

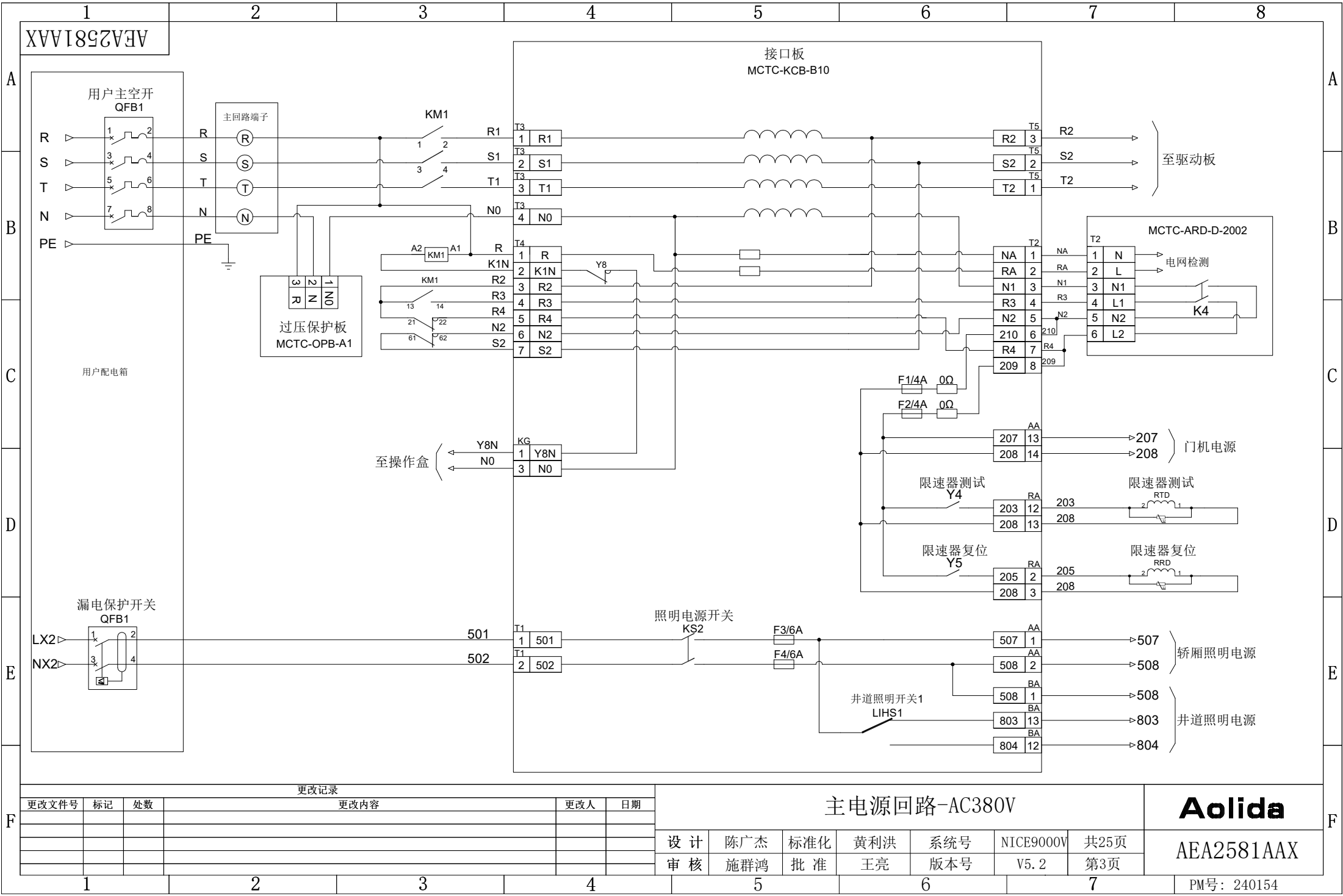
Aolida

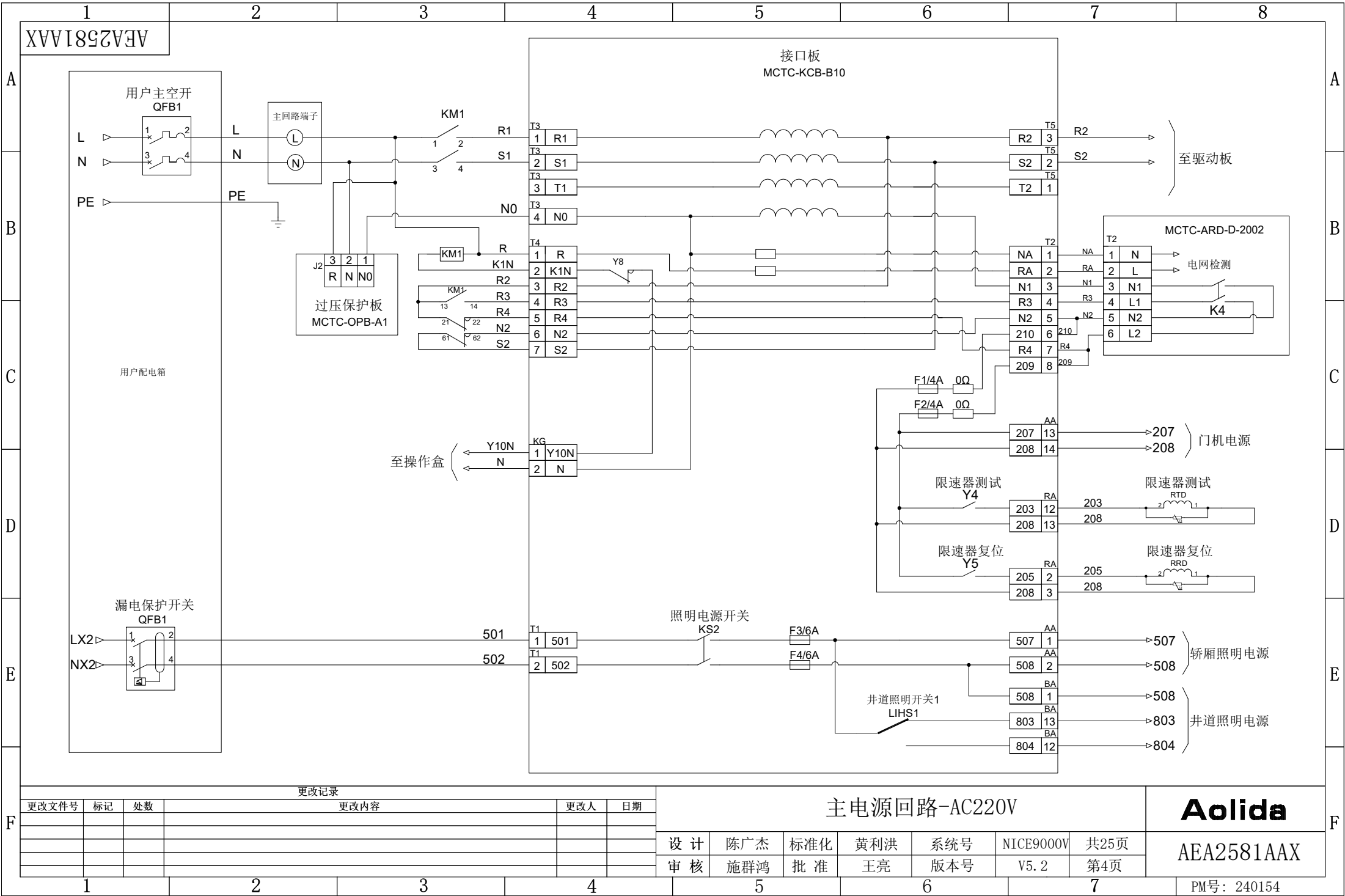
电气原理图

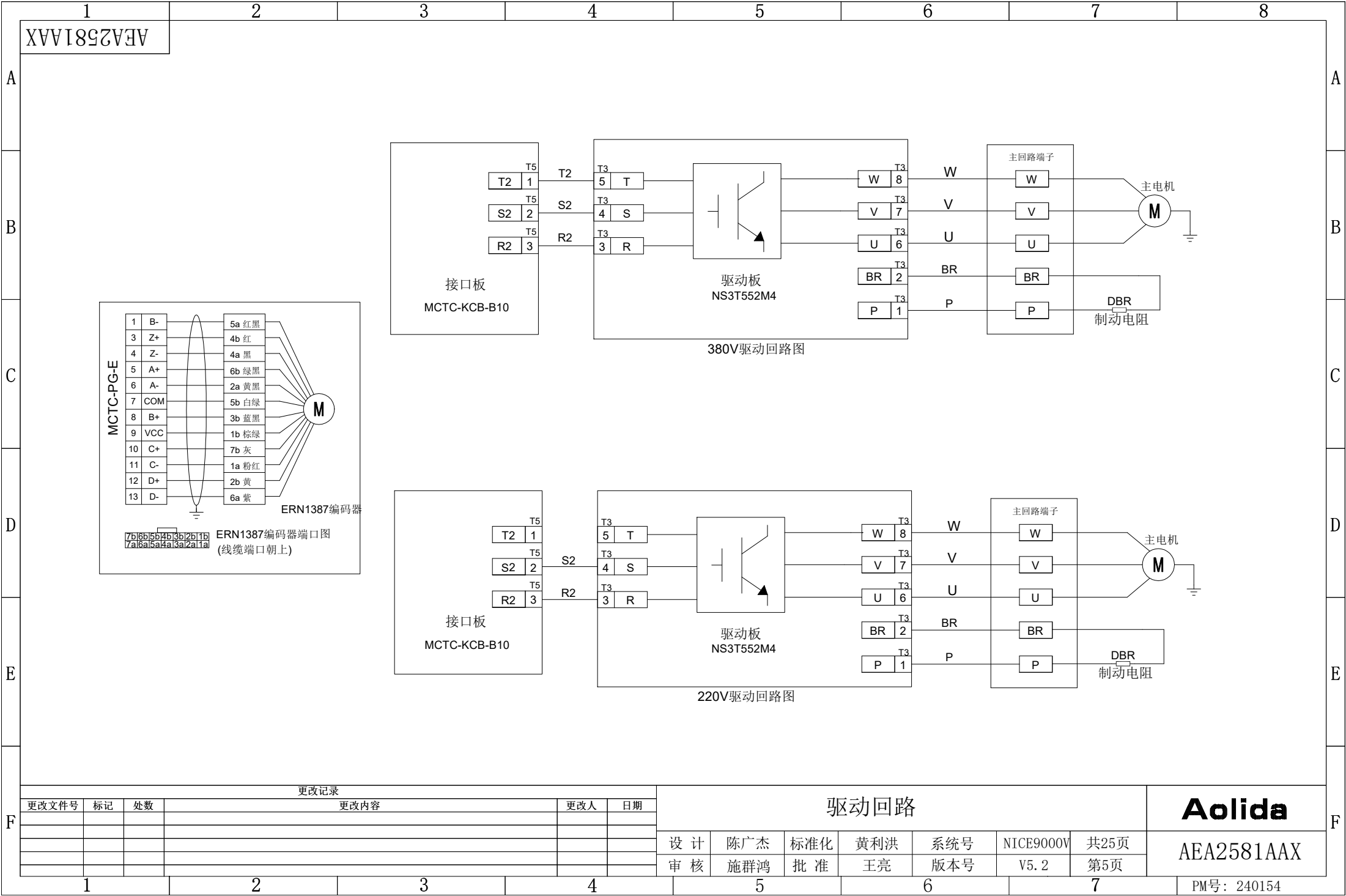
———— NICE9000V-v5.2 ————

杭州奥立达电梯有限公司
HANGZHOU AOLIDA ELEVATOR CO., LTD.

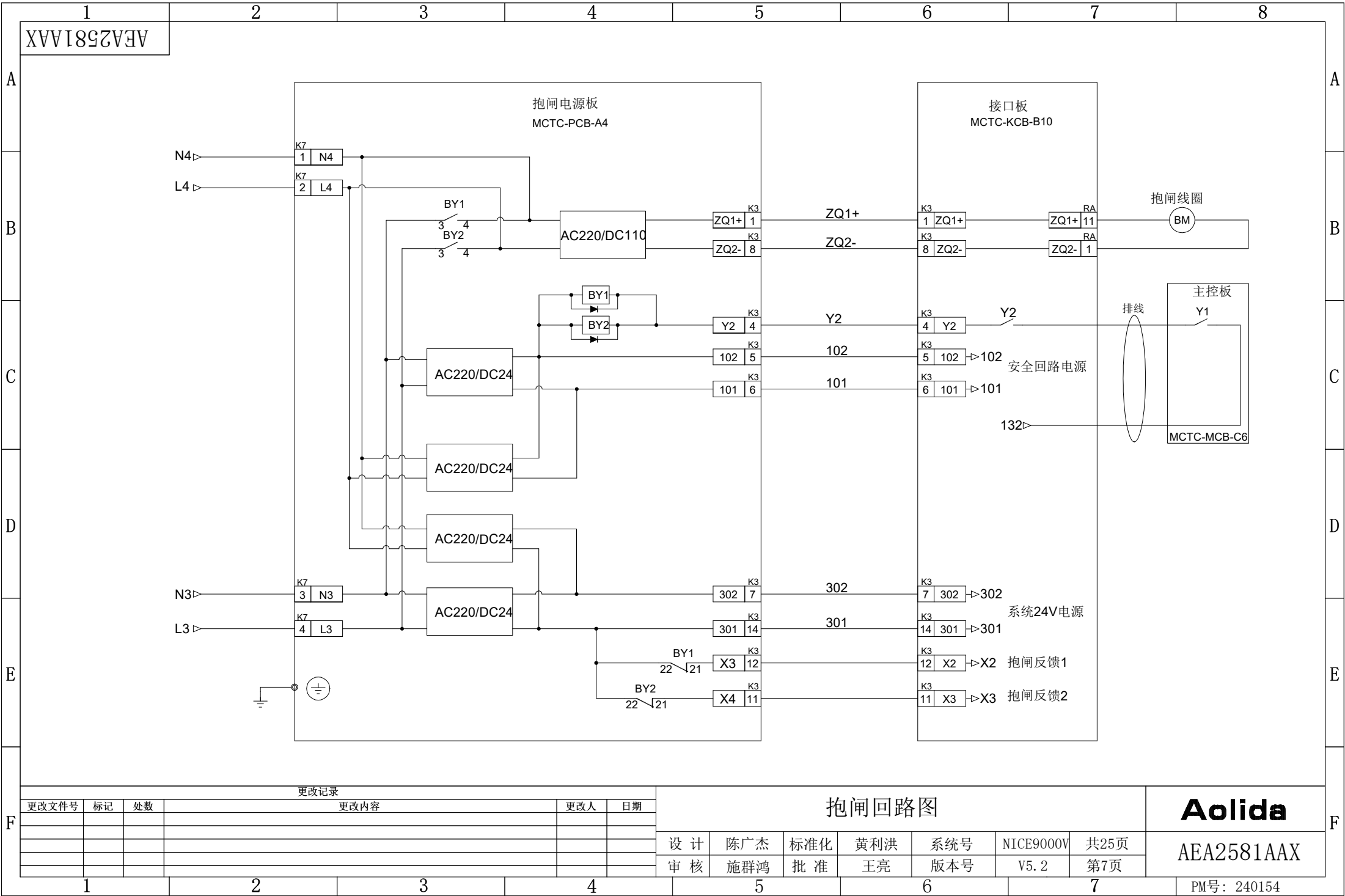
	1	2	3	4	5	6	7	8																																																																			
	XVVI89ZV3V																																																																										
A	別墅梯一体柜电气原理图工艺标准： 1. 电源等级命名规则： 380V动力电源在主电源开关前级的命名为R、S、T、N。 220V动力电源在主电源开关前级的命名为L、N。 220V照明电源在照明电源开关前级的命名为501、502。 系统24V输出端命名为301、302。 安全回路24V命名为101、102。 在这些之后的命名根据规则逐级往后，范围在103-199、203-299、303-399、503—599之间。 2. 线号命名规则： 101—199做为直流24V安全回路相关线路； 201—299做为控制用交流220V相关线路； 301—399做为系统直流24V相关线路； 501—599做为交流220V照明电路相关线路； 801—810做为井道照明交流220V相关线路； 3. 开关及触点规则： 所有开关及继电器上开下闭，左开右闭习惯。 4. 本原理图适用于我公司生产的模块化別墅梯一体柜。 5. 图纸适用范围： 同步控制柜。																																																																										
B																																																																											
C																																																																											
D																																																																											
E																																																																											
