL	VOLTAGE	LOC.	FIELD CON.NO.	NOTE
D2	1	VF-80	DC24V	7a		
	2	VF-82	DC24V	7a		
	3	VF-41	DC24V	7a		
	4	VF-42	DC24V	7a		
	5					
	6					
	7					
	8					
	9	A+	DC5V	7a		
	10	A-	DC5V	7a		
	11	B+	DC5V	7a		
	12	B-	DC5V	7a		

CONN.	PIN	SYMBOL	VOLTAGE	LOC.	FIELD CON.NO.	NOTE
D3	1	到第15区HL-3	0V	7a		
	2	SW-OUT	AC110V	7a	JP7-8	
	3					
	4	到第2区	0V	7a		
	5	BY-OUT	AC110V	7a	JP7-6	
	6					
	7					
	8					
	9					
	10	到第2区	DC110V 或DC28V	7a		
	11	INS-8	DC110V	7a		
	12	INS-12	DC110V	7a		

CONN.	PIN	SYMBOL	VOLTAGE	LOC.	FIELD CON.NO.	NOTE
B1	1	D3-10	DC110或28V	7a		
	2	BY-6T3	AC220V	6a		
	3	BY-2T1	DC110或28V	7a		
	4	D3-12	DC110或28V	7a		
	5	BY-4T2	DC110或28V	7a		
	6	BY-5L3	AC220V	6a		
	7	SW-83	DC110或28V	7a		
	8	DFC-2T1	DC110V	7a		
	9	SW-A1	AC110V	7a		
	10	BY-A2	AC110V	7a		
	11	BY-A1	AC110V	7a		
	12					

CONN.	PIN	SYMBOL	VOLTAGE	LOC.	FIELD CON.NO.	NOTE
B2	1	DFC-A1	AC110V	4a		
	2					
	3					
	4	DFC-3L2	DC24V	7a		
	5	DFC-4T2	DC24V	7a		
	6	BY-21	DC24V	7a		
	7	SW-32	DC24V	7a		
	8					
	9					
	10					
	11					
	12					

CONN.	PIN	SYMBOL	VOLTAGE	LOC.	FIELD CON.NO.	NOTE
P1	1	B1-3	DC110或28V	7b		
	2	B1-5	DC110或28V	7b		
	3					
	4					
	5	to Area 6	DC24	7b		
	6	B2-5	DC24	7b		
	7	T1-7	AC110V	4a		
	8	JP9-5	AC24V	7b		
	9	B2-7	AC24V	7b		
	10					
	11	FAN-1	AC220V	6a		
	12	FAN-2	AC220V	6a		

						CON2233客梯控制柜				
						(a) 电气原理图				
										控制柜插件 (无机房)
										(a) OMA2573ACW019
										授权: OPM09190
标记	处数	更改文件号		签字	日期	图样标记	数量	重量	比例	
设计				标准化			B			
校对										
审核										
工艺				批准		共	页	第	2	页

借(通) 用件登记

绘 图

绘 校

底图总号

CON2233客梯控制柜

(a) 电气原理图

控制柜插件 (无机房)

(a) OMA2573ACW019

授权: OPM09190

(a)

a

CONN.	PIN	SYMBOL	VOLTAGE	LOC.	ATTACH	NOTE
CJ1	1	DOOR	AC220V	12	T1-1	
	2	DOOR	AC220V	12	T1-2	
	3	GS-1	AC110V	4	T1-6	
	4	GS-2	AC110V	4	T1-7	
	5	DCL-2	DC24V	12	CJ16-2	
	6	DOL-2	DC24V	12	CJ16-1	
	7	DOL-1	DC24V	12	CJ16-7,17-1,T2-9	
	8					
	9	DO		12	T1-9	
	10	DC		12	T1-10	
	11	COM		12	T1-11	
	12	PE		12		

CONN.	PIN	SYMBOL	VOLTAGE	LOC.	ATTACH	NOTE
CJ2	1	TCI-41	DC24V	10	CJ16-7	
	2	TCI-42	DC24V	10	CJ2-2	
	3	TES-1	AC110V	3	CJ7-2	
	4	TES-2	AC110V	3	CJ2-5,CJ6-1	
	5	TCI-21	AC110V	3	CJ2-4,CJ6-1	NC
	6	TCI-22	AC110V	3	T2-10	NC
	7					
	8	TCI-U	AC110V	5	T2-7	
	9	TCI-D	AC110V	5	T2-6	
	10	C-1	AC110V	5	T2-8	
	11					
	12	TCI-32	AC110V	5	T2-12	

CONN.	PIN	SYMBOL	VOLTAGE	LOC.	ATTACH	NOTE
CJ3	1					
	2					
	3					
	4					
	5	LS-1,FS-1	AC220V	14	T2-3	
	6	LS-2	AC220V	14	CJ4-3	
	7	FS-2	AC220V	14	CJ4-1	
	8					
	9					
	10					
	11					
	12					

CONN.	PIN	SYMBOL	VOLTAGE	LOC.	ATTACH	NOTE
CJE4	1	E4-1		3	CJ2-5	
	2	E4-2		3	TCI-21	
	3					

CONN.	PIN	SYMBOL	VOLTAGE	LOC.	ATTACH	NOTE
CJ4	1	CF-1	AC220V	14	CJ3-7	
	2	CF-2	AC220V	14	CJ9-2 T2-2	
	3	CL-2	AC220V	14	CJ3-6	

CONN.	PIN	SYMBOL	VOLTAGE	LOC.	ATTACH	NOTE
CJ5	1	ELTU-1		14	INT9	
	2	ELTU-2		14	INT10	
	3					

CONN.	PIN	SYMBOL	VOLTAGE	LOC.	ATTACH	NOTE
CJ6	1	SOS-1		3	CJ2-4,CJ2-5	
	2	SOS-2		3	T1-4	
	3					

CONN.	PIN	SYMBOL	VOLTAGE	LOC.	ATTACH	NOTE
CJ7	1	EEC-1	AC110V	3	T1-3	
	2	EEC-2	AC110V	3	CJ2-3	
	3					

CONN.	PIN	SYMBOL	VOLTAGE	LOC.	ATTACH	NOTE
CJ8	1	INT.1		14		
	2	INT.2		14		
	3	INT.3		14		
	4	INT.4		14		
	5	INT.5		14		
	6	INT.6		14		
	7	LC1	DC24V	8	T4-1	
	8	LC2	DC24V	8	T4-2	
	9	RET	DC24V	8	T4-3	
	10	DC24V	DC24V	8	CJ12-1,T4-4	
	11					
	12					

CONN.	PIN	SYMBOL	VOLTAGE	LOC.	ATTACH	NOTE
CJ9	1	TUR	AC110V	14	T2-1	
	2	TUR	AC110V	14	CJ4-2 T2-2	
	3	PE		14	T2-5	
	4	TCI	AC110V	3	T1-4	
	5	TCI	AC110V	3	T2-11	
	6					

