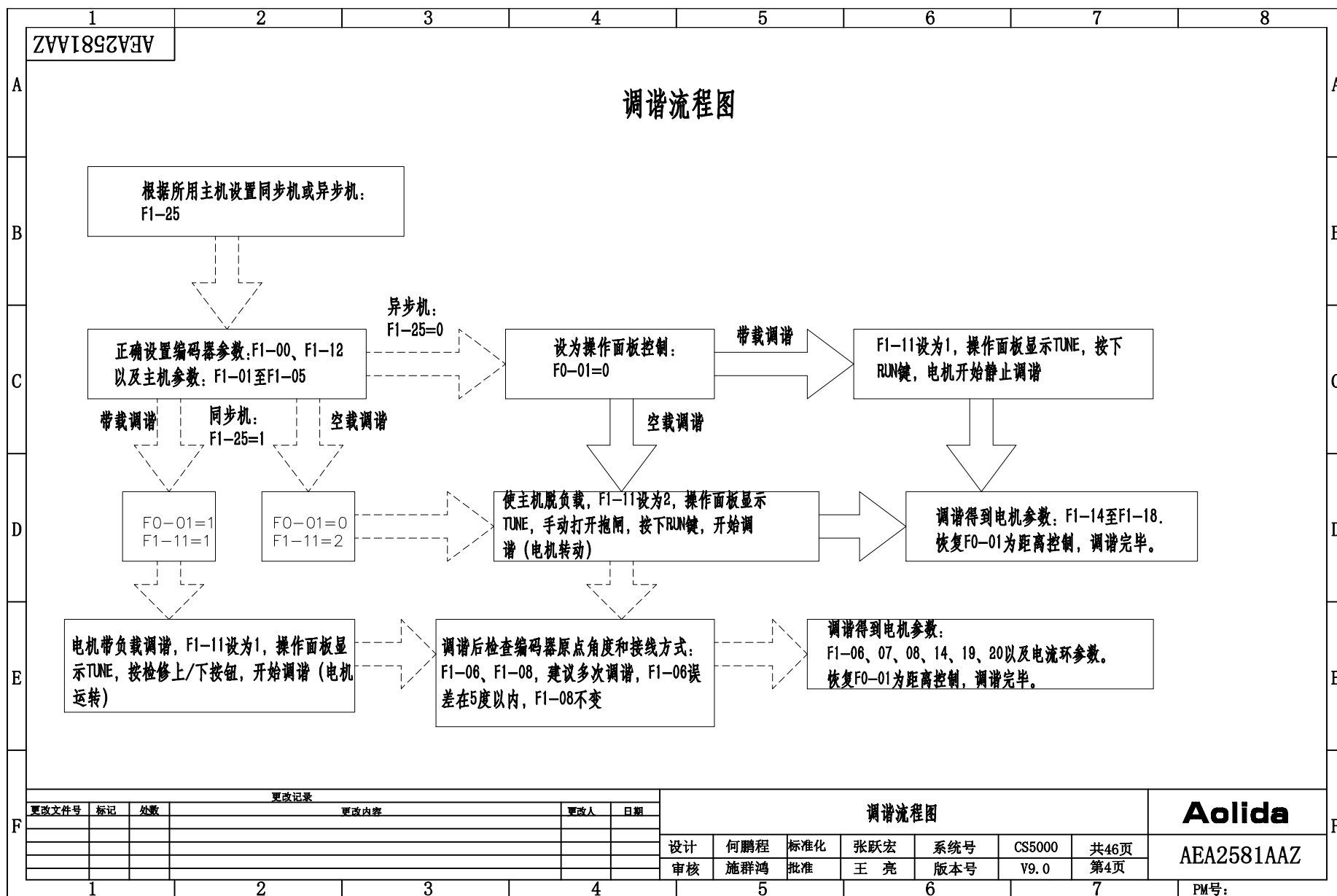


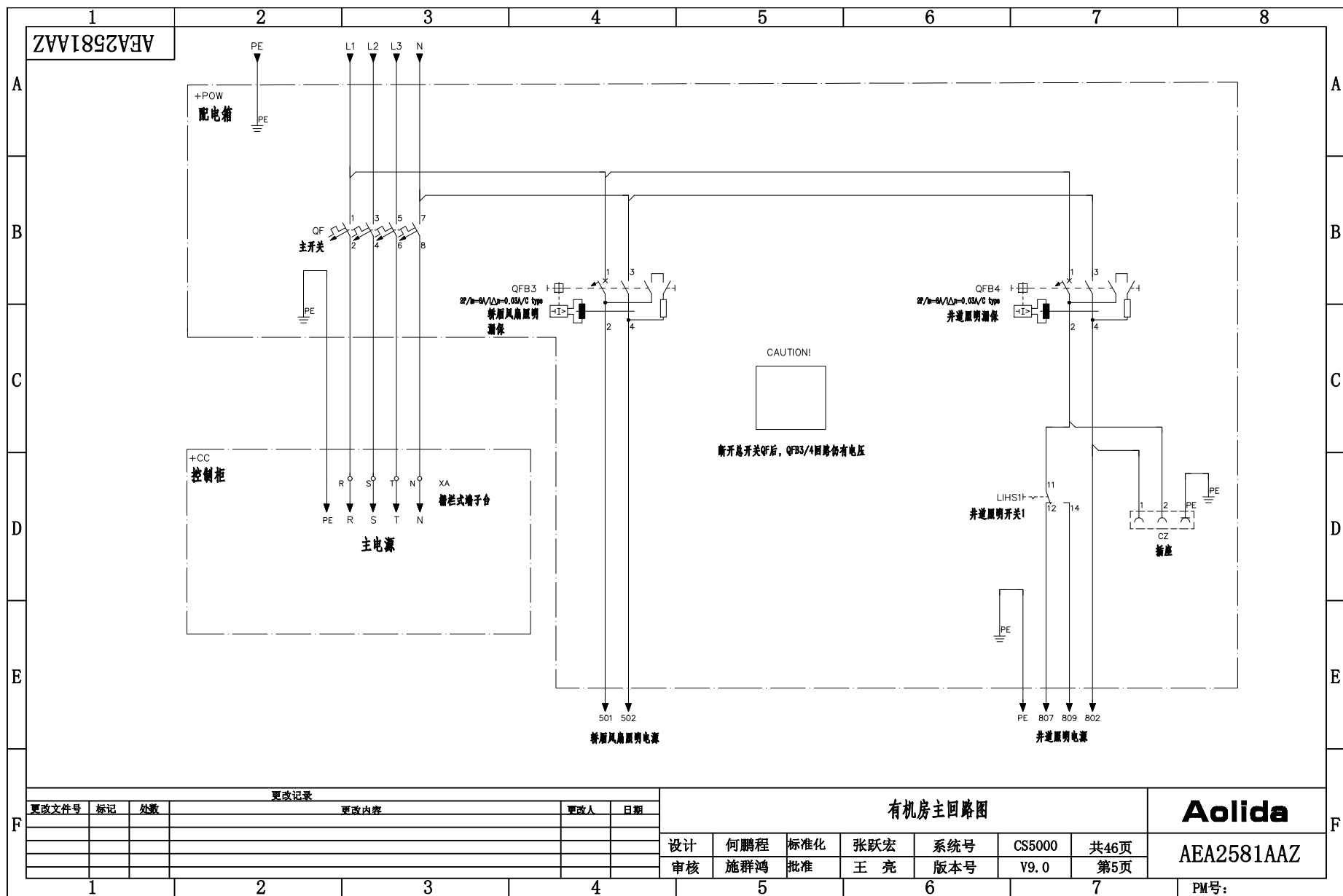
	1	2	3	4	5	6	7	8
A	ZVVI89ZVIV	目录						
B	电气原理图							
C	1 目录	1a	28 限位器远动作/释放电路（无机房）	21				
D	2 目录	1b	29 电动换闸（无机房）	22a				
E	3 工艺标准	2	30 电动换闸（无机房&双换闸）	22b				
F	4 参数设置表	3	31 ARD运行回路	23				
G	5 调谐流程图	4	32 首门门机控制回路（B8新顶检修箱）	24				
H	6 有机房主回路图	5	33 后门门机控制回路（B8新顶检修箱）	25				
I	7 无机房主回路图	6	34 首门光幕/触板（B8新顶检修箱）	26				
J	8 驱动电源	7	35 后门光幕/触板（B8新顶检修箱）	27				
K	9 控制电源（单抱闸电源板）	8a	36 轿厢风扇回剪（B8新顶检修箱）	28				
L	10 控制电源（双抱闸电源板）	8b	37 门区光电（B8新顶检修箱）	29				
M	11 抱闸控制回路（单抱闸电源板）	9a	38 称重/声光报警（B8新顶检修箱）	30				
N	12 抱闸控制回路(双抱闸电源板)——	9b	39 新顶安全回路接线图（B8新顶检修箱）	31				
O	13 紧急电动操作/旁路——	10	40 五方对讲（B8新顶检修箱）	32				
P	14 同步主机UCMP板——	11a	41 新顶检修回路（B8新顶检修箱）	33				
Q	15 异步主机(CX-I/II) UCMP板——	11b	42 新顶板布局图（B8新顶检修箱）	34				
R	16 异步主机(BUAS-1) UCMP板——	11c	43 新顶布线图	35				
S	17 异步主机(ARB) UCMP板——	11d	44 操纵箱	36				
T	18 高压检测点回路	12	45 底坑安全回路	37				
U	19 井道24V电源补偿电路	13	46 底坑检修回路	38				
V	20 接触器控制与反馈	14a	47 层门锁回路	39				
W	21 接触器控制与反馈（高压）	14b	48 上下减速	40				
X	22 E41和E42复位按钮接线图（选配）	15	49 上下减速(带限位开关)	41				
Y	23 VP功能和机房超载（选配）	16	50 外呼通讯	42				
Z	24 机房安全回路接线图	17	51 井道照明回路	43				
[A]	25 安全回路总图（B8新顶检修箱）	18	52 井联回路	44				
[B]	26 I/O接口	19	53 井道布线图	45				
[C]	27 控制柜接口板布局图	20	54 线缆接线总装图	46				
[D]	更改记录							
[E]	更改文件号	标记	处数	更改内容	更改人	日期	目录	
[F]							设计 何鹏程 标准化 张跃宏 系统号 CS5000 共46页	
[G]							审核 施群鸿 批准 王亮 版本号 V9.0 第1a页	
[H]	1	2	3	4	5	6	7	PM号:
[I]	Aolida							
[J]	AEA2581AAZ							