F	<table><tr><td colspan="6">更改记录</td><td colspan="4" rowspan="2">工艺标准</td><td colspan="2" rowspan="2">Aolida</td></tr><tr><td>更改文件号</td><td>标记</td><td>处数</td><td>更改内容</td><td>更改人</td><td>日期</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="4">设 计</td><td>陈广杰</td><td>标准化</td><td>黄利洪</td><td>系统号</td><td>NICE9000V</td><td>共25页</td><td rowspan="3">AEA2581AAX</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="4">审 核</td><td>施群鸿</td><td>批 准</td><td>王亮</td><td>版本号</td><td>V5.2</td><td>第1页</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>								更改记录						工艺标准				Aolida		更改文件号	标记	处数	更改内容	更改人	日期							设 计				陈广杰	标准化	黄利洪	系统号	NICE9000V	共25页	AEA2581AAX							审 核				施群鸿	批 准	王亮	版本号	V5.2	第1页																
更改记录						工艺标准				Aolida																																																																	
更改文件号	标记	处数	更改内容	更改人	日期																																																																						
						设 计				陈广杰	标准化	黄利洪	系统号	NICE9000V	共25页	AEA2581AAX																																																											
						审 核				施群鸿	批 准	王亮	版本号	V5.2	第1页																																																												
	1	2	3	4	5	6	7	PM号：240154																																																																			