CONN.	PIN	SYMBOL	VOLTAGE	LOC.	ATTACH	NOTE
CJ40	1	LDBS	AC110V	3	CJ40-1	
	2	LDBS	AC110V	3	CJ40-2	
	3					

CONN.	PIN	SYMBOL	VOLTAGE	LOC.	ATTACH	NOTE
CJ12	1	ANSS-1	DC24V	10	CJ8-10, T4-4	
	2	ANSS-2	DC24V	10	T5-2 CJ16-8	
	3	LWS-2	DC24V	10	T5-3 CJ16-9	
	4	LNS-2	DC24V	10	T5-4 CJ16-10	
	5	50L	DC24V	10	T5-5	
	6	25L	DC24V	10	T5-6	

CONN.	PIN	SYMBOL	VOLTAGE	LOC.	ATTACH	NOTE
CJ13	1	ID1Z-BROWN		6	CJ14-1 T3-1	
	2	ID1Z-BLUE		6	CJ14-2 T3-2	
	3					
	4	ID1Z-BLACK		6	T3-4	
	5					
	6	ID1Z-SH		6	T3-6	

CONN.	PIN	SYMBOL	VOLTAGE	LOC.	ATTACH	NOTE
CJ14	1	DZ-BROWN		6	CJ13-1,15-1,T3-1	
	2	DZ-BLUE		6	CJ13-2,15-2,T3-2	
	3					
	4	DZ-BLACK		6	T3-7	
	5					
	6	DZ-SH		6	T3-9	

CONN.	PIN	SYMBOL	VOLTAGE	LOC.	ATTACH	NOTE
CJ15	1	DIS	DC24V	6b	CJ14-1,CJ18-1	
	2	DIS	DC24V	6b	CJ14-2,CJ18-2	
	3					
	4	DIS	DC24V	6b	T3-11	
	5					
	6	DIS	DC24V	6b	CJ14-6,CJ18-6	

CONN.	PIN	SYMBOL	VOLTAGE	LOC.	ATTACH	NOTE
CJ18	1	UIS	DC24V	6b	CJ14-1,CJ15-1	
	2	UIS	DC24V	6b	CJ14-2,CJ15-2	
	3					
	4	UIS	DC24V	6b	T3-12	
	5					
	6	UIS	DC24V	6b	CJ14-6,CJ15-6	

CONN.	PIN	SYMBOL	VOLTAGE	LOC.	ATTACH	NOTE
CJ29	1	语音电源		13	CJ17-3	
	2	语音电源		13	CJ17-4	
	3					

CONN.	PIN	SYMBOL	VOLTAGE	LOC.	ATTACH	NOTE
CJ16	1	DOL-2	DC24V	12	CJ1-6	
	2	DCL-2	DC24V	12	CJ1-5	
	3	ALB-1	AC12V	14	CJ28-1	
	4	ALB-2	AC12V	14	INT-7	
	5					
	6	SGS-2	DC24V	10	CJ17-2	
	7	TCI2-2	DC24V	10	CJ2-1	
	8	ANSS-2	DC24V	10	T5-2 CJ12-2	
	9	LWS-2	DC24V	10	T5-3 CJ12-3	
	10	LNS-2	DC24V	10	T5-4 CJ12-4	
	11					
	12					

CONN.	PIN	SYMBOL	VOLTAGE	LOC.	ATTACH	NOTE
CJ17	1	SGS-1	DC24V	10	CJ1-7,CJ2-2	
	2	SGS-2	DC24V	10	CJ16-6	
	3	光幕电源	AC220V	10	T6-11	
	4	光幕电源	AC220V	10	T6-12	
	5					
	6					

CONN.	PIN	SYMBOL	VOLTAGE	LOC.	ATTACH	NOTE
CJ26	1	RET	DC24V	10	COP	
	2	DC24V	DC24V	10	COP	
	3	UCM	DC24V	10	COP	
	4	DCM	DC24V	10	COP	
	5					
	6					

CONN.	PIN	SYMBOL	VOLTAGE	LOC.	ATTACH	NOTE
CJ28	1	CAB-1	AC12V	14	CJ16-3	
	2	CAB-2	AC12V	14	INT-8	
	3					

CONN.	PIN	SYMBOL	VOLTAGE	LOC.	ATTACH	NOTE
CJ50	1	ARS1-13	AC110V	3a	CJ2-4	
	2	ARS1-14	AC110V	3a	CJ2-5	
	3	ARS1-23	AC110V	3a	CJ2-4	
	4	ARS1-24	AC110V	3a	CJ6-1	
	5	ARS2-13	AC110V	5a	CJ2-10	
	6	ARS2-14	AC110V	5a	C	

						<div>CON2233客梯控制柜</div> <div><div>a</div>电气原理图</div>				
标记	处数	更改文件号		签 字	日期					
设计			标准化			图样标记		数量	重量	比例
校对										
审核							B			
工艺	俞钧		批准			第 3 页				

轿顶插件

(a) OMA2573ACW019

授权: OPM09190

CONN.	PIN	SYMBOL	VOLTAGE	LOC.	FIELD CON.NO.	NOTE
HJ1	1	2LS-1	DC24V	6	H1-5	
	2	2LS-2	DC24V	6	H1-7	
	3	6LS-1	AC110V	5	H2-7	
	4	6LS-2	AC110V	5	H2-11	
	5	8LS-1	AC110V	3	H1-1	
	6	8LS-2	AC110V	3		
	7	ULS-1	AC110V	5a	H2-5	
	8	ULS-2	AC110V	5a	H2-6	

CONN.	PIN	SYMBOL	VOLTAGE	LOC.	FIELD CON.NO.	NOTE
HJ2	1	1LS-1	DC24V	6	H1-5	
	2	1LS-2	DC24V	6	H1-6	
	3	5LS-1	AC110V	5	H2-10	
	4	5LS-2	AC110V	5	H2-12	
	5	7LS-1	AC110V	3		
	6	7LS-2	AC110V	3	H1-9	

CONN.	PIN	SYMBOL	VOLTAGE	LOC.	FIELD CON.NO.	NOTE
G&H	1	L1	DC24V	8	H4-1	
	2	L2	DC24V	8	H4-2	
	3	DC24V	AC24V	8	H4-3	
	4	DCRET	AC24V	8	H4-4	
	5	PE				
	6					

CONN.	PIN	SYMBOL	VOLTAGE	LOC.	FIELD CON.NO.	NOTE
G	1	LG1	DC24V	9	H4-5	
	2	LG2	DC24V	9	H4-6	
	3	DC24V	AC24V	9	H4-7	
	4	DCRET	AC24V	9	H4-8	
	5	PE				
	6					

CONN.	PIN	SYMBOL	VOLTAGE	LOC.	FIELD CON.NO.	NOTE
H	1	LH1	DC24V	8a	H4-1	
	2	LH2	DC24V	8a	H4-2	
	3	DC24V	AC24V	8a	H4-3	
	4	DCRET	AC24V	8a	H4-4	
	5	PE				
	6					

CONN.	PIN	SYMBOL	VOLTAGE	LOC.	FIELD CON.NO.	NOTE
HJ3	1					
	2					
	3	ULS-1	AC110V	5a	H2-5	
	4	ULS-2	AC110V	5a	H2-6	
	5					
	6					