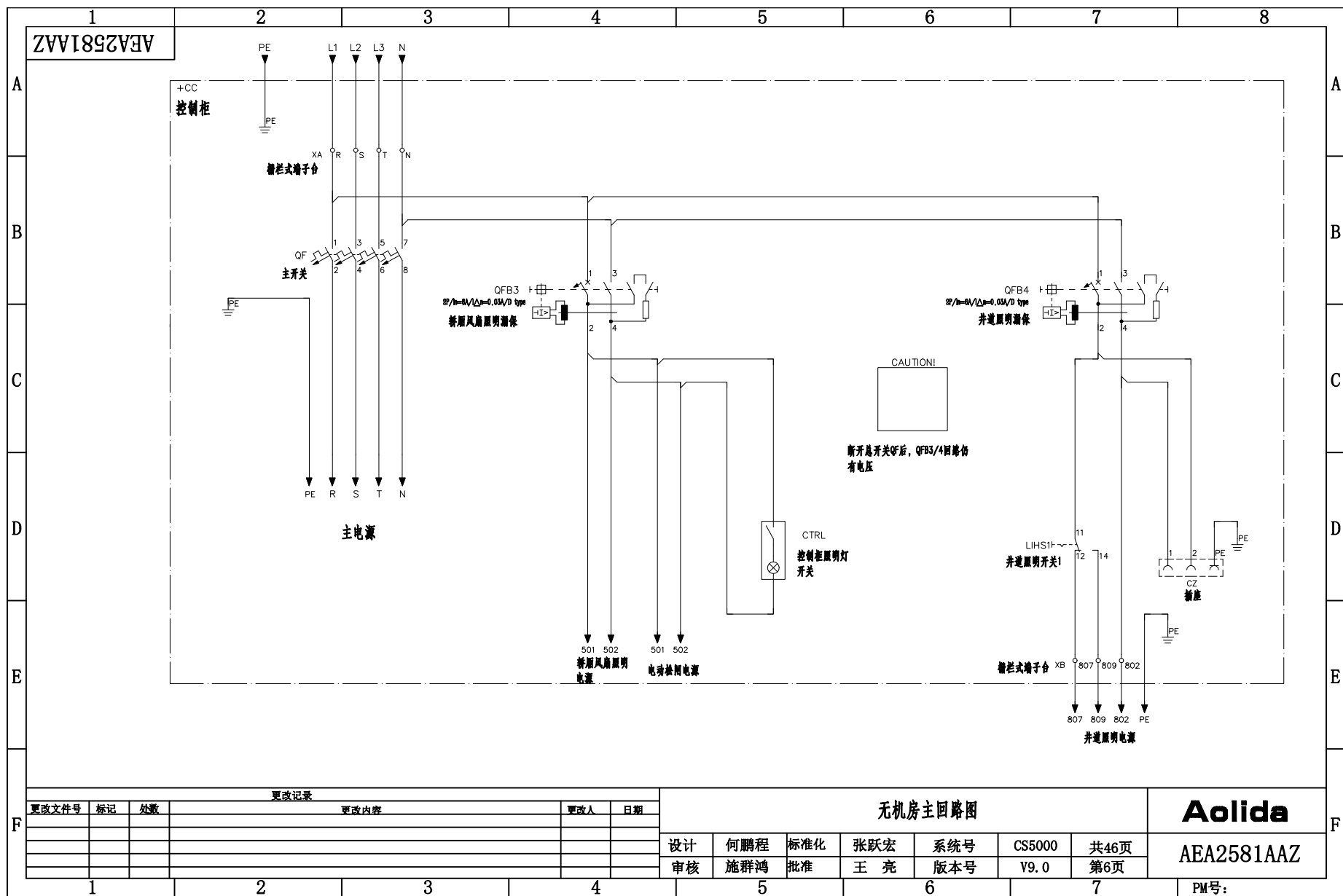
	1	2	3	4	5	6	7	8	
ZVV189ZV3V									
A	目录								
	电气原理图								
	元器件代号								
	1 元件代号表1						1		
	2 元件代号表2						2		
	敷线图								
B	1 轿厢随行电缆图						1		
	2 门机、空调电缆图						2		
	3 光幕电缆图						3		
	4 轿顶照明、开关电缆图a						4a		
	5 轿顶照明、开关电缆图b						4b		
	6 超满载、门区开关电缆图						5		
C	7 声光报警电缆图						6		
	8 限速器电缆图						7		
	9 限速器保护开关线缆图						8		
	10 机房安全回路线缆图a						9a		
	11 机房安全回路线缆图b						9b		
	12 减速开关主电缆图						10		
	13 减速开关分支电缆图						11		
D	14 涨紧轮、双缓冲器电缆图						12		
	15 井道通讯电缆图						13		
	16 井道开关电缆图						14		
	17 底坑连接电缆图						15		
	18 底坑对讲电缆图						16		
E	19 井道照明电缆图						17		
F	更改记录					目录			Aolida
	更改文件号	标记	处数	更改内容	更改人	日期			
	1	2	3	4	5	6	7	PM号:	