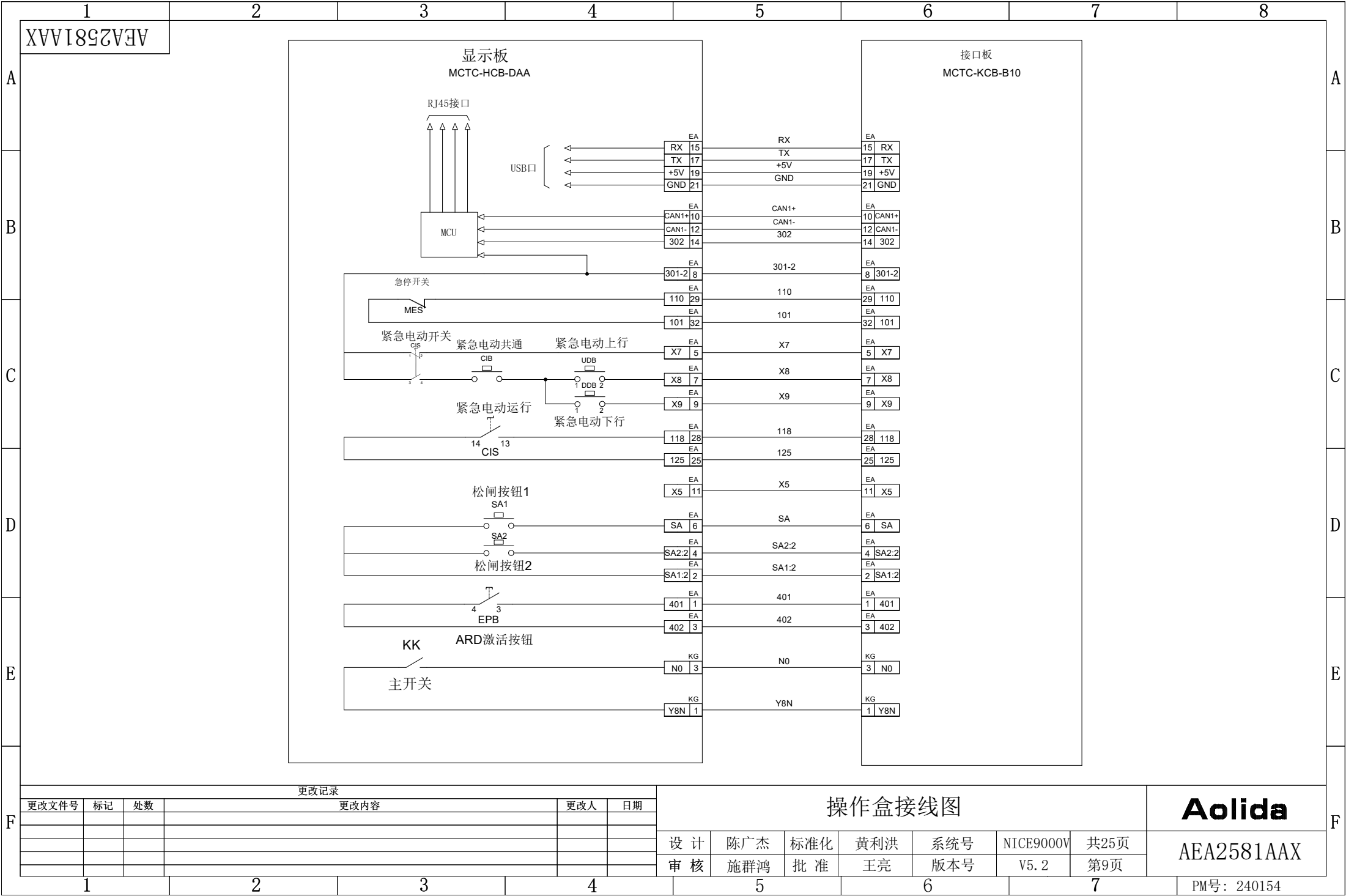


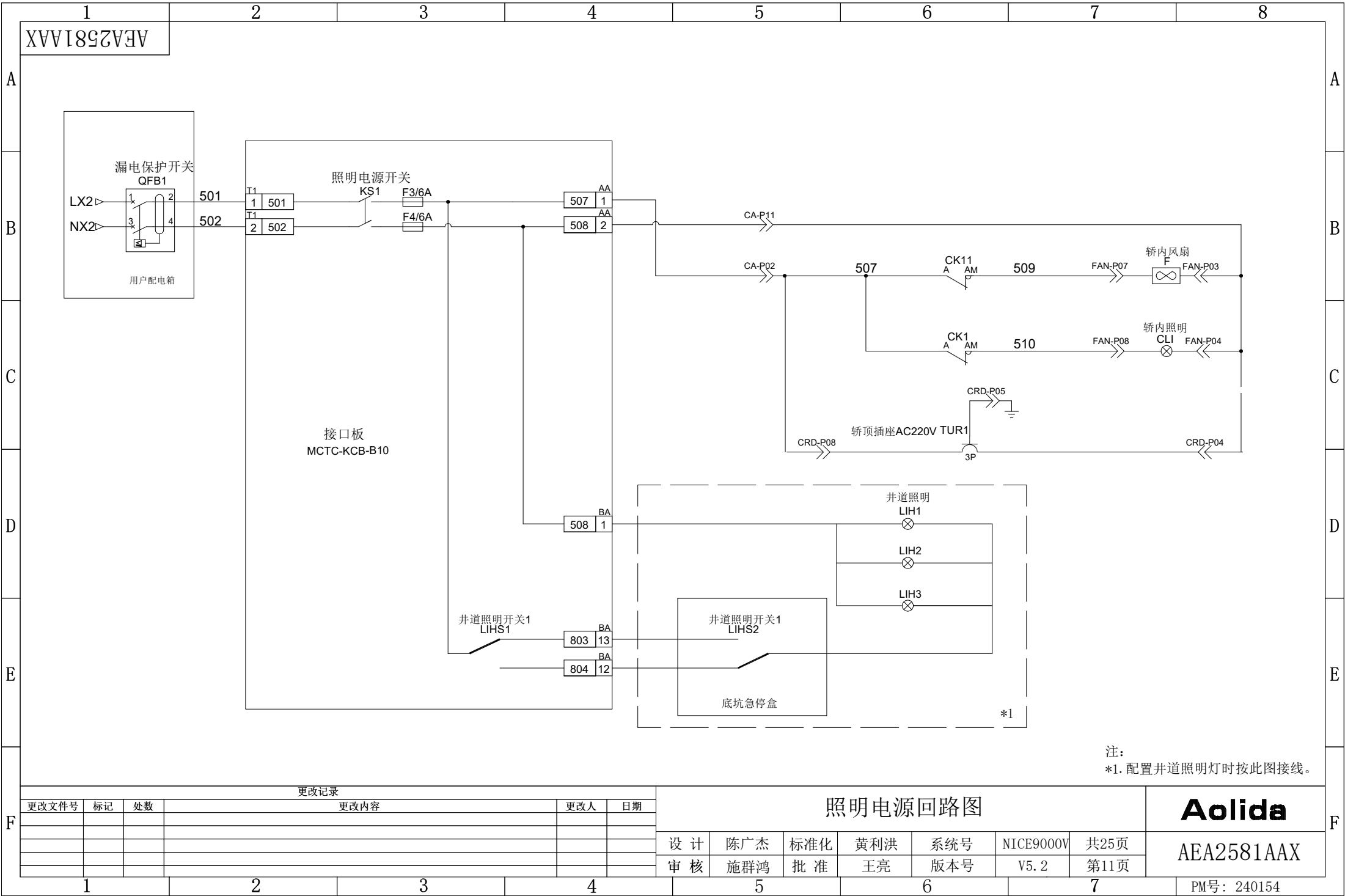




PM号: 240154

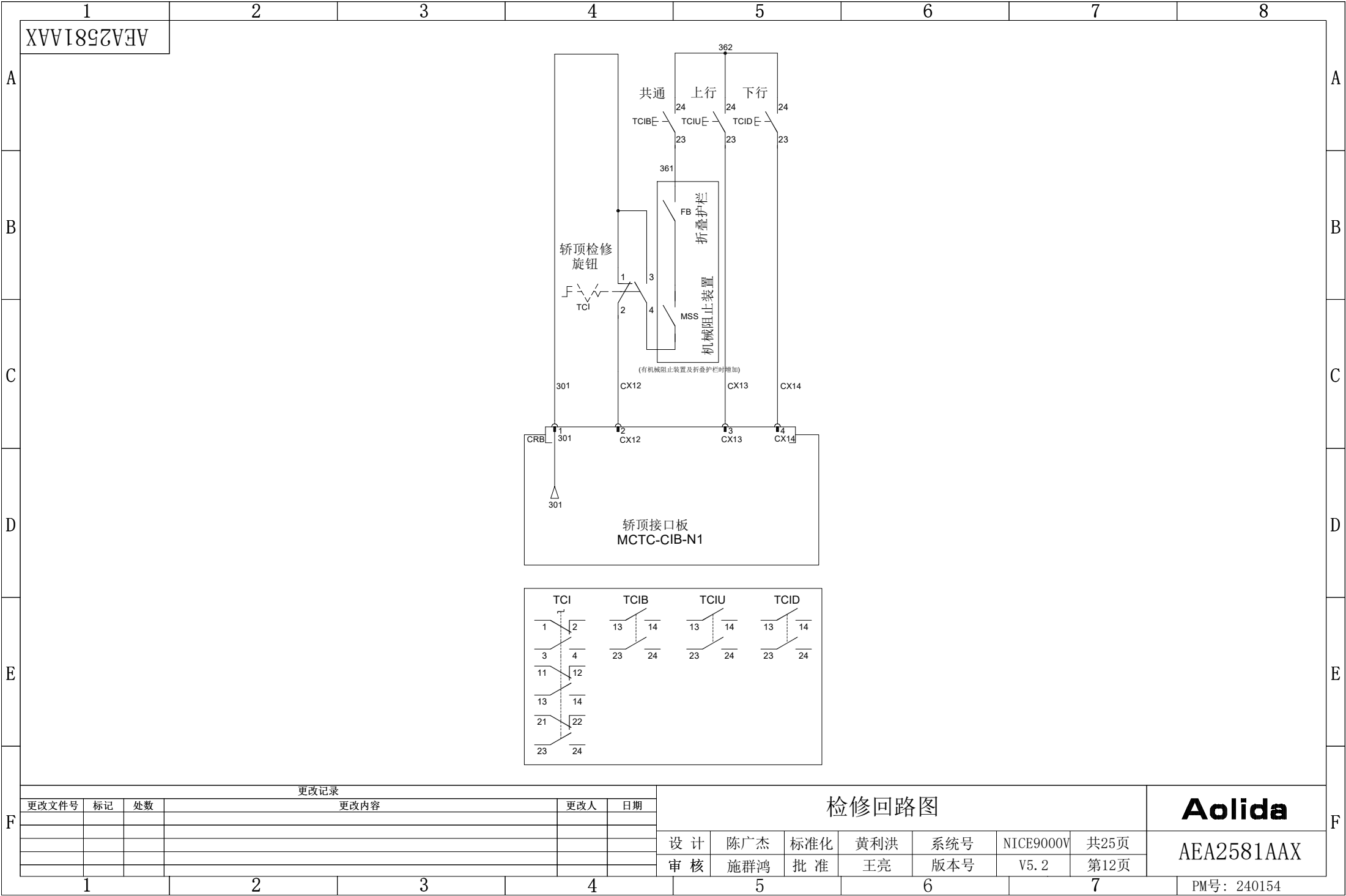






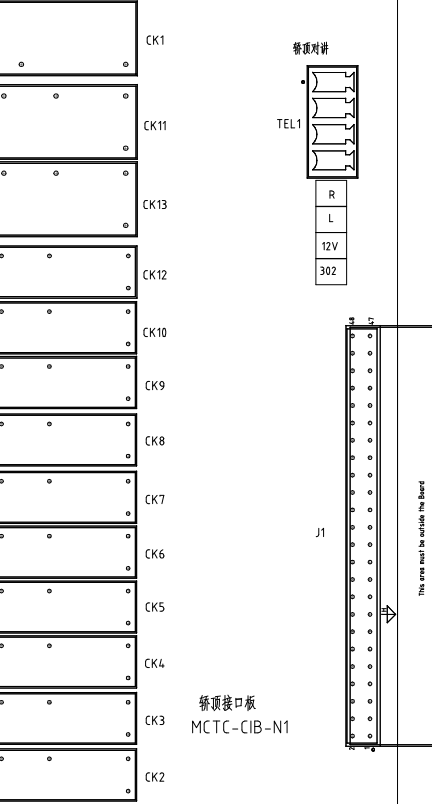
更改记录					
更改文件号	标记	处数	更改内容	更改人	日期

照明电源回路图							Aolida
设计	陈广杰	标准化	黄利洪	系统号	NICE9000V	共25页	AEA2581AAX
审核	施群鸿	批准	王亮	版本号	V5.2	第11页	



AE2581AAX

轿顶板输入输出端子对照表		
名称	定义	位置
CX1	门1光幕	EDP1-P10
CX2	门2光幕	EDP2-P10
CX3	门1开门到位	DEN1-P08
CX4	门2开门到位	DEN2-P08
CX5	门1关门到位	DEN1-P07
CX6	门2关门到位	DEN2-P07
CX7	满载	WT1-P04
CX8	超载	WT1-P03
CX9	上平层	WT1-P04
CX10	下平层	WT1-P04
CX11	门机1过热	DP1-P03
CX12	检修	CRB-P02
CX13	检修上行	CRB-P03
CX14	检修下行	CRB-P04
CX15	门1触板	EDP1-P12
CX16	门2触板	EDP2-P12
CX17	备用	CST3-P02
CX18	备用	CST3-P04
CX19	门机2过热	
CX20	备用	CST3-P05
CY1	照明	FAN-P07
CY2	门1开门	DEN1-P05
CY3	门1关门	DEN1-P04
CY4	门1强迫关门	DEN1-P03
CY5	门2开门	DEN2-P05
CY6	门2关门	DEN2-P04
CY7	门2强迫关门	DEN2-P03
CY8	上到站钟	CRC-P05
CY9	下到站钟	CRC-P06
CY10	手拉门继电器	SL-P01
CY11	风扇	FAN-P07
CY12	备用	CST1-P01
YM4	备用	CST1-P02
CY13	备用	CST2-P01
YM5	备用	CST2-P02