CONN.	PIN	SYMBOL	VOLTAGE	LOC.	FIELD CON.NO.	NOTE
DS	1	DS-1	AC110V	4	H2-1	
	2	DS-2	AC110V	4	H2-9	
	3	PE				

CONN.	PIN	SYMBOL	VOLTAGE	LOC.	FIELD CON.NO.	NOTE
T7	1					
	2					
	3					
	4					
	5					
	6					
	7					
	8					
	9	DO		12a	CJ11-9	
	10	DC		12a	CJ11-10	
	11	COM		12a	CJ11-11	
	12					

CONN.	PIN	SYMBOL	VOLTAGE	LOC.	FIELD CON.NO.	NOTE
CJ10	1					
	2	RDOL	DC24V	12a	CJ11-6	
	3	RDCL	DC24V	12a	CJ11-5	
	4	RSGS	DC24V	12a	CJ30-2	
	5	RET	DC24V	12a		
	6					

CONN.	PIN	SYMBOL	VOLTAGE	LOC.	ATTACH	NOTE
CJ11	1	DOOR		12a		
	2	DOOR		12a		
	3					
	4					
	5	DCL	DC24V	12a	CJ10-3	
	6	DOL-2	DC24V	12a	CJ10-2	
	7			12a	CJ10-1	
	8					
	9	DO		12a	T7-9	
	10	DC		12a	T7-10	
	11	COM		12a	T7-11	
	12	PE		12a		

CONN.	PIN	SYMBOL	VOLTAGE	LOC.	FIELD CON.NO.	NOTE
CJ30	1	RSGS	DC24V	12a	CJ11-9	
	2	RSGS	DC24V	12a	CJ10-4	US?
	3	EDP-1	AC220V	12a		US?
	4	EDP-4	AC220V	12a		
	5					
	6					

技术说明

1 如果电梯具有双通门功能，则必需增加
插件T7、CJ10、CJ11，其中T7为控制柜
侧插件，CJ10、CJ11为轿顶插件

Description:

1 If there is the through door system,
the T7, CJ10,CJ11 should be need.
The T7 is at the side of controller and
the CJ10 and CJ11 are on the side of top car

借（通）用件登记

绘 图

绘 校

底图总号

						CON2233客梯控制柜				井道插件、后门机插件	
						(a) 电气原理图					
标记	处数	更改文件号	签 字	日期		图样标记		数量	重量	比例	(a) OMA2573ACW019
设计			标准化					B			
校对											
审核											
工艺	俞钧		批准			共 页		第 4 页			

插件Plug	针脚Pin	继电器 Relay	电压 Voltage	用途 Usage	备注 Remark
E1	1	KA3-2	DC110V	曳引机制动线圈 Motor Bracke Coil	
	2	KA3-8	DC110V	曳引机制动线圈 Motor Bracke Coil	
	3	KA3-7	DC110V	曳引机制动线圈 Motor Bracke Coil	
	4	KA3-1	DC110V	曳引机制动线圈 Motor Bracke Coil	
	5	KA8-2	AC110V	厅门和轿门回路 Door Circuit	
	6	KA8-10	AC110V	厅门和轿门回路 Door Circuit	
	7	KA8-9	AC110V	厅门和轿门回路 Door Circuit	
	8	KA8-1	AC110V	厅门和轿门回路 Door Circuit	
	9	KA1-1	AC110V	安全回路 Safety Circuit	
	10	KA1-9	AC110V	安全回路 Safety Circuit	
	11	KA1-10	AC110V	安全回路 Safety Circuit	
	12	KA1-2	AC110V	安全回路 Safety Circuit	

XTDF门机
XTDF Door System

插件Plug	针脚Pin	继电器 Relay	电压 Voltage	用途 Usage	备注 Remark
E4	1	KA11-1	AC110V	检修连锁 Inspection Concatenate	
	2	KA11-9	AC110V	检修连锁 Inspection Concatenate	
	3	--	--	语音 Voice	
	4	--	--	语音 Voice	
	5		AC220V	门机电源 Door Machine Power	
	6		AC220V	门机电源 Door Machine Power	
	7		AC220V	门机电源 Door Machine Power	
	8		AC220V	门机电源 Door Machine Power	
	9		DC24V	开门信号 Open door signal	
	10		DC24V	开门信号 Open door signal	
	11		DC24V	关门信号 Close door signal	
	12		DC24V	关门信号 Close door signal	

插件Plug	针脚Pin	继电器 Relay	电压 Voltage	用途 Usage	备注 Remark
E2	1	--	--	备用 Spare	
	2	--	--	备用 Spare	
	3	KA7-3	DC24V	光电开关 Photoelectricity Sensor	
	4	KA7-11	DC24V	光电开关 Photoelectricity Sensor	
	5	KA7-10	DC24V	光电开关 Photoelectricity Sensor	
	6	KA7-2	DC24V	光电开关 Photoelectricity Sensor	
	7	KA7-12	DC24V	光电开关 Photoelectricity Sensor	
	8	KA7-4	DC24V	光电开关 Photoelectricity Sensor	
	9	KA8-12	DC24V	光电开关 Photoelectricity Sensor	
	10	KA8-4	DC24V	光电开关 Photoelectricity Sensor	
	11	KA11-12	AC110V	检修连锁 Inspection Concatenate	
	12	KA11-4	AC110V	检修连锁 Inspection Concatenate	

XRDS门机
XRDS Door System

插件Plug	针脚Pin	继电器 Relay	电压 Voltage	用途 Usage	备注 Remark
E4	1	KA11-1	AC110V	检修连锁 Inspection Concatenate	
	2	KA11-9	AC110V	检修连锁 Inspection Concatenate	
	3	--	--	语音 Voice	
	4	--	--	语音 Voice	
	5		AC110V	门机电源 Door Machine Power	
	6		AC110V	门机电源 Door Machine Power	
	7		AC110V	门机电源 Door Machine Power	
	8		AC110V	门机电源 Door Machine Power	
	9		DC24V	开门信号 Open door signal	
	10		DC24V	开门信号 Open door signal	
	11		DC24V	关门信号 Close door signal	
	12		DC24V	关门信号 Close door signal	

插件Plug	针脚Pin	继电器 Relay	电压 Voltage	用途 Usage	备注 Remark
E3	1	--	AC220V	充电 Charge	
	2	--	AC220V	充电 Charge	
	3	--	DC48V	启动 Start Singal	
	4	--	DC48V	启动 Start Singal	
	5				
	6				
	7				
	8				
	9	KA1-3	--	隔离 Isolation	
	10	KA1-11	--	隔离 Isolation	
	11	KA1-4	--	备用 Spare	
	12	KA1-12	--	备用 Spare	

测速板安装控制柜中，通过编码器端子与变频器和编码器连接：
Speed Inspect Board is installed in the controller,connect to the dirve and the encoder by the terminal of encoder
向直4脚插件插入由疏散装置侧拉过来的CS插件。
The plug of CS is the plug that is taken from the side of WSD