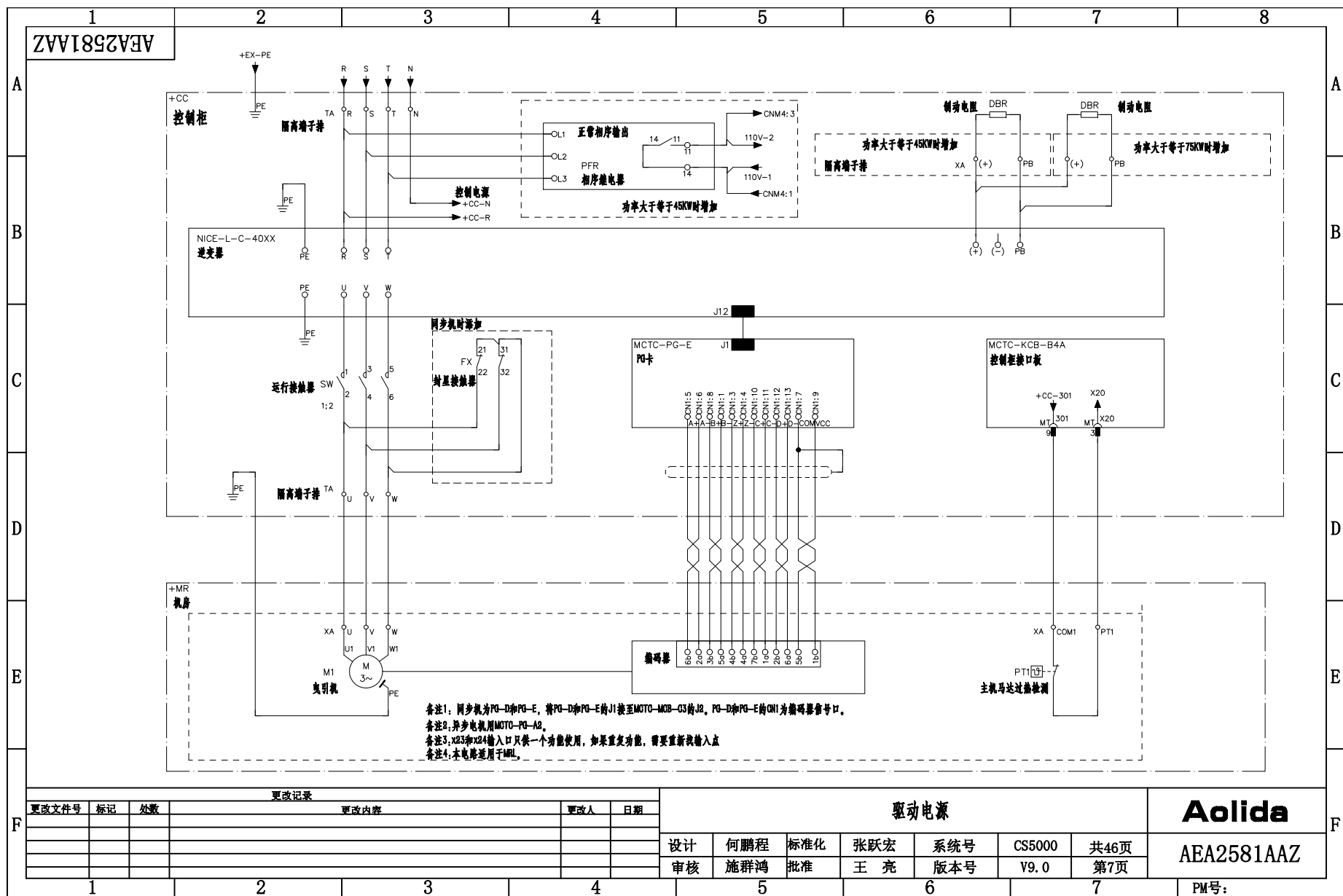
	1	2	3	4	5	6	7	8																																																					
	ZVVI85ZV3V																																																												
A																																																													
B	NCE3000电气原理图标准: 1.电源线命名规则: 位于主空气断路器前置放大器上的380V电源的3相5线分别命名为R、S、T、N、PE。 位于电源柜空气断路器前置放大器上的220V照明电源,命名为Xa,Xb,后面的命名为501502。 控制变压器主用名称按R、S、T规则命名,控制变压器副用名称指定:AC220V 为 201,202,DC110V 为 L+,L-。 24V电源输出端接301,302。 2.线材编号命名规则: 101-199相关AC110V电路; 201-299 为AC220V相关电路; 501-599为照明电源相关电路; 801-810 为井道照明电路; 3.开关和接触器规则: 所有的开关、继电器和接触器都遵循UP-ON、Down-OFF、Left-ON和Right-OFF的规则。 4.该原理图适用于我公司的模块化控制柜。 5.图纸适用范围: 同步和异步控制柜。																																																												
C																																																													
D	线缆连接要求 <table><tr><td></td><td>线缆颜色</td><td></td><td>线缆颜色</td><td></td><td>线缆颜色</td></tr><tr><td>AC 主电源</td><td>黑色</td><td>AC ≥ 50V</td><td>红色</td><td>外部电压</td><td>橙色</td></tr><tr><td>DC 主电源</td><td>黑色</td><td>AC ≤ 50V</td><td>红色</td><td>互锁电路</td><td>橙色</td></tr><tr><td>N</td><td>蓝色</td><td>DC control</td><td>灰色</td><td>测试电缆</td><td>紫色</td></tr><tr><td>PE</td><td>黄绿色</td><td></td><td></td><td>电流互感器</td><td>棕色</td></tr></table>									线缆颜色		线缆颜色		线缆颜色	AC 主电源	黑色	AC ≥ 50V	红色	外部电压	橙色	DC 主电源	黑色	AC ≤ 50V	红色	互锁电路	橙色	N	蓝色	DC control	灰色	测试电缆	紫色	PE	黄绿色			电流互感器	棕色																							
	线缆颜色		线缆颜色		线缆颜色																																																								
AC 主电源	黑色	AC ≥ 50V	红色	外部电压	橙色																																																								
DC 主电源	黑色	AC ≤ 50V	红色	互锁电路	橙色																																																								
N	蓝色	DC control	灰色	测试电缆	紫色																																																								
PE	黄绿色			电流互感器	棕色																																																								
E																																																													
F	<table><tr><td colspan="6">更改记录</td><td colspan="4">工艺标准</td><td colspan="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><td>设计</td><td>何鹏程</td><td>标准化</td><td>张跃宏</td><td>系统号</td><td>CS5000</td><td>共46页</td><td rowspan="2">AEA2581AAZ</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>V9.0</td><td>第2页</td></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>PM号:</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	何鹏程	标准化	张跃宏	系统号	CS5000	共46页	AEA2581AAZ							审核	施群鸿	批准	王 亮	版本号	V9.0	第2页	1													PM号:
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	何鹏程	标准化	张跃宏	系统号	CS5000	共46页	AEA2581AAZ																																																
						审核	施群鸿	批准	王 亮	版本号	V9.0	第2页																																																	
1													PM号:																																																
	1	2	3	4	5	6	7																																																						