更改记录				
更改文件号	标记	处数	更改内容	更改人 日期

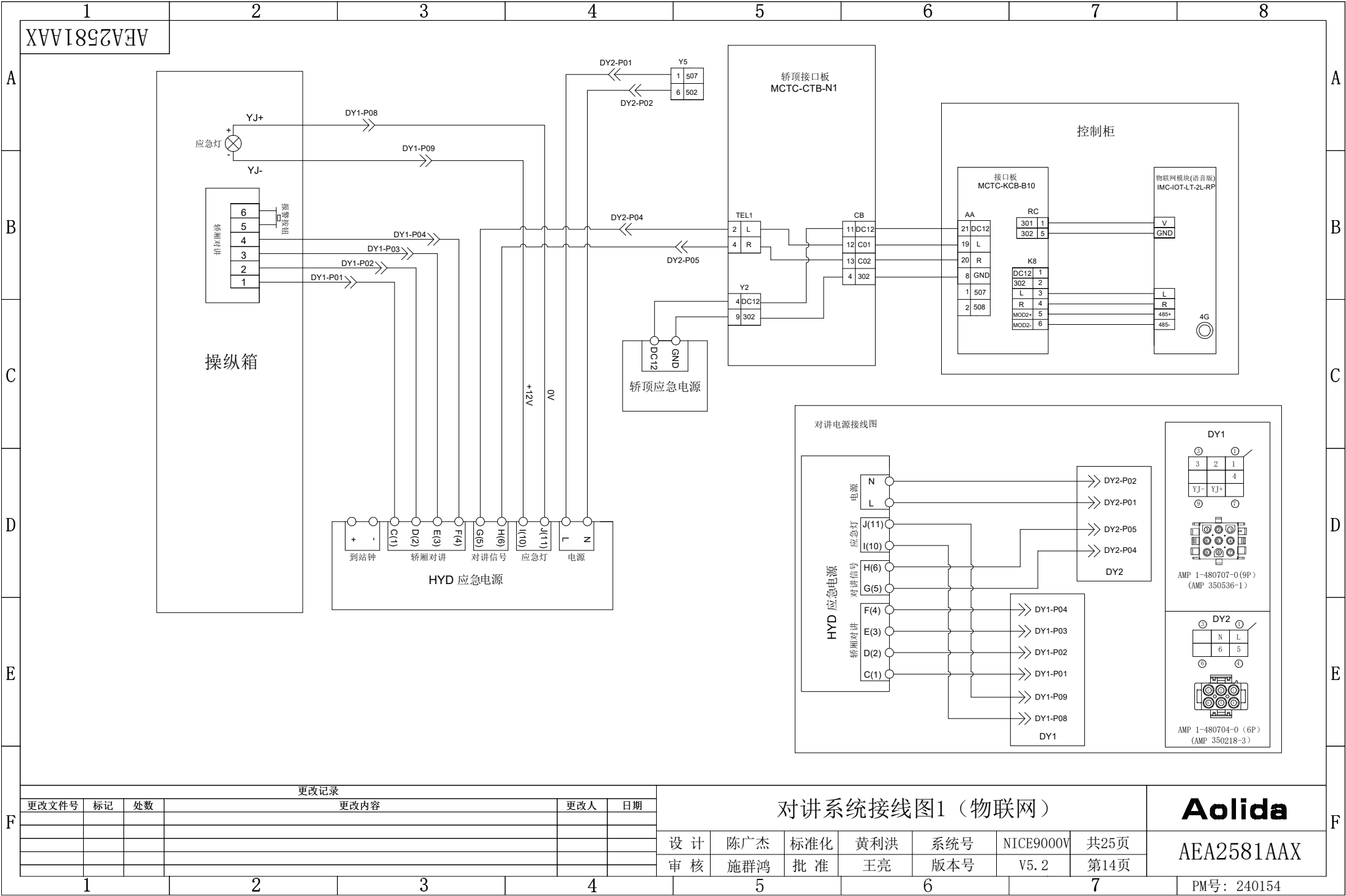
轿顶接口板布局图

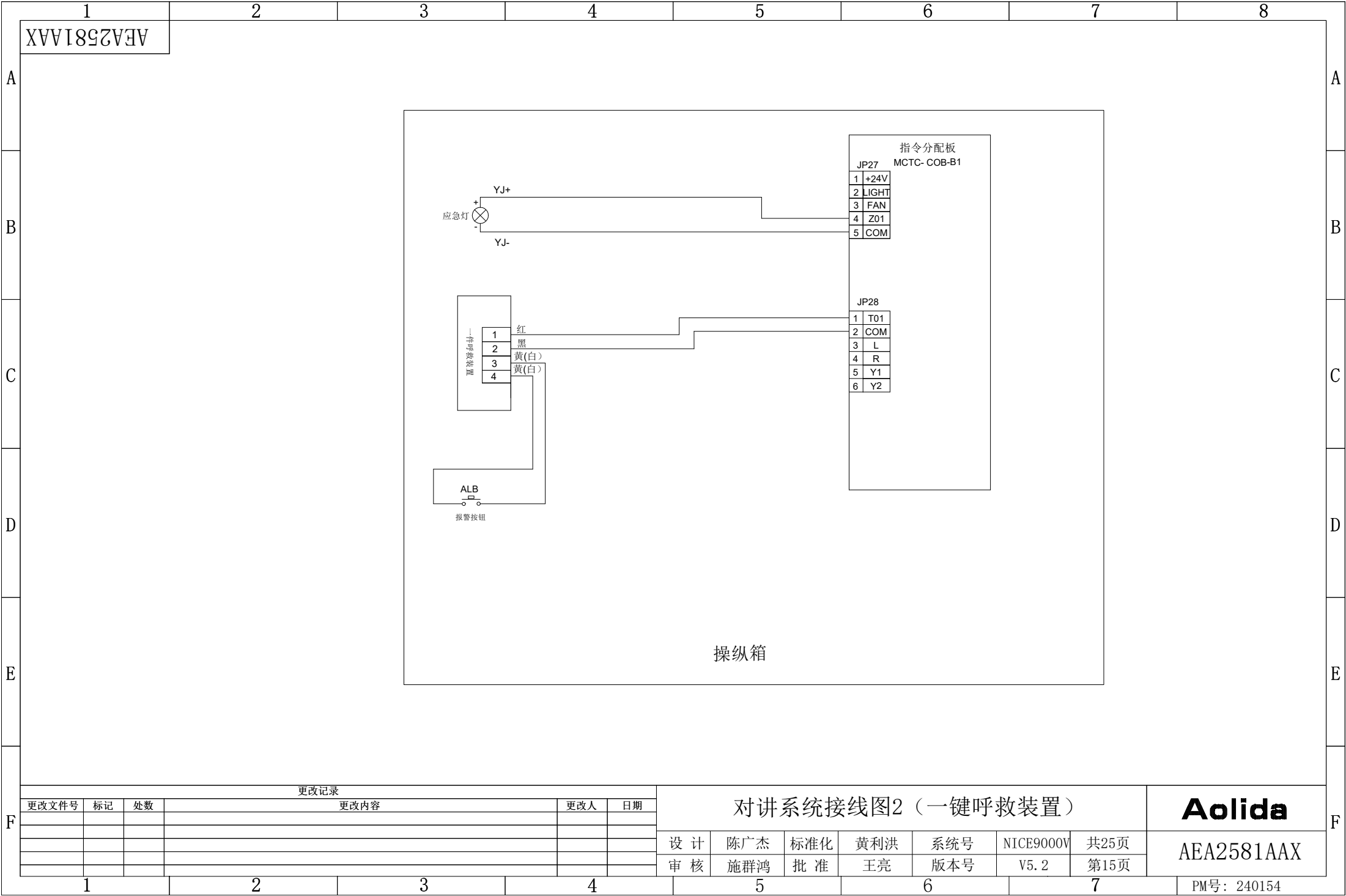
Aolida

AE2581AAX

设计	陈广杰	标准化	黄利洪	系统号	NICE9000V	共25页
审核	施群鸿	批准	王亮	版本号	V5.2	第13页

PM号: 240154





更改文件号

标记

处数

更改内容

更改人

日期