插件Plug	针脚Pin	继电器 Relay	电压 Voltage	用途 Usage	备注 Remark
CS	1	--	--	SIG	
	2	--	--	SIG	
	3	--	--	SIG	
	4	--	-V	测速板电源 Powr of Speed Inspect Board	
	5	--	0V	测速板电源 Powr of Speed Inspect Board	
	6	--	+V	测速板电源 Powr of Speed Inspect Board	
	7				
	8	--	DC48V	检修连锁 Inspection Concatenate	
	9	--	DC48V	检修连锁 Inspection Concatenate	

借（通）用件登记

绘 图

绘 校

底图总号

					CON2233客梯控制柜				应急疏散装置插件图					
					(a) 电气原理图									
标记	处数	更改文件号	签 字	日期	图样标记		数量	重量	比例	(a) OMA2573ACW019				
设计			标准化			B								
校对														
审核														
工艺	俞钧		批准		共 页			第 5 页						

610M3V8LSZW0 ①

插件Plug	针脚Pin	继电器 Relay	电压 Voltage	用途 Usage	备注 Remark
E1	1	--	DC0V	曳引机制动线圈 Motor Bracke Coil	
	2	--	DC0V	曳引机制动线圈 Motor Bracke Coil	
	3	KM1-22	DC110V	曳引机制动线圈 Motor Bracke Coil	
	4	KM1-21	DC110V	曳引机制动线圈 Motor Bracke Coil	
	5	KA1-3	AC110V	厅门和轿门回路 Door Circuit	
	6	KA1-11	AC110V	厅门和轿门回路 Door Circuit	
	7	KA1-12	AC110V	厅门和轿门回路 Door Circuit	
	8	KA1-4	AC110V	厅门和轿门回路 Door Circuit	
	9	KA1'-2	AC110V	隔离 Separafe	
	10	KA1'-10	AC110V	隔离 Separafe	
	11	KA1'-3	AC110V	检修开关 check awitch	
	12	KA1'-11	AC110V	检修开关 check awitch	

插件Plug	针脚Pin	继电器 Relay	电压 Voltage	用途 Usage	备注 Remark
E2	1	KA7-3	DC24V	平层光电开关 Photoelectricity Sensor	
	2	KA7-11	DC24V	平层光电开关 Photoelectricity Sensor	
	3	KA7-10	DC0V	平层光电开关 Photoelectricity Sensor	
	4	KA7-2	DC0V	平层光电开关 Photoelectricity Sensor	
	5	KA7-12	DC24V	平层光电开关 Photoelectricity Sensor	
	6	KA7-4	DC24V	到层信号线 signal cable of reaching floor	
	7	--	DC24V	动闸指示 brake application indication	
	8	--	DC0V	动闸指示 brake application indication	
	9	--	--		
	10	--	--		
	11	--	AC220V	充电电源 charge power	
	12	--	AC0V	充电电源 charge power	

插件Plug	针脚Pin	继电器 Relay	电压 Voltage	用途 Usage	备注 Remark
E3	1	--	DC24V	欠压指示 low voltage indication	
	2	--	DC0V	欠压指示 low voltage indication	
	3	--	DC24V	到层指示 reach floor indication	
	4	--	DC0V	到层指示 reach floor indication	
	5		DC24V	点动放闸按钮 brake loose button	
	6		DC24V	点动放闸按钮 brake loose button	
	7		DC0V	上下行指示灯 up and down indication	
	8		DC0V	上下行指示灯 up and down indication	
	9	--	--		
	10	--	--		
	11	--	--		
	12	--	DC24V	充电电源 charge power	