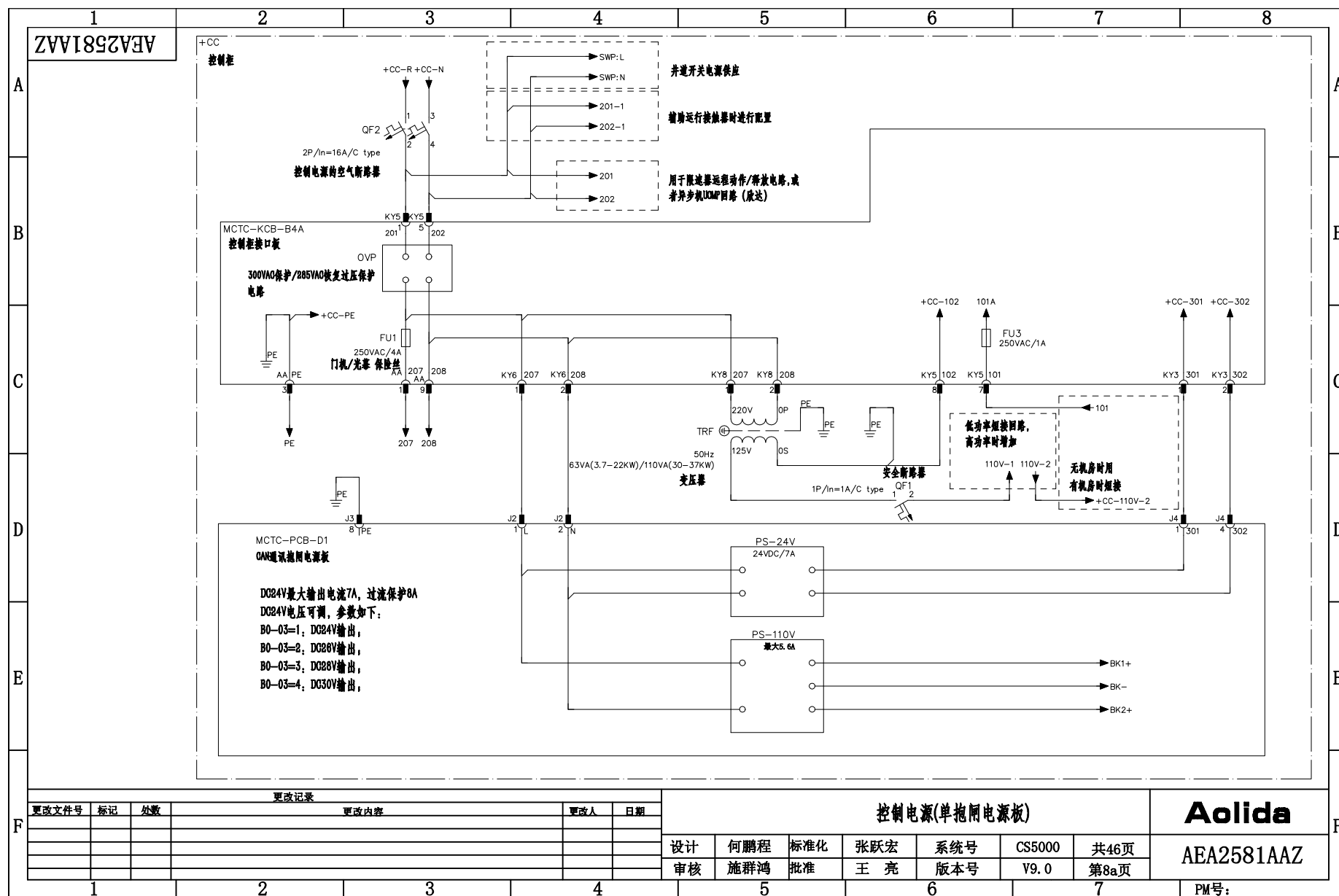
	1	2	3	4	5	6	7	8							
	ZVV181AAZ														
A												A			
B	功能代号	参数名称	设定值	功能代号	参数名称	设定值	功能代号	参数名称	设定值	功能代号	参数名称	设定值			
	F0-00	控制方式	1	F5-04	X4功能选择	110,门锁旁路输入常开	F5-29	Y4功能选择	4,消防基站站输出	F2-33	检测力矩幅值大小	15%电机额定力矩			
	F0-01	命令源选择	1	F5-05	X5功能选择	0	F5-30	Y5功能选择	0	F6-07	群控数量	根据实际电梯群控数量			
	F0-03	运行速度	机选确定	F5-06	X6功能选择	30,运行接触器输出反馈常开	F5-31	Y6功能选择	0						
	F0-04	额定速度	机选确定	F5-07	X7功能选择	30,抱闸控制输出反馈常开	F5-36	称重通道选择	0,主控板开关量输出 1,轿顶板开关量输出 2,轿顶板模拟量输出 3,主控板模拟量输出	F6-08	电梯编号	群控:按实际群控梯号 并联:1:主梯,2:从梯			
C	F0-05	额定载重	机选确定	F5-08	X8功能选择	30,封星控制输出反馈常开									
	F1-00	编码器类型选择	0,SM/008编码器(同步机) 1,UW编码器(同步机) 2,ABZ编码器(异步机) 3,EQW413/1313绝对值编码器 4,Necon EA53 通讯型编码器	F5-09	X9功能选择	110,紧急电动运行输入常开	F5-37	X25功能选择	4,安全回路信号						
	F1-01	额定功率	机选确定	F5-10	X10功能选择	00,紧急电动上行输入常开	F5-38	X26功能选择	7,门1门锁短接信号	F6-09	程序选择	Bit3=1, OMB并联/群控			
	F1-02	额定电压	机选确定	F5-11	X11功能选择	10,紧急电动下行输入常开	F5-39	X27功能选择	5,门锁回路信号	F8-16	外召输出令开始地址	0-48(双门设置)			
	F1-03	额定电流	机选确定	F5-12	X12功能选择	0	F5-40	X28功能选择	0,门2门锁短接信号(货道门时设)						
D	F1-04	额定频率	机选确定	F5-13	X13功能选择	0	F6-00	电梯最顶层	根据项目设定						
	F1-05	额定转速	机选确定	F5-14	X14功能选择	40,上强迫减速1常开	F6-01	电梯最底层	根据项目设定						
	F1-11	调速选择	1,零速调速 2,空载调速 3,井道自学习	F5-15	X15功能选择	40,下强迫减速1常开	F6-40	程序控制选择1	Bit1=1, 载限位功能						
	F1-12	编码器脉冲数	机选确定	F5-16	X16功能选择	50,上强迫减速2常开	F6-52	功能选择	Bit1=1, 支持MOTO-90B-M/D4 Bit0=1, OMB通讯层信号						
	F1-25	编码器脉冲数	0,异步机 1,同步机	F5-17	X17功能选择	51,下强迫减速2常开	F8-01	源转矩选择	2,使用源转矩自动补偿						
E	F2-10	电梯运行方向	0,运行方向相同 1,运行方向相反	F1-18	X18功能选择	50,抱闸行程开关1常开	F8-10	停电应急救援选择	1,AND救援模式选择(选配)						
	F3-25	紧急电动运行速度	0.25	F5-19	X19功能选择	0	Fb-00	门机数量	1,单门 2,货道门						
	F3-26	井道自学习速度	0.25	F5-20	X20功能选择	00,电机过热常开	Fb-02	门机1服务层1	按现场实际设定(二进制设定) Bit0=1, Bit1=2, Bit2=4, Bit3=8, Bit4=16, Bit5=32, Bit6=64, Bit7=128, Bit8=256, Bit9=512, Bit10=1024, Bit11=2048, Bit12=4096, Bit13=8192, Bit14=16384, Bit15=32768						
	F5-01	X1功能选择	1,上平层常开(NO)	F5-21	X21功能选择	0	Fb-03	门机1服务层2							
	F5-02	X2功能选择	0	F5-22	X22功能选择	110,抱闸行程开关2常开	Fb-18	门机1服务层3							
F	F5-03	X3功能选择	2,下平层常开(NO)	F5-23	X23功能选择	0	Fb-04/05/19	门机2服务层1/2/3	F0-05, F0-06和F0-35服务层1,2,3设定方式相同						
				F5-24	X24功能选择	0									
				F5-25	轿顶输入类型选择	1050 (Bit0/0/0/10设为1)									
				F5-26	Y1功能选择	1,运行接触器输出	FC-04	货道门控制选择	0,任一侧内/外召有效,双侧同时开关门 1,外召有效同侧开门,内召有效开双门 2,外召有效同侧开门,内召有效开单门(手动选择) 3,外召有效同侧开门,内召有效同侧开门						
				F5-27	Y2功能选择	2,抱闸接触器输出									
			F5-28	Y3功能选择	12,封星控制输出										
	更改记录						参数设置表								
	更改文件号	标记	次数	更改内容		更改人	日期					Aolida			
								设计	何鹏程	标准化	张跃宏	系统号	CS5000	共46页	AEA2581AAZ
								审核	施群鸿	批准	王亮	版本号	V9.0	第3页	
	1			2		3		4		5		6		7	PM号:

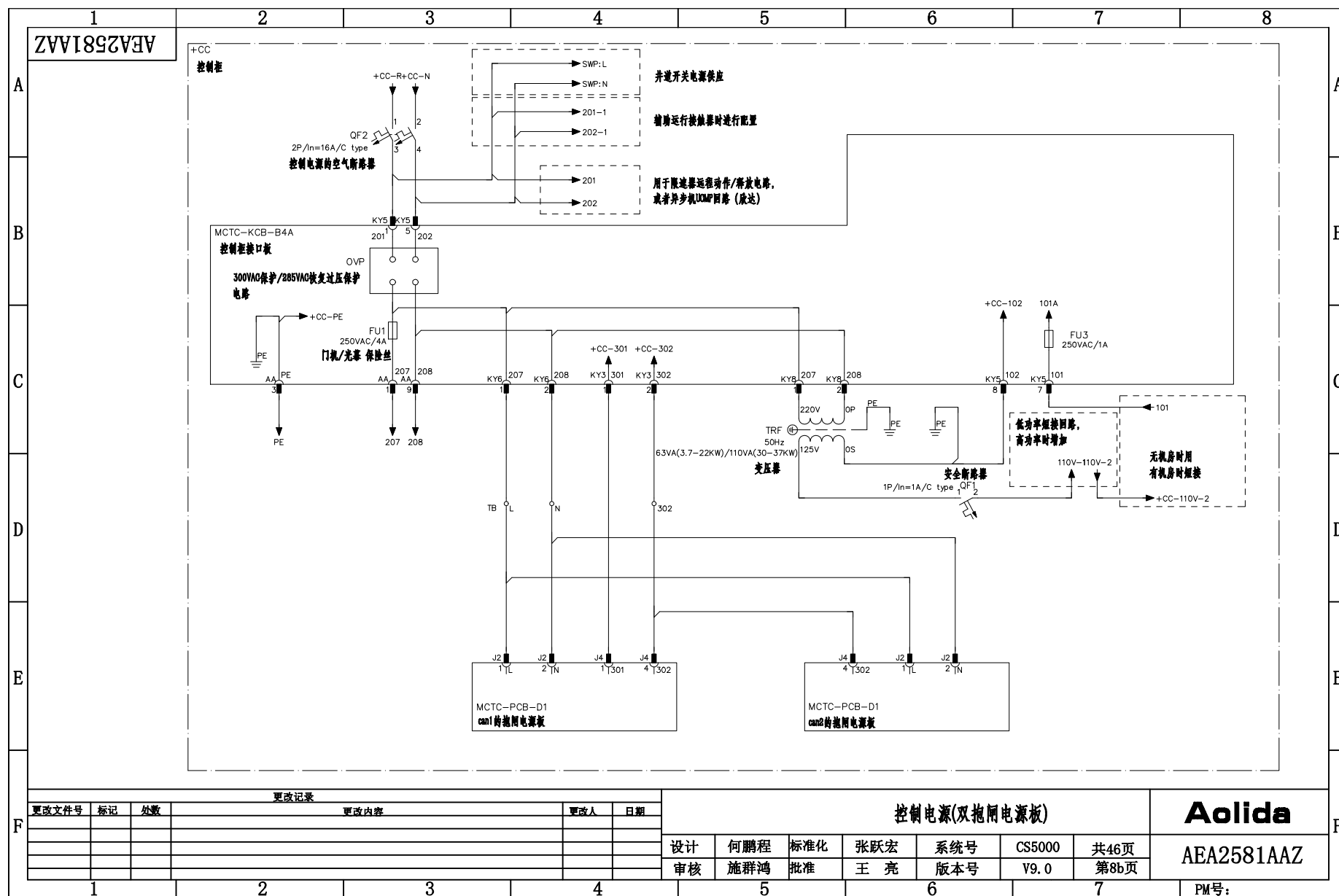


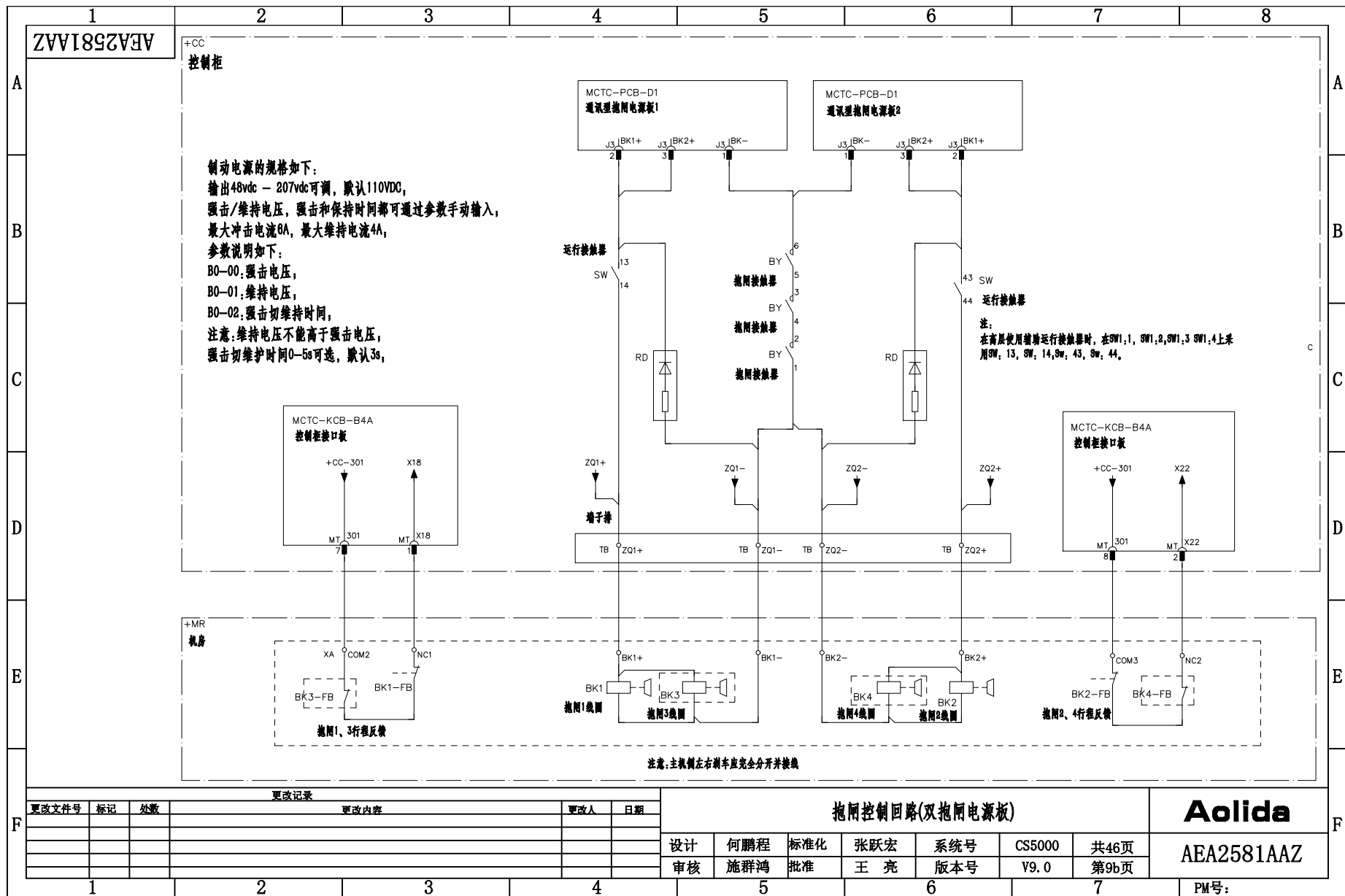


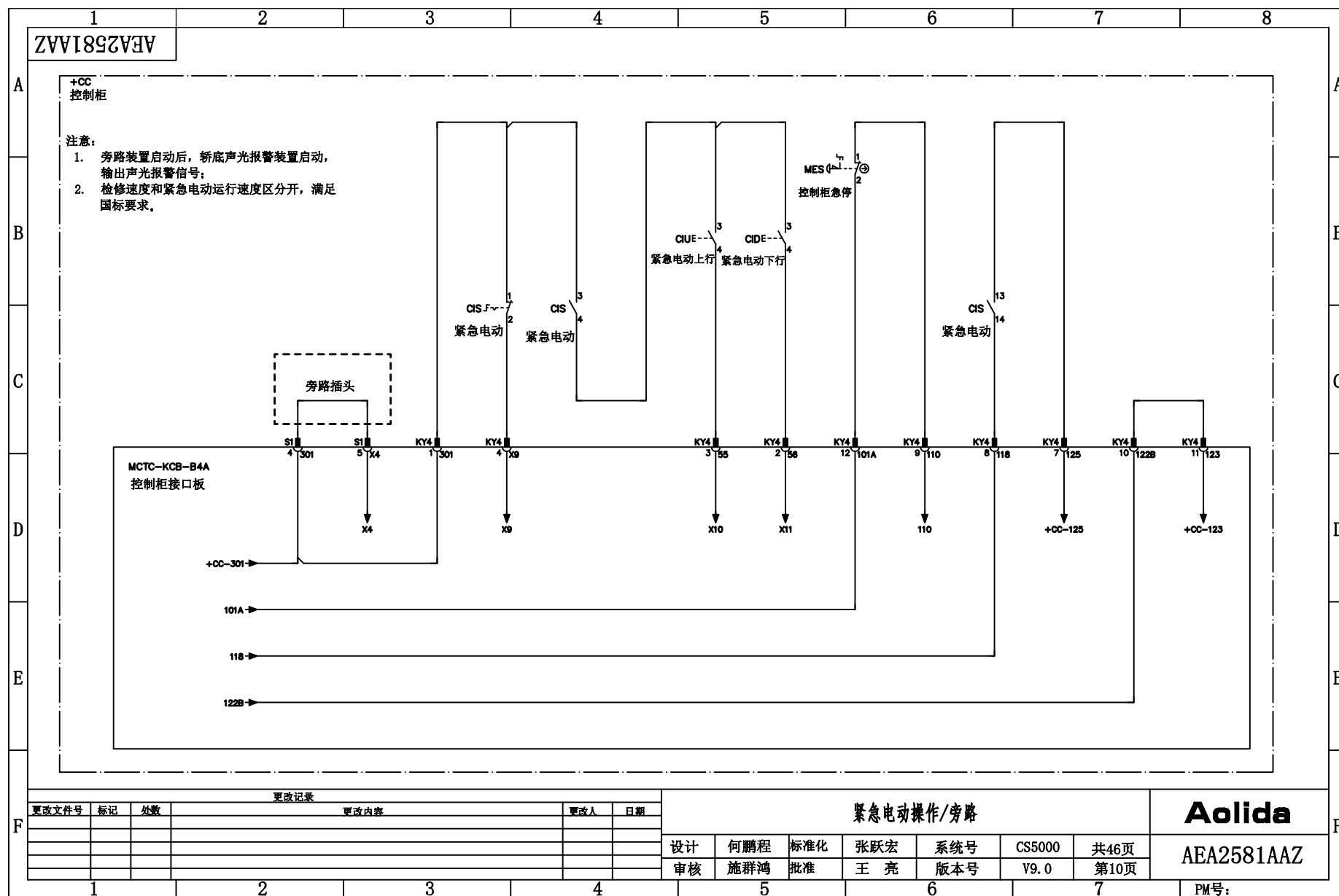


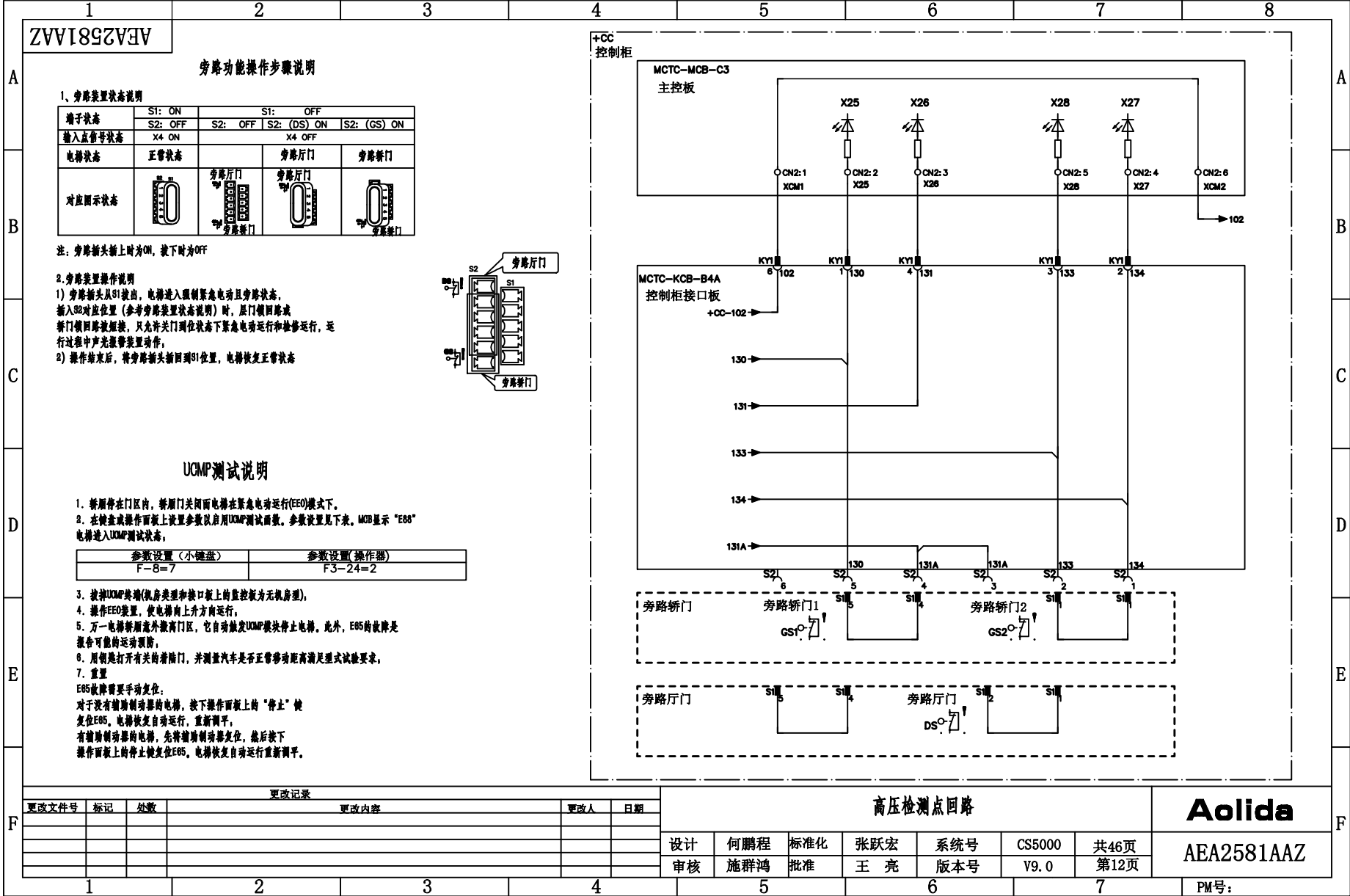


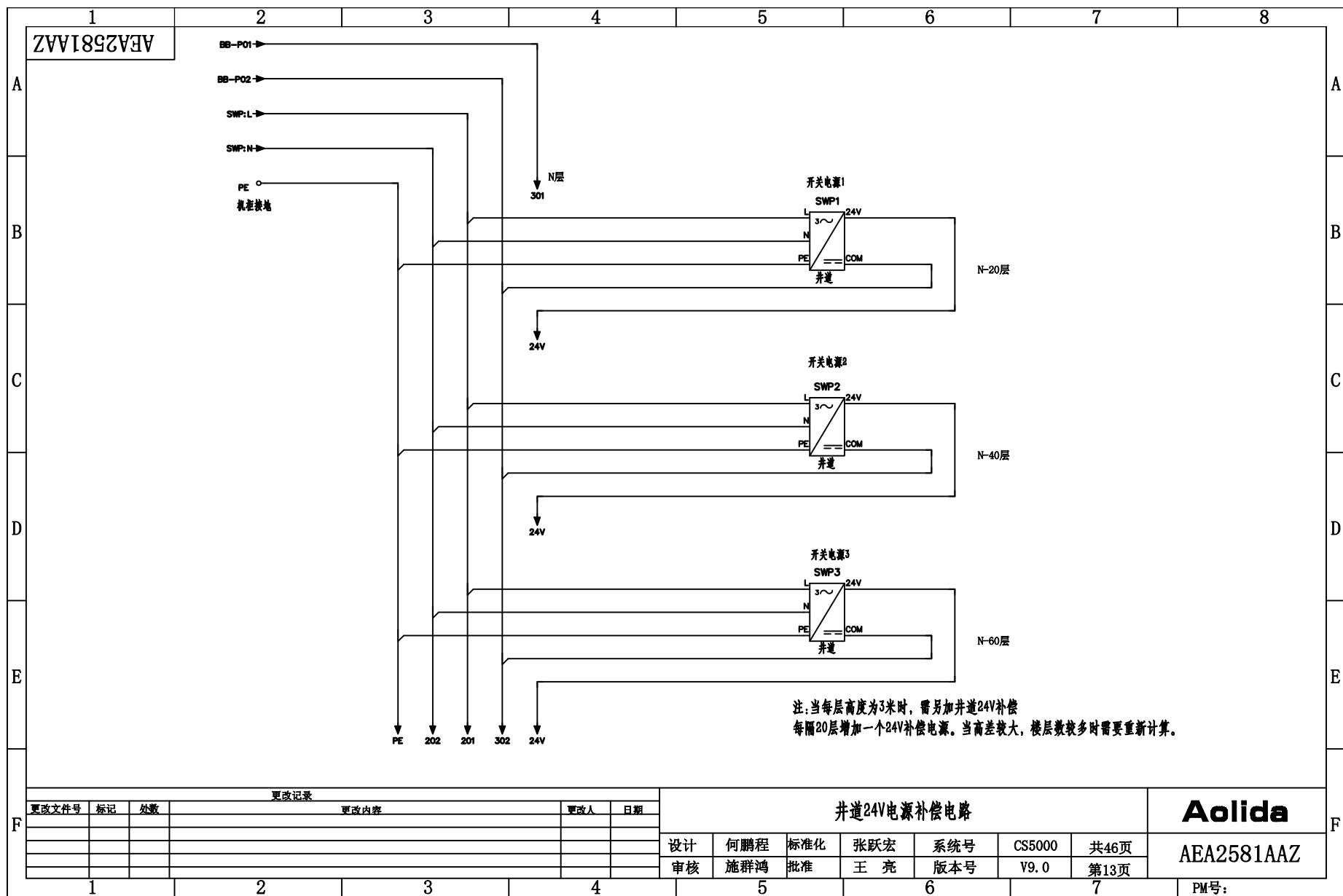