更改记录

对讲系统接线图2（一键呼救装置）

设计

陈广杰

标准化

黄利洪

系统号

NICE9000V

共25页

审核

施群鸿

批准

王亮

版本号

V5.2

第15页

Aolida

AE2581AAX

1

2

3

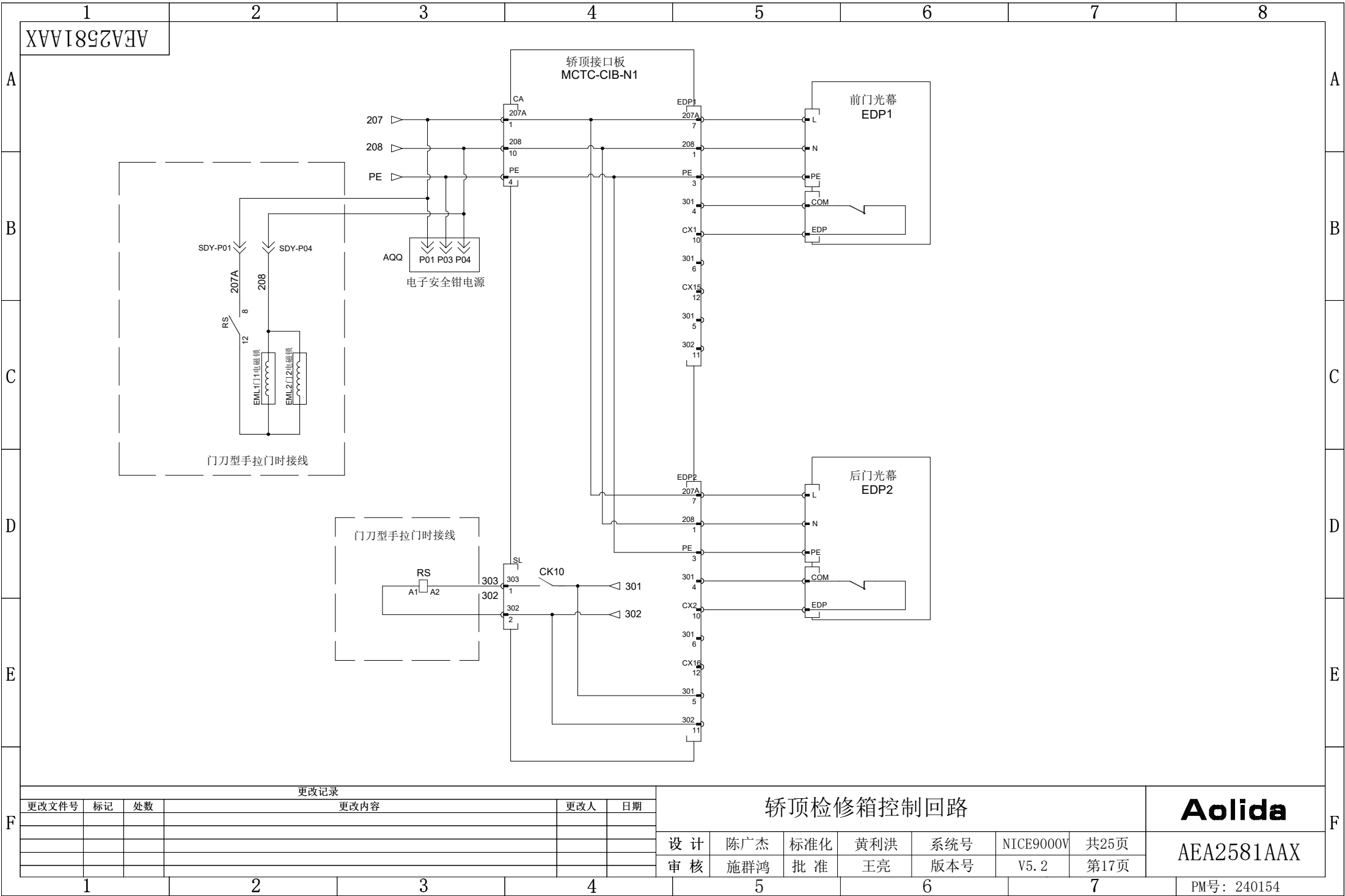
4

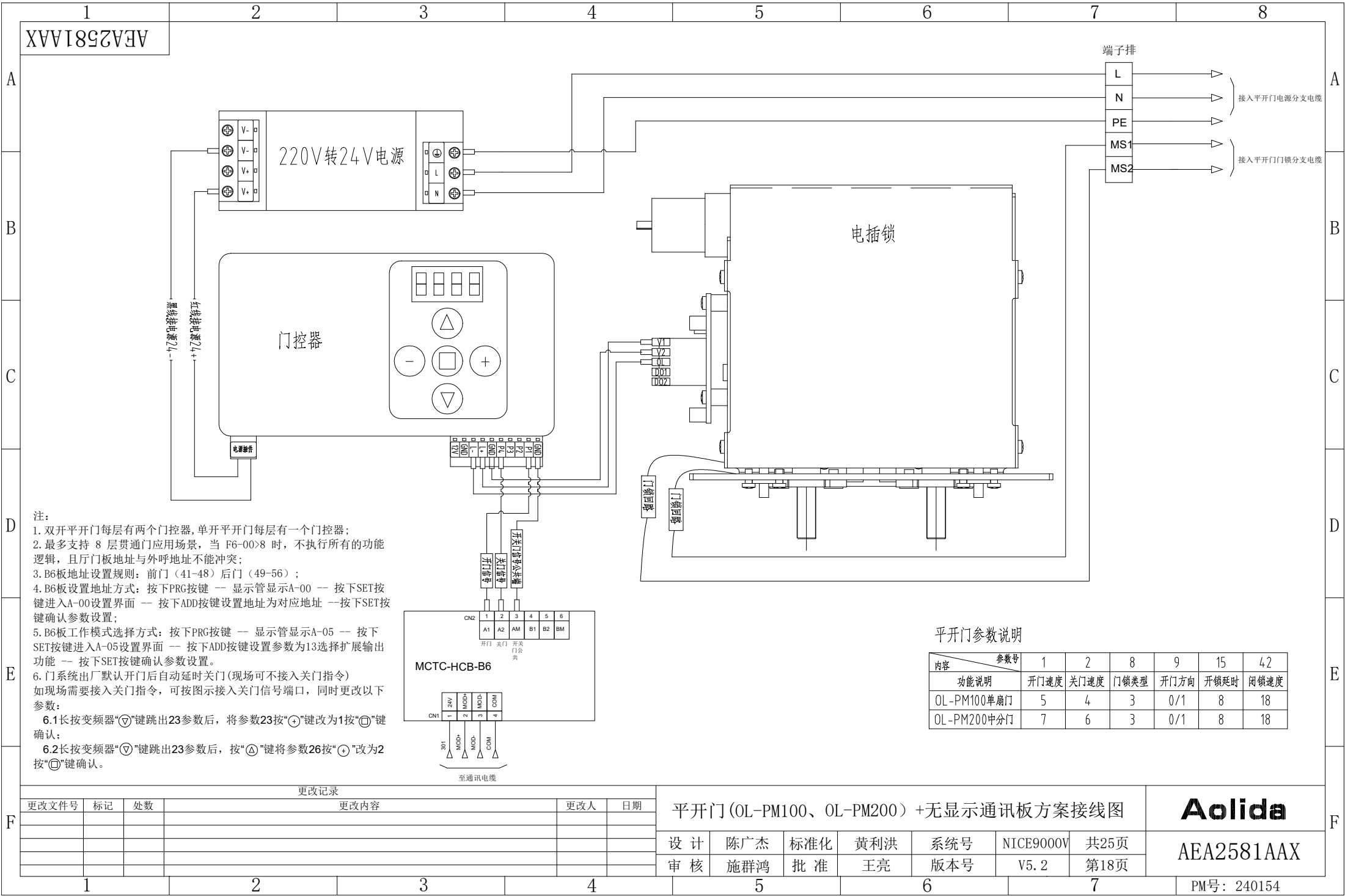
5

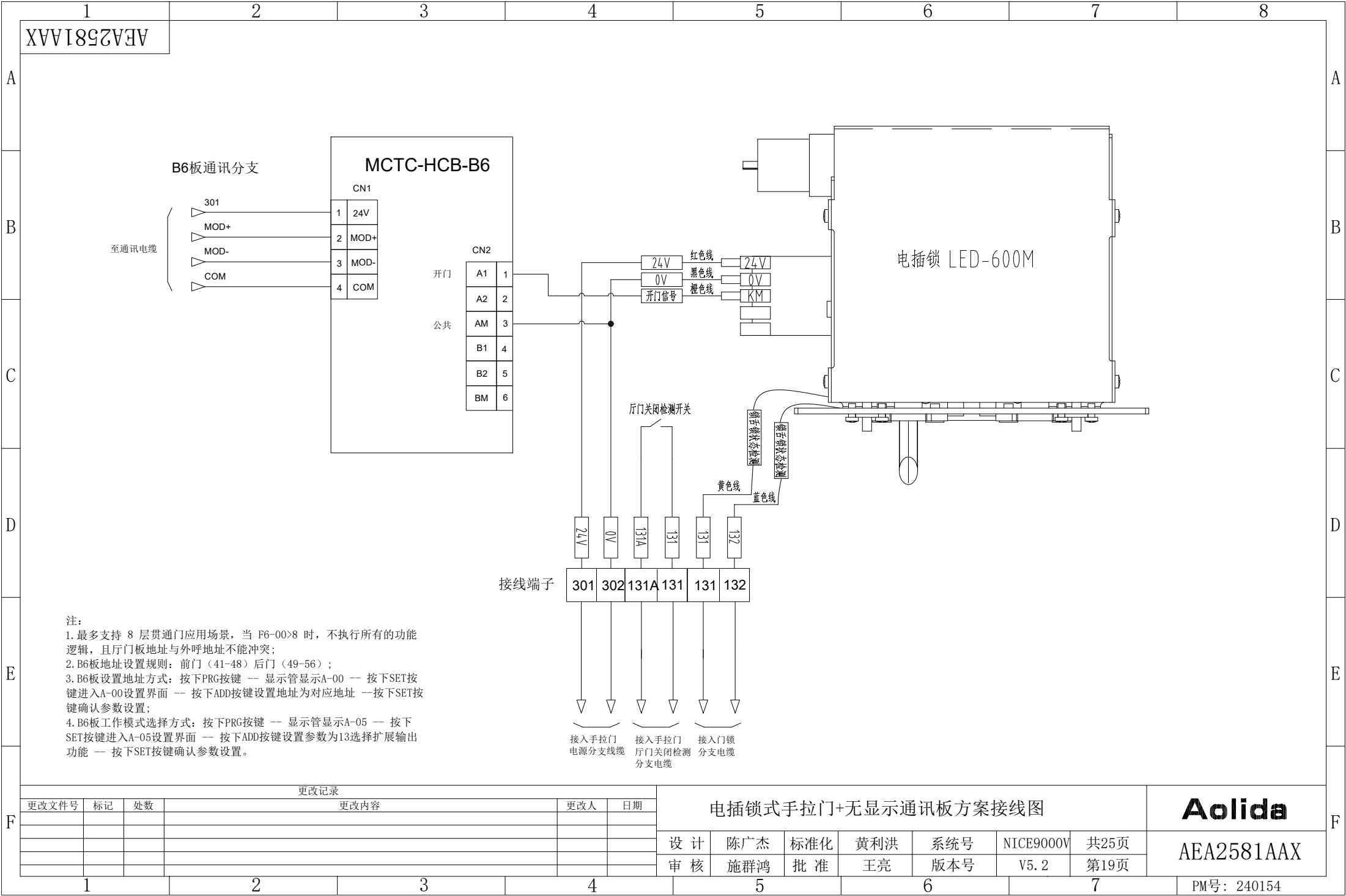