③

借（通）用件登记

绘 图

绘 校

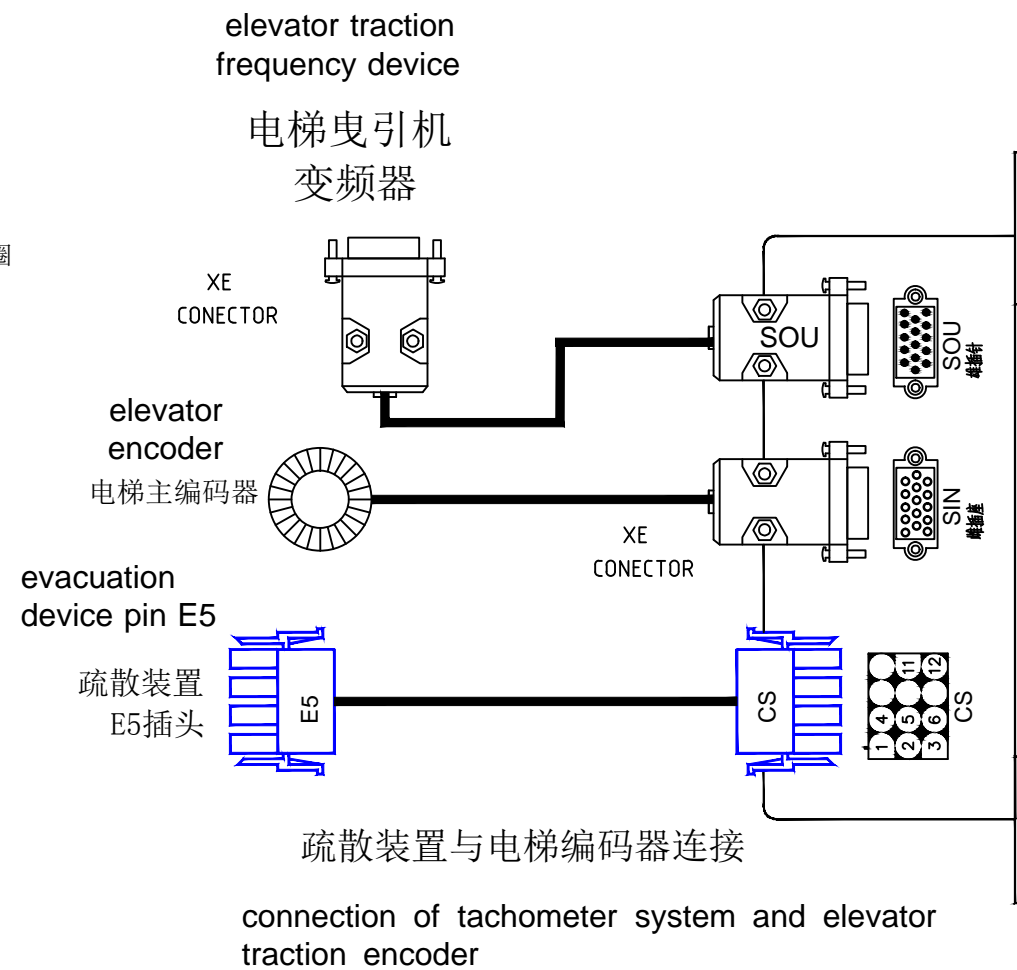
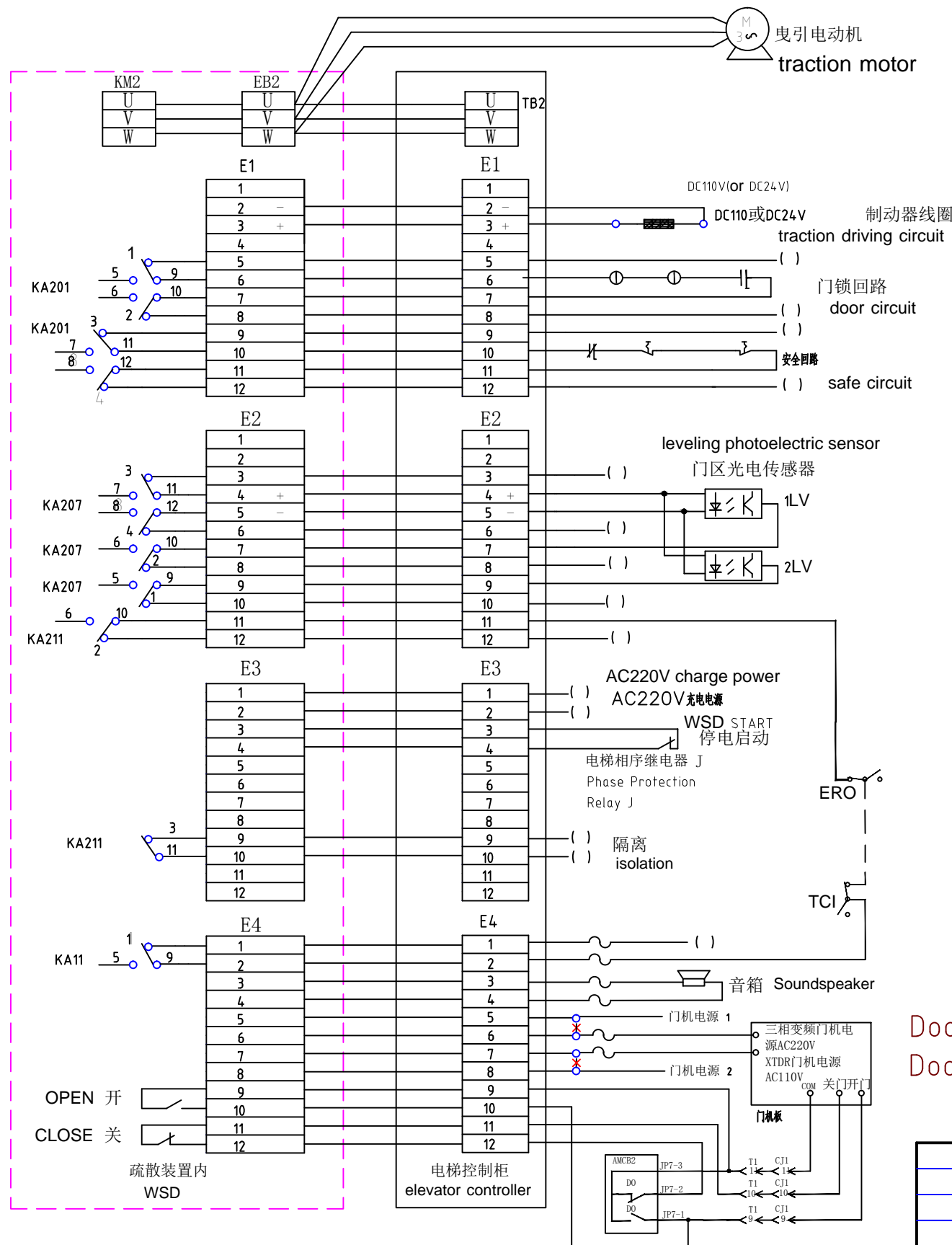
底图总号

						CON2233客梯控制柜				③	手动应急疏散装置插件图	
						电气原理图						
标记	处数	更改文件号		签 字	日期	图样标记		数量	重量	比例	①	OMA2573ACW019
设计				标准化				B				
校对												
审核												
工艺	俞钧			批准		共 页			第 6 页			

①

授权：OPM09190

OMA2573ACW020



Door driver
Door power 1 AC220V OR AC110V POWER
Door power 2 AC220V for Transducer driver
AC110V for XTDR door driver

					CON2233客梯控制柜 电气原理图				WSD自动应急疏散装置	
标记	处数	更改文件号	签字	日期	图样标记	数量	重量	比例	OMA2573ACW020	
设计			标准化			B				
校对										
审核										
工艺			批准		共	页	第	2	页	