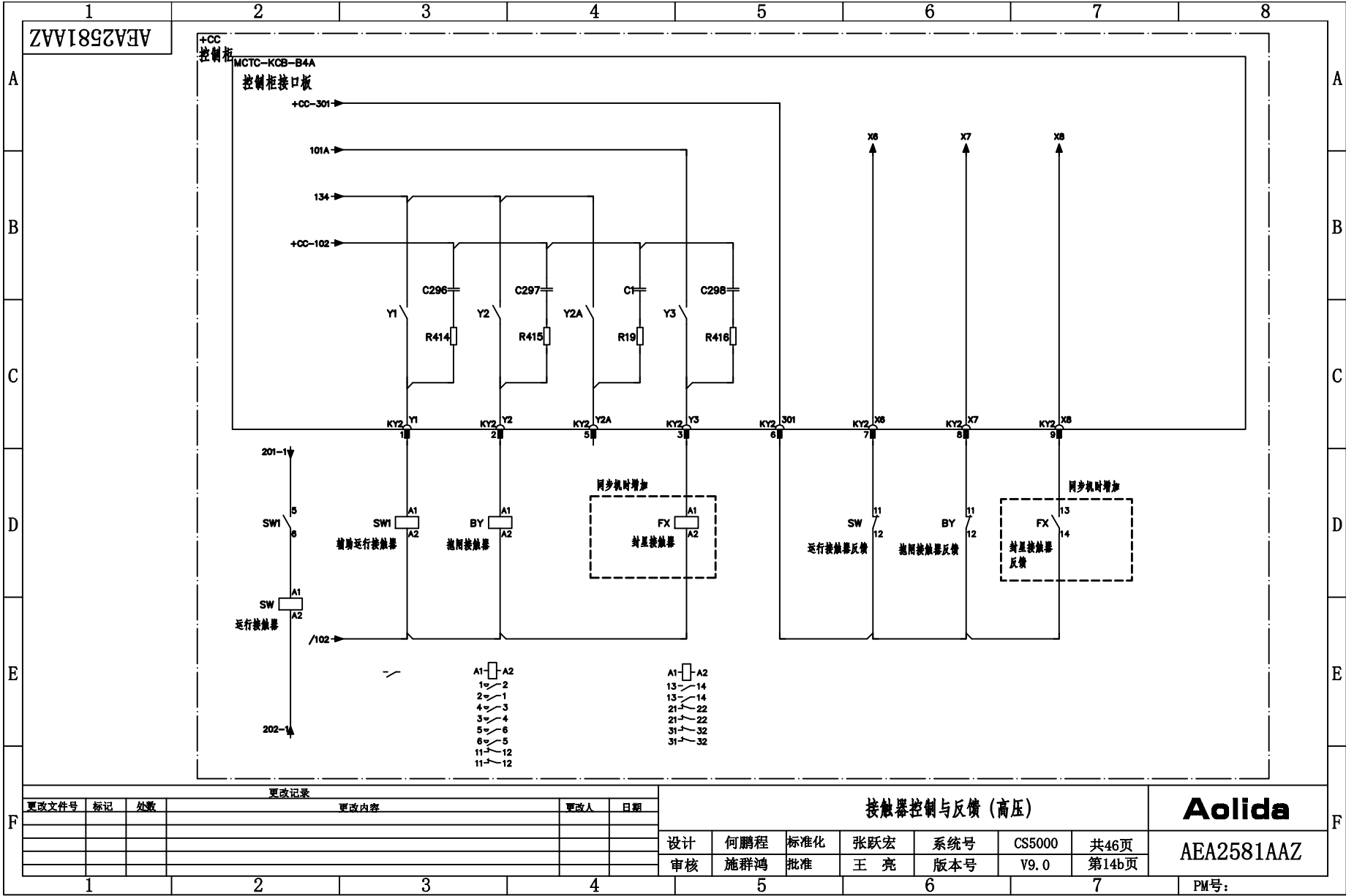












更改记录

更改文件号	标记	处数	更改内容	更改人	日期

接触器控制与反馈 (高压)

设计	何鹏程	标准化	张跃宏	系统号	CS5000	共46页
审核	施群鸿	批准	王亮	版本号	V9.0	第14b页

Aolida

AEA2581AAZ

PM号:

1

2

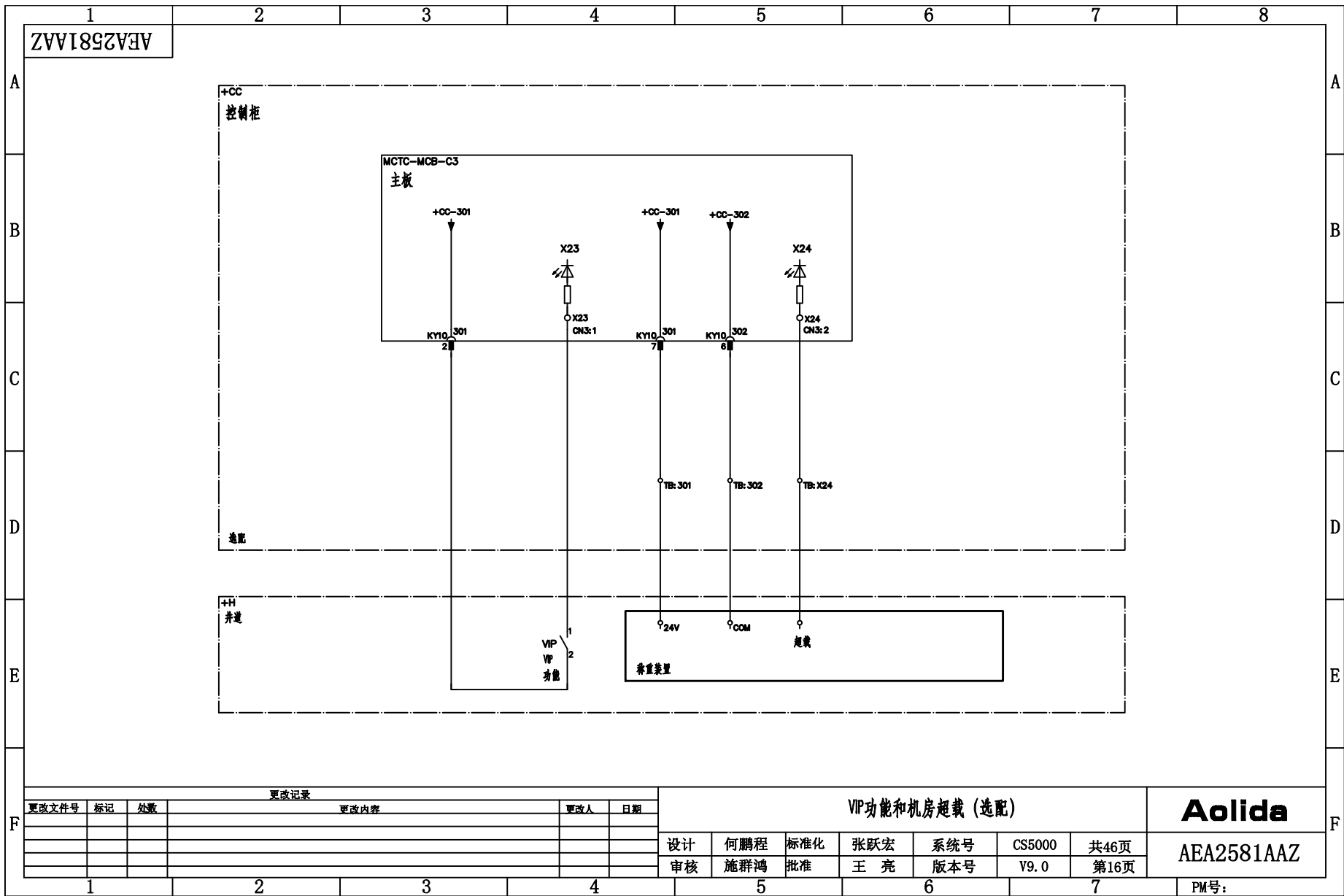
3

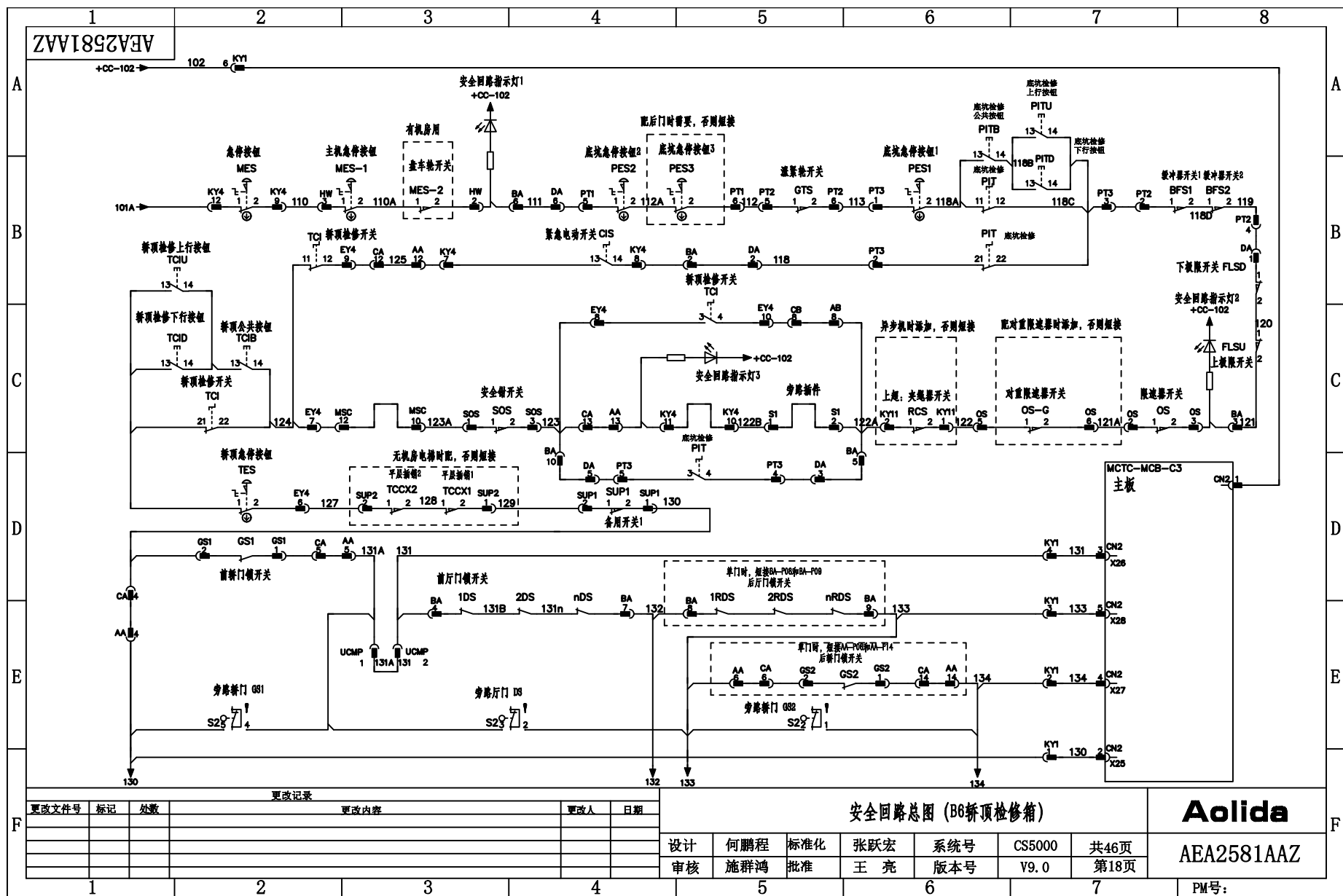