6

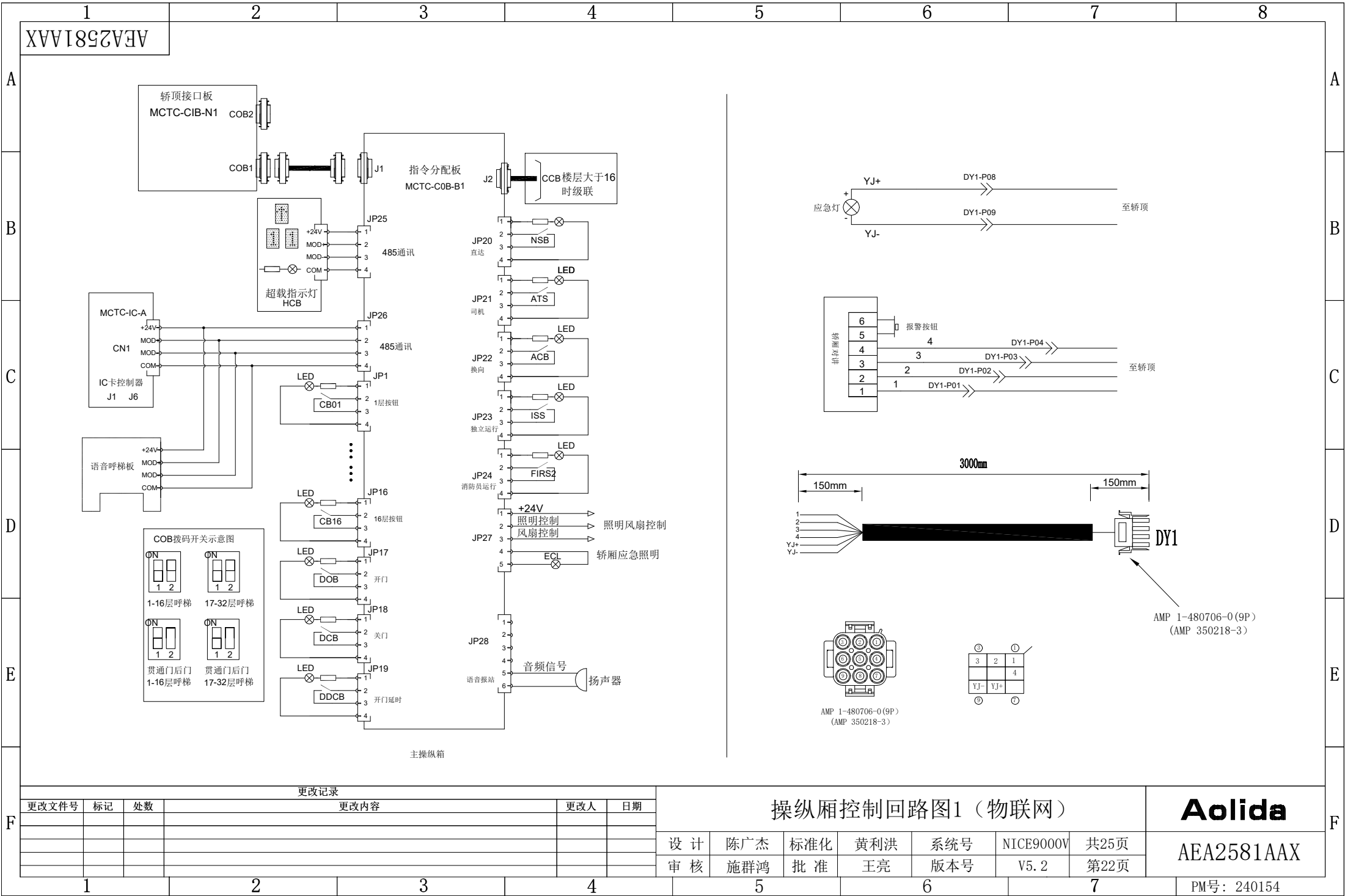
7

PM号：240154



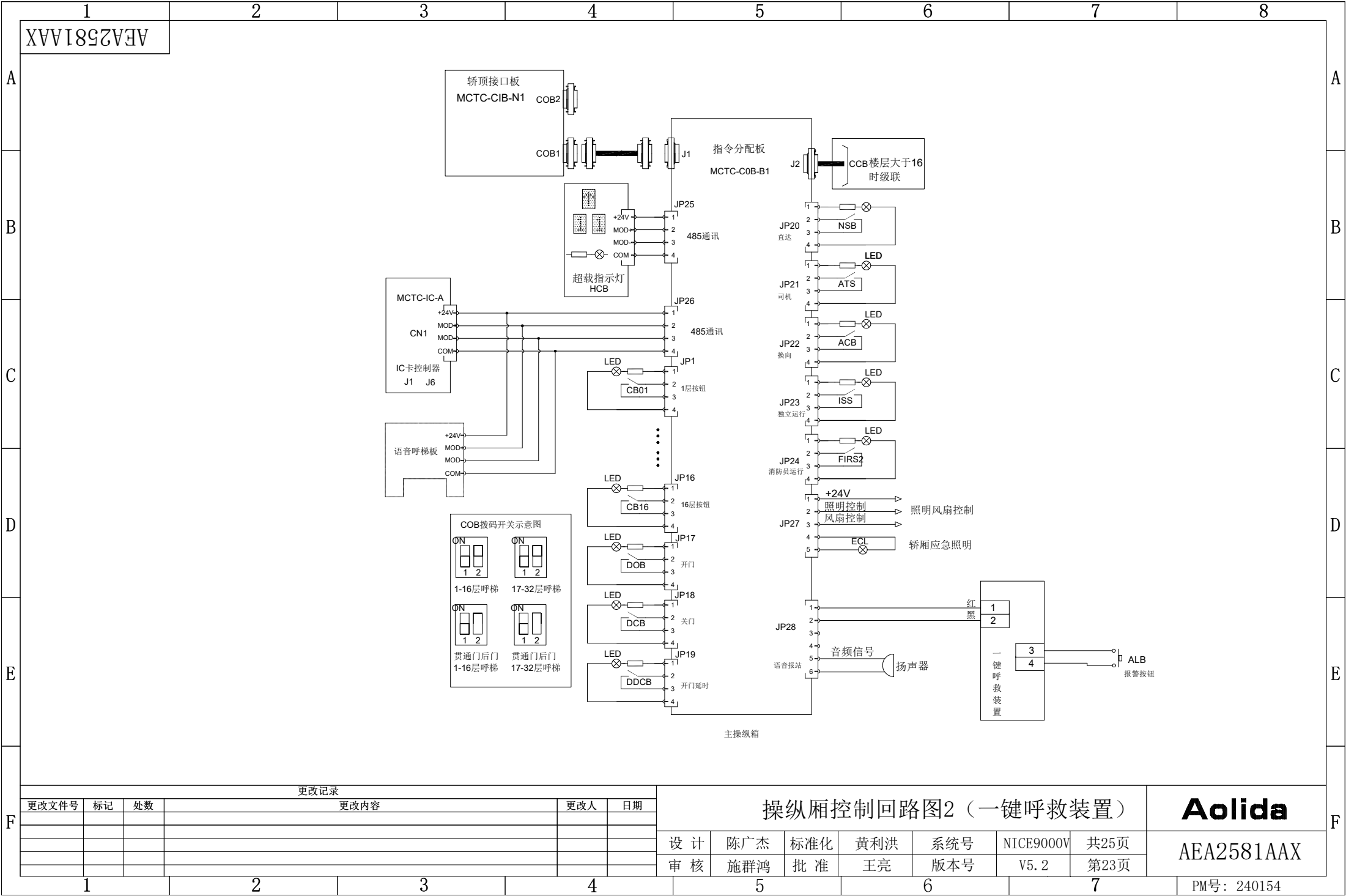






更改记录					
更改文件号	标记	处数	更改内容	更改人	日期

操纵厢控制回路图1（物联网）							Aolida	
设计	陈广杰	标准化	黄利洪	系统号	NICE9000V	共25页	AEA2581AAX	
审核	施群鸿	批准	王亮	版本号	V5.2	第22页		