授权: OPM10301

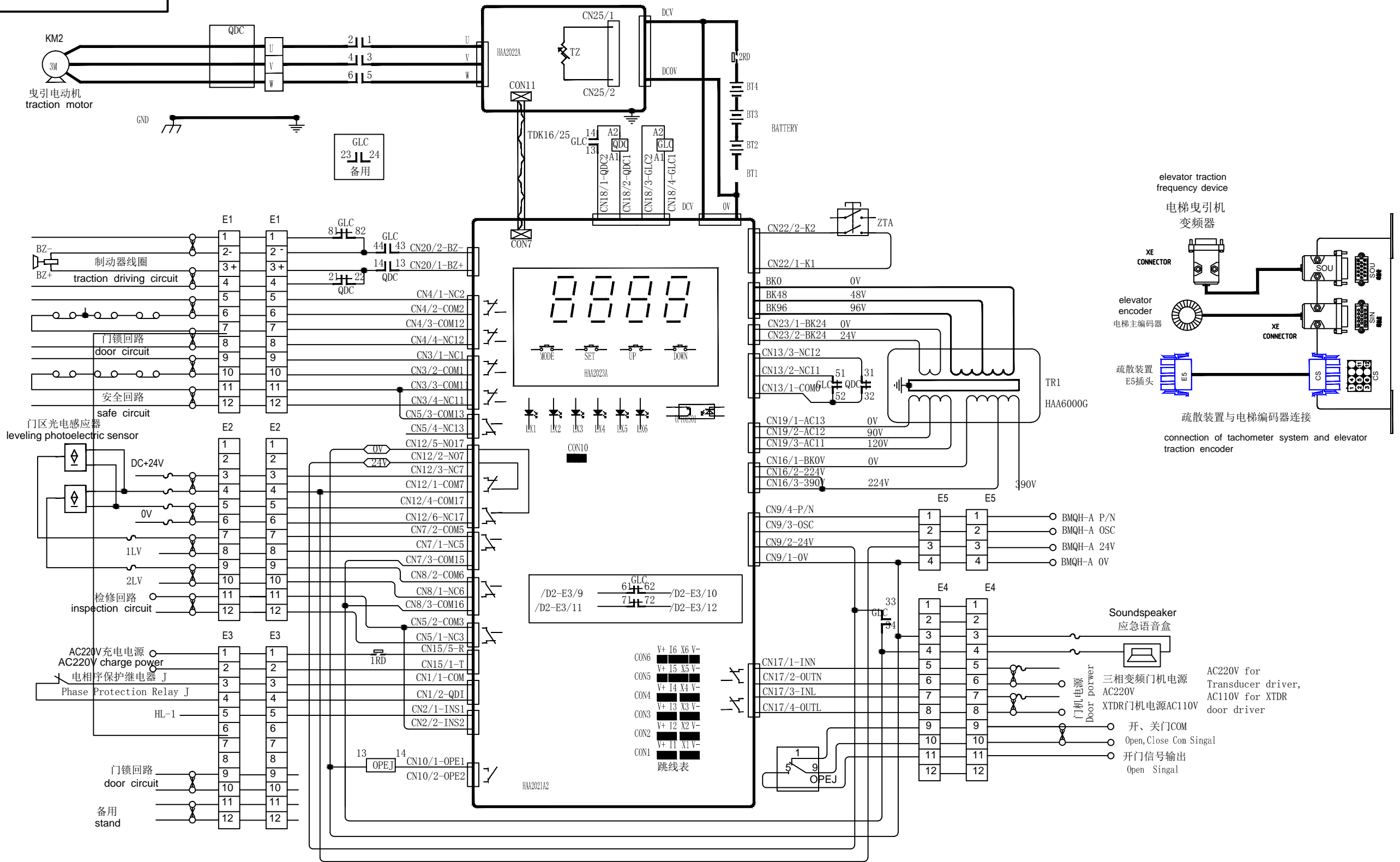
借(通)用件登记

绘图

绘校

底图总号

OMA2573ACW020



借(通)用件登记

绘图

绘校

底图总号

AREA 18

					CON2233客梯控制柜 电气原理图				ARD自动应急疏散装置	
标记	处数	更改文件号	签字	日期	图样标记	数量	重量	比例	OMA2573ACW020	
设计			标准化			B				
校对										
审核										
工艺			批准		共 页	第 3 页			授权: OPM10301	

OMA2573ACW020

Indicator

HSD-128E-UL操作盒

上行指示 下行指示 松闸指示 欠压指示 平层指示



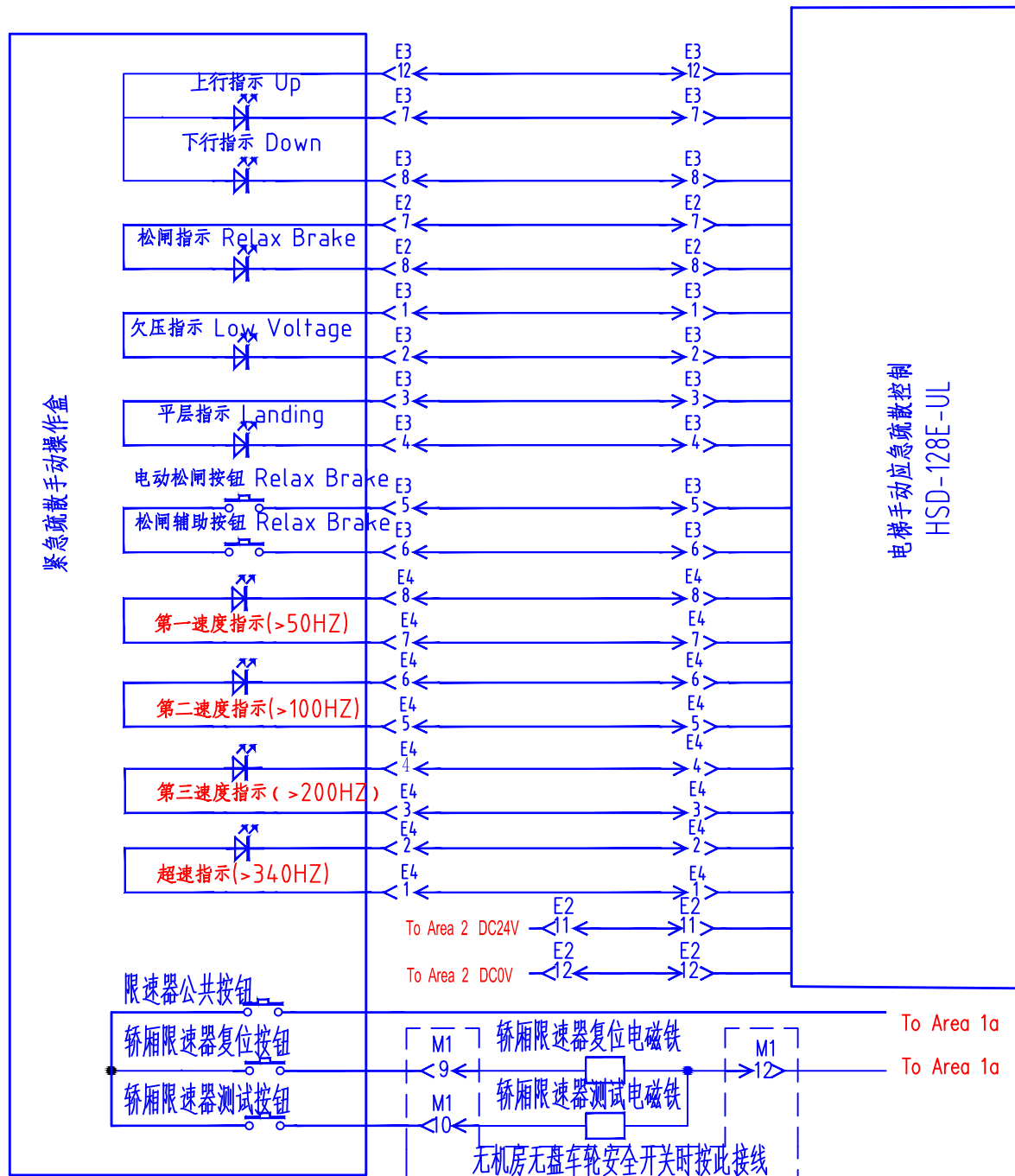
第一速度 第二速度 第三速度 超速



限速器检测 公共按钮 限速器复位 紧急松闸 松闸辅助



Button



借(通)用件登记

绘图

绘校

底图总号

Area 18b

					CON2233客梯控制柜 电气原理图					手动应急疏散装置 HSD-128E-UL	
标记	处数	更改文件号	签 字	日期	图样标记		数量	重量	比例	OMA2573ACW020	
设计			标准化			B					
校对											
审核											
工艺			批准		共 页			第 4 页			

授权: OPM11143

OMA2573ACW020

HY-MRBP-9操作盒

Indicator

上行指示 下行指示 松闸指示 欠压指示 平层指示

第一速度 第二速度 第三速度 超速

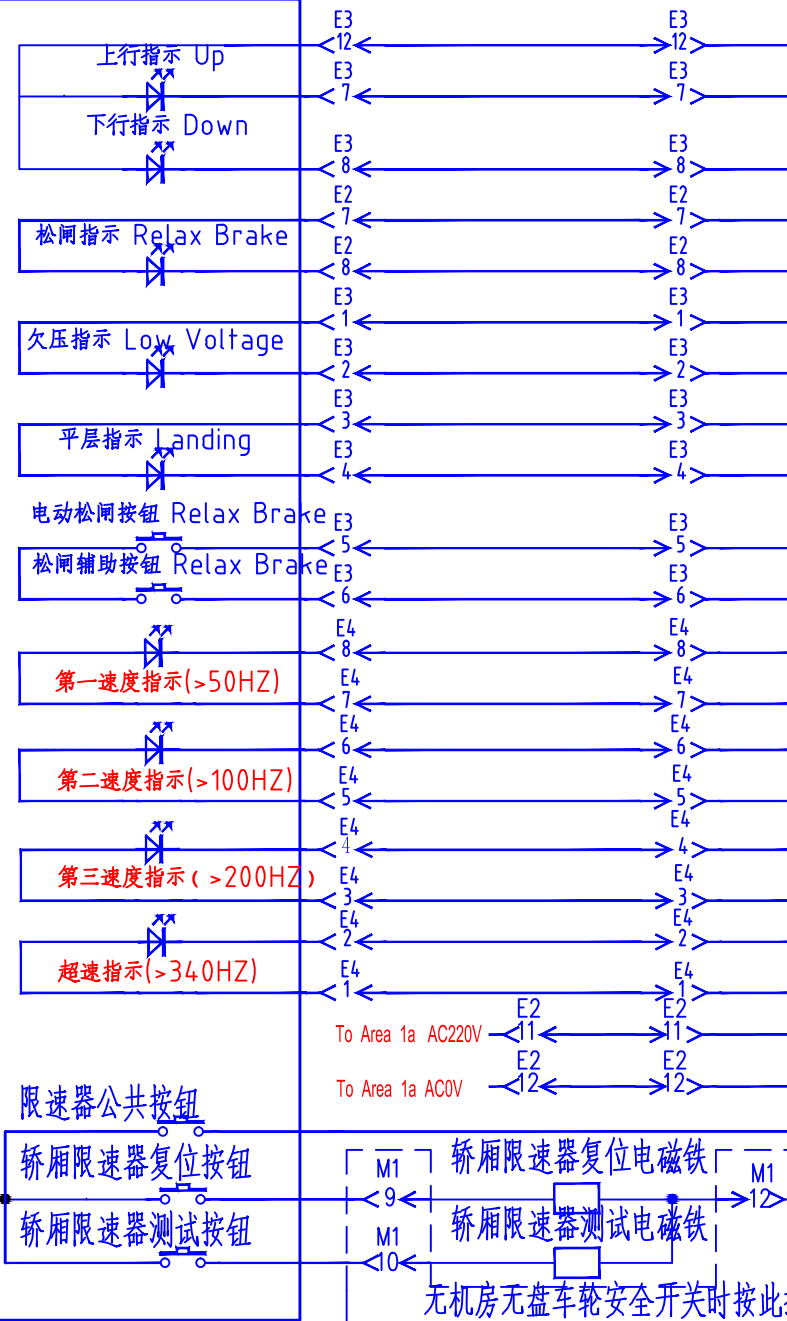
限位器检测 公共按钮 限位器复位 紧急松闸 松闸辅助

Button

限位器检测 公共按钮 限位器复位 紧急松闸 松闸辅助

限位器检测 公共按钮 限位器复位 紧急松闸 松闸辅助

紧急疏散手动操作盒



电梯手动应急疏散控制

HY-MRBP-9

借(通)用件登记

绘图

绘校

底图总号

Area 18b

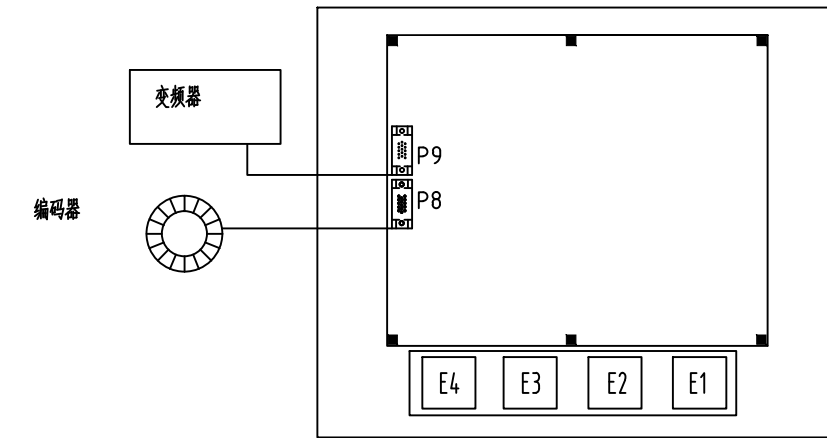
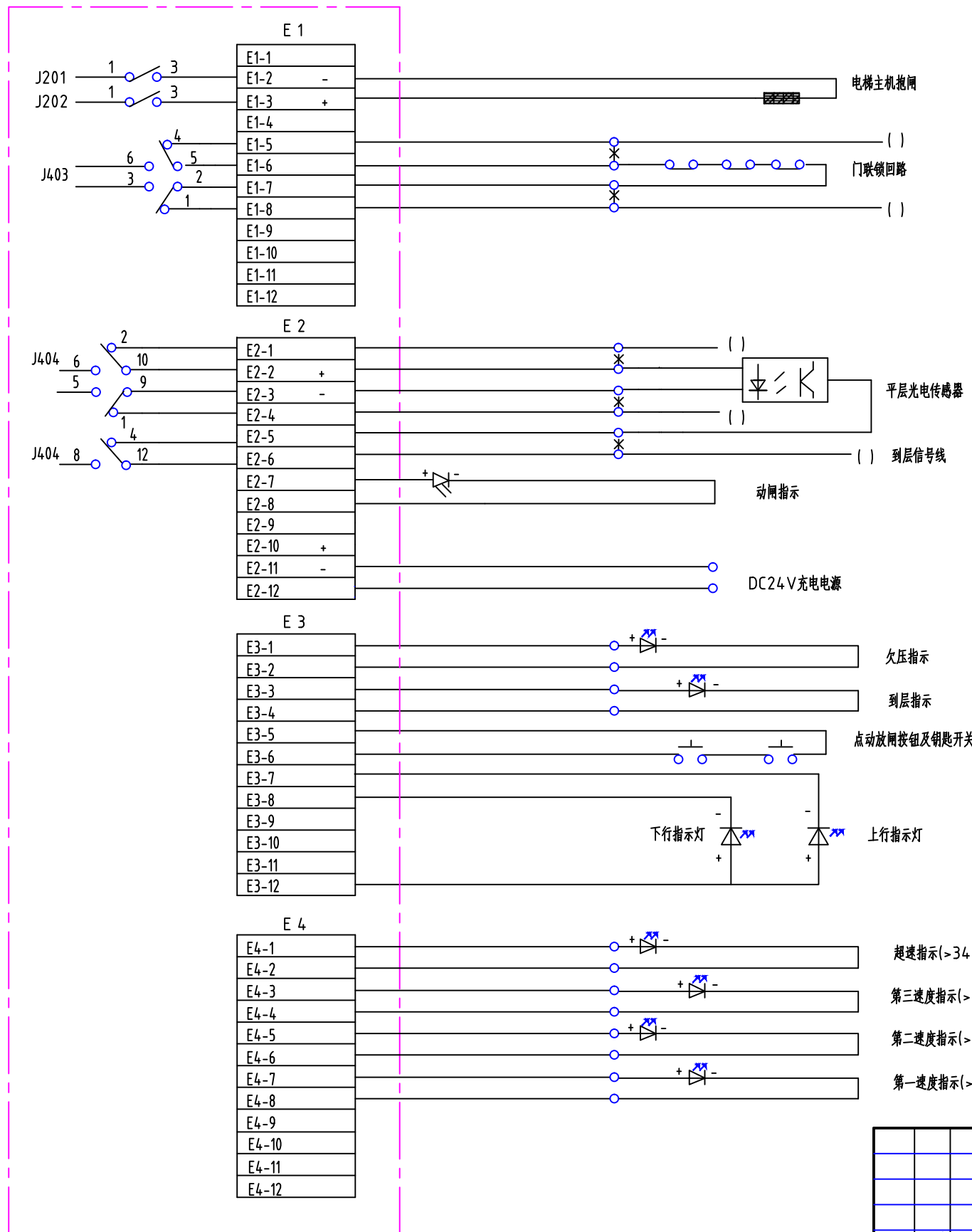
CON2233客梯控制柜
电气原理图