更改记录

更改文件号

标记

处数

更改内容

更改人

日期

设计

陈广杰

标准化

黄利洪

系统号

NICE9000V

共25页

审核

施群鸿

批准

王亮

版本号

V5.2

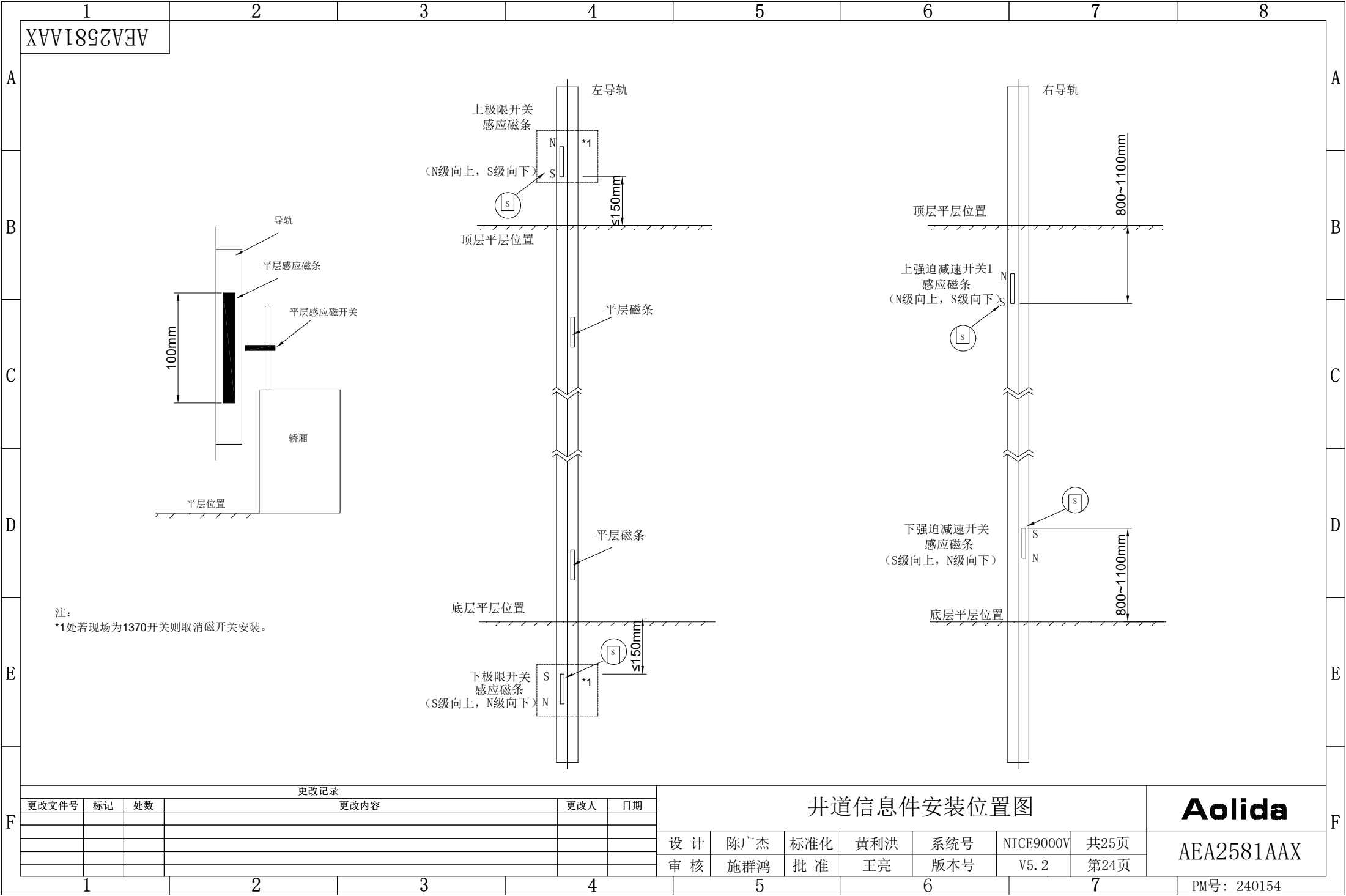
第23页

操纵厢控制回路图2（一键呼救装置）

Aolida

AEA2581AAX

PM号: 240154



1		2		3		4		5		6		7		8																																																				
XVVI85ZV3V																																																																		
A															A																																																			
B	代号	位置	含 义	代号	位置	含 义	代号	位置	含 义	代号	位置	含 义																																																						
	BFS	HTW	缓冲器开关	BM	CTR	抱闸线圈	TUR1	CAR	轿顶插座AC220V	CAR	NULL	轿厢																																																						
	GTS	HTW	限速器张紧轮断绳开关	BY1	CTR	抱闸继电器	F	CAR	轿内风扇	CTR	NULL	控制柜																																																						
	HCB	HTW	楼层显示板	BY2	CTR	抱闸继电器	FIRS2	CAR	消防员开关(操纵箱)	MR	NULL	主机																																																						
C	LIH	HTW	井道照明	CIS	CTR	紧急电动运行开关	GS	CAR	轿门锁开关	HTW	NULL	井道																																																						
	LIHS	HTW	井道照明开关	DDB	CTR	紧急电动运行下行按钮	ISS	CAR	独立运行开关																																																									
	DLS1	HTW	下一级强迫减速	DBR	CTR	制动电阻	LWO	CAR	超载开关																																																									
	DS	HTW	层门锁电气联动开关	UDB	CTR	紧急电动运行上行按钮	LWX	CAR	满载开关																																																									
D	FLS	HTW	极限开关	MES1	CTR	控制柜急停按钮	NSB	CAR	司机直达开关																																																									
	OS	HTW	限速器电气开关	KK	CTR	主电源开关	ATS	CAR	司机/自动转换开关																																																									
	PES1	HTW	底坑检修箱急停按钮	KS1	CTR	照明电源开关	DDCB	CAR	关门延时按钮																																																									
	PL1	HTW	底坑照明灯	LISH1	CTR	井道照明开关	CLI	CAR	轿内照明																																																									
E	PLS	HTW	底坑照明开关	EPB	CTR	电动松闸激活按钮	CTB	CAR	轿顶控制板																																																									
	PUR	HTW	底坑插座	SA1	CTR	电动松闸按钮1	DM	CAR	门机马达																																																									
	RRD	HTW	限速器远程释放线圈	SA2	CTR	电动松闸按钮2	DZI	CAR	门区开关																																																									
	RTD	HTW	限速器远程动作线圈	PCB-A4	CTR	抱闸电源板	ECL	CAR	轿厢应急照明																																																									
F	ULS1	HTW	上一级强迫减速	ARD-D	CTR	ARD板	SOS	CAR	安全钳动作电气开关																																																									
	MBD	HTW	底坑阻止开关	KCB-B7	CTR	接口板	TCI	CAR	轿顶检修旋钮																																																									
	BRDS	HTW	断带检测安全开关	NSS222M1	CTR	驱动板	TCIB	CAR	轿顶检修公用按钮																																																									
				MCB-C5	CTR	主控板	TCID	CAR	轿顶检修下行按钮																																																									
				WL210DBW	CTR	物联网模块	TCIU	CAR	轿顶检修上行按钮																																																									
							TES	CAR	轿顶急停按钮																																																									
							TLS	CAR	轿顶照明开关																																																									
				PG	MR	编码器(曳引机)	TOCL	CAR	轿顶检修照明灯																																																									
				MT	MR	曳引机马达过热开关	MSC	CAR	安全盒																																																									
				MES2	MR	主机急停按钮	TECL	CAR	轿顶检修照明和应急照明灯罩																																																									
				MSS	CAR	机械阻止开关	COB	CAR	指令分配板																																																									
							RS	CAR	电磁锁继电器																																																									
							EML	CAR	电磁锁																																																									
<table><tr><td colspan="6">更改记录</td><td colspan="6" rowspan="2">元器件代号表1</td><td colspan="4" rowspan="2">Aolida</td></tr><tr><td>更改文件号</td><td>标记</td><td>处数</td><td>更改内容</td><td>更改人</td><td>日期</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>设 计</td><td>陈广杰</td><td>标准化</td><td>黄利洪</td><td>系统号</td><td>NICE9000V</td><td>共25页</td><td colspan="3" rowspan="2">AEA2581AAX</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>审 核</td><td>施群鸿</td><td>批 准</td><td>王亮</td><td>版本号</td><td>V5. 2</td><td>第25页</td></tr></table>																更改记录						元器件代号表1						Aolida				更改文件号	标记	处数	更改内容	更改人	日期							设 计	陈广杰	标准化	黄利洪	系统号	NICE9000V	共25页	AEA2581AAX									审 核	施群鸿	批 准	王亮	版本号	V5. 2	第25页
更改记录						元器件代号表1						Aolida																																																						
更改文件号	标记	处数	更改内容	更改人	日期																																																													
						设 计	陈广杰	标准化	黄利洪	系统号	NICE9000V	共25页	AEA2581AAX																																																					
						审 核	施群鸿	批 准	王亮	版本号	V5. 2	第25页																																																						
1		2		3		4		5		6		7		PM号： 240154																																																				



全国免费服务热线
National Free Service Hotline

400-1000-668

Aolida 杭州奥立达电梯有限公司
HANGZHOU AOLIDA ELEVATOR CO., LTD.

杨村桥制造基地：中国 杭州 杨村桥工业园区
三河制造基地：中国 杭州 三河工业园区
电话：0571-64133333
传真：0571-64166892
网址：www.hzaolida.com

Yangcunqiao Production Base:
Yangcunqiao Industry Park, Hangzhou City, China
Sanhe Production Base:
Sanhe Industry Park, Hangzhou City, China
Tel: 0571-64133333 Fax: 0571-64166892
Web: www.hzaolida.com