手动应急疏散装置
HY-MRBP-9

OMA2573ACW020

授权: OPM1143

OMA2573ACW020



借(通)用件登记

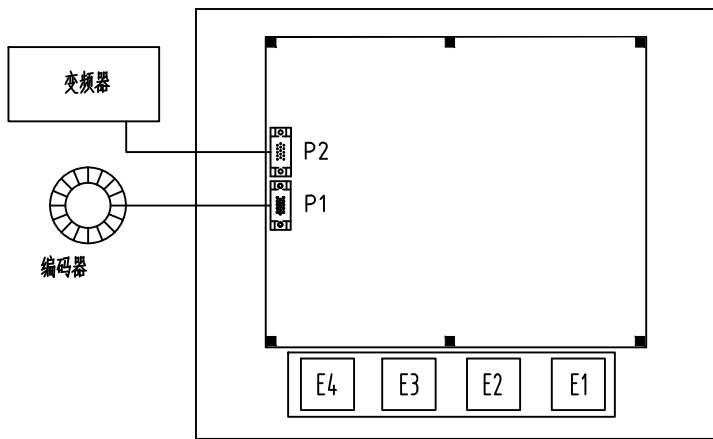
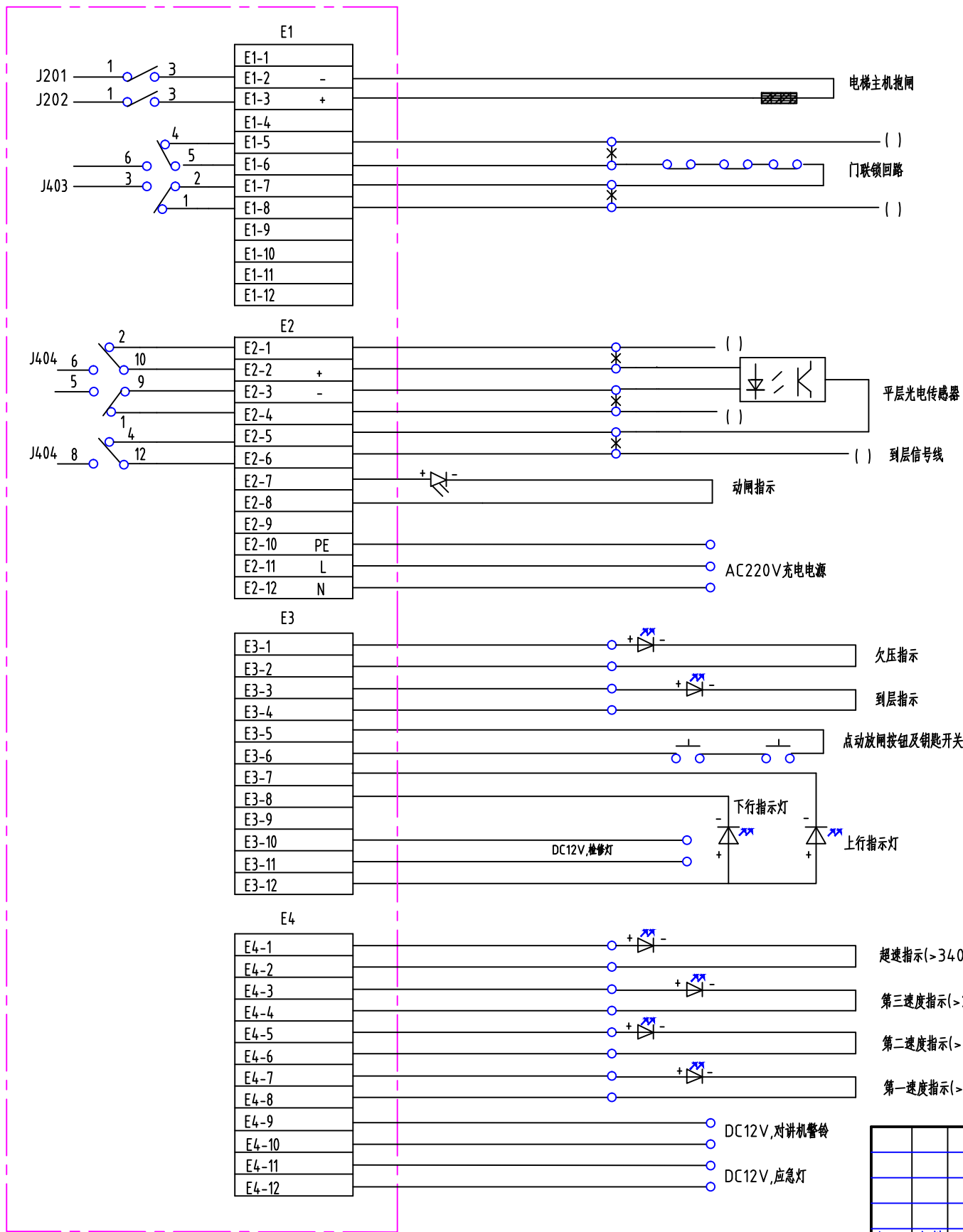
绘图

绘校

底图总号

					CON2233客梯控制柜 电气原理图					手动应急疏散装置 HSD-128E-UL	
标记	处数	更改文件号	签 字	日期							
设计			标准化		图样标记		数量	重量	比例	OMA2573ACW020	
校对							B				
审核											
工艺			批准		共 页			第 6 页			

授权: OPM11143



借(通)用件登记

绘图

绘校

底图总号

					CON2233客梯控制柜 电气原理图				手动应急疏散装置 HY-MRBP-9	
标记	处数	更改文件号	签字	日期	图样标记	数量	重量	比例	OMA2573ACW020	
设计			标准化			B				
校对										
审核										
工艺			批准		共	页	第 7 页			