4

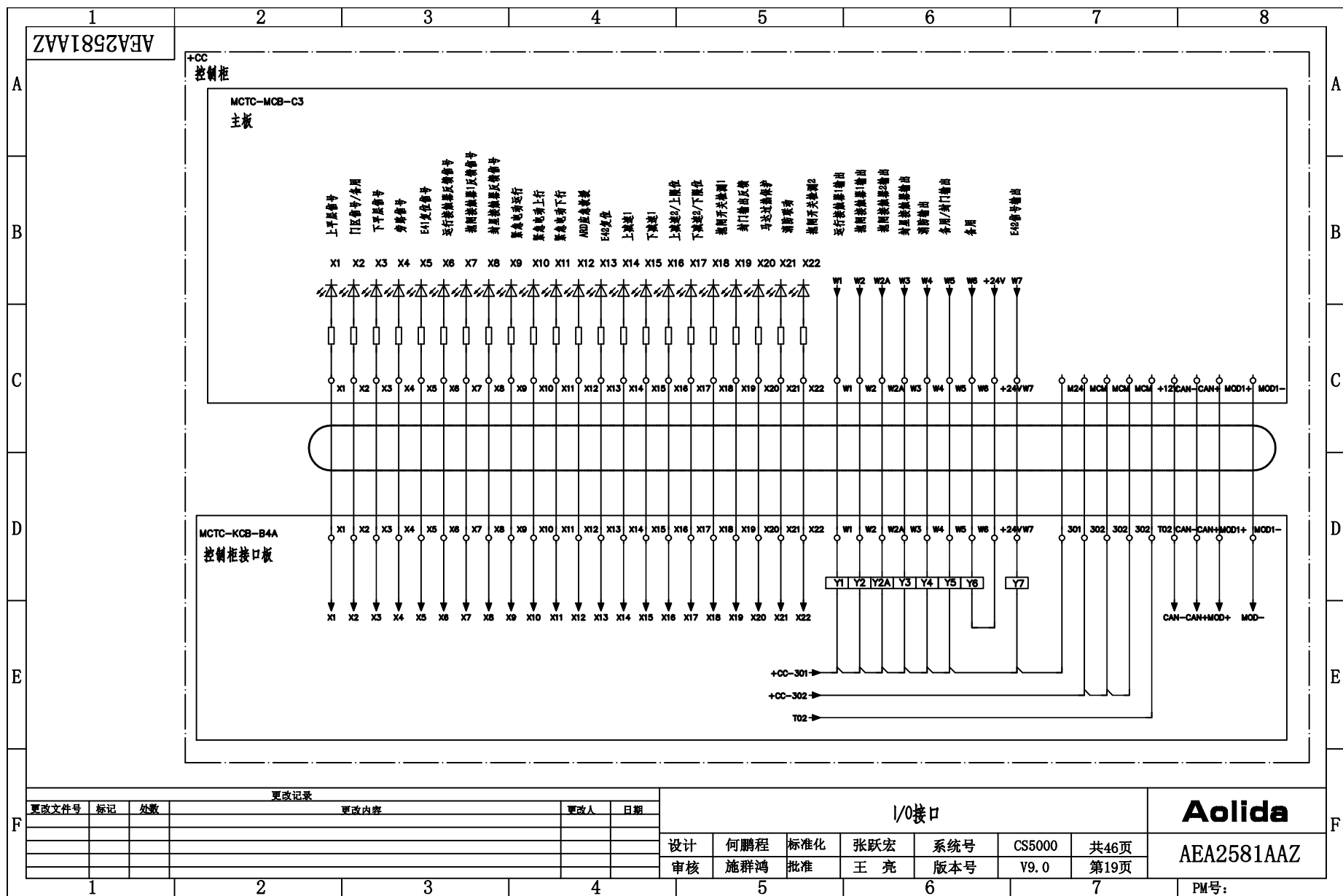
5

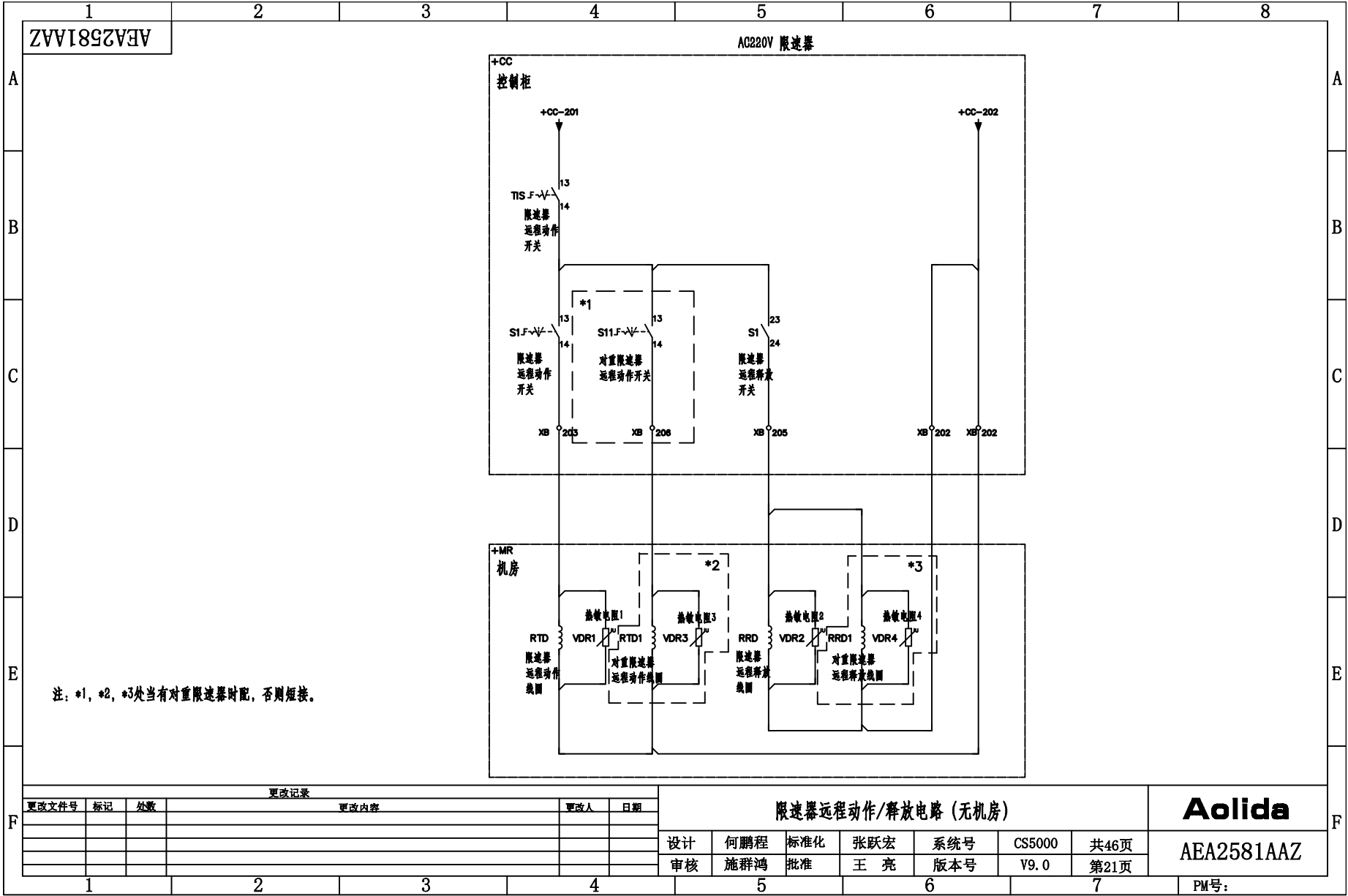
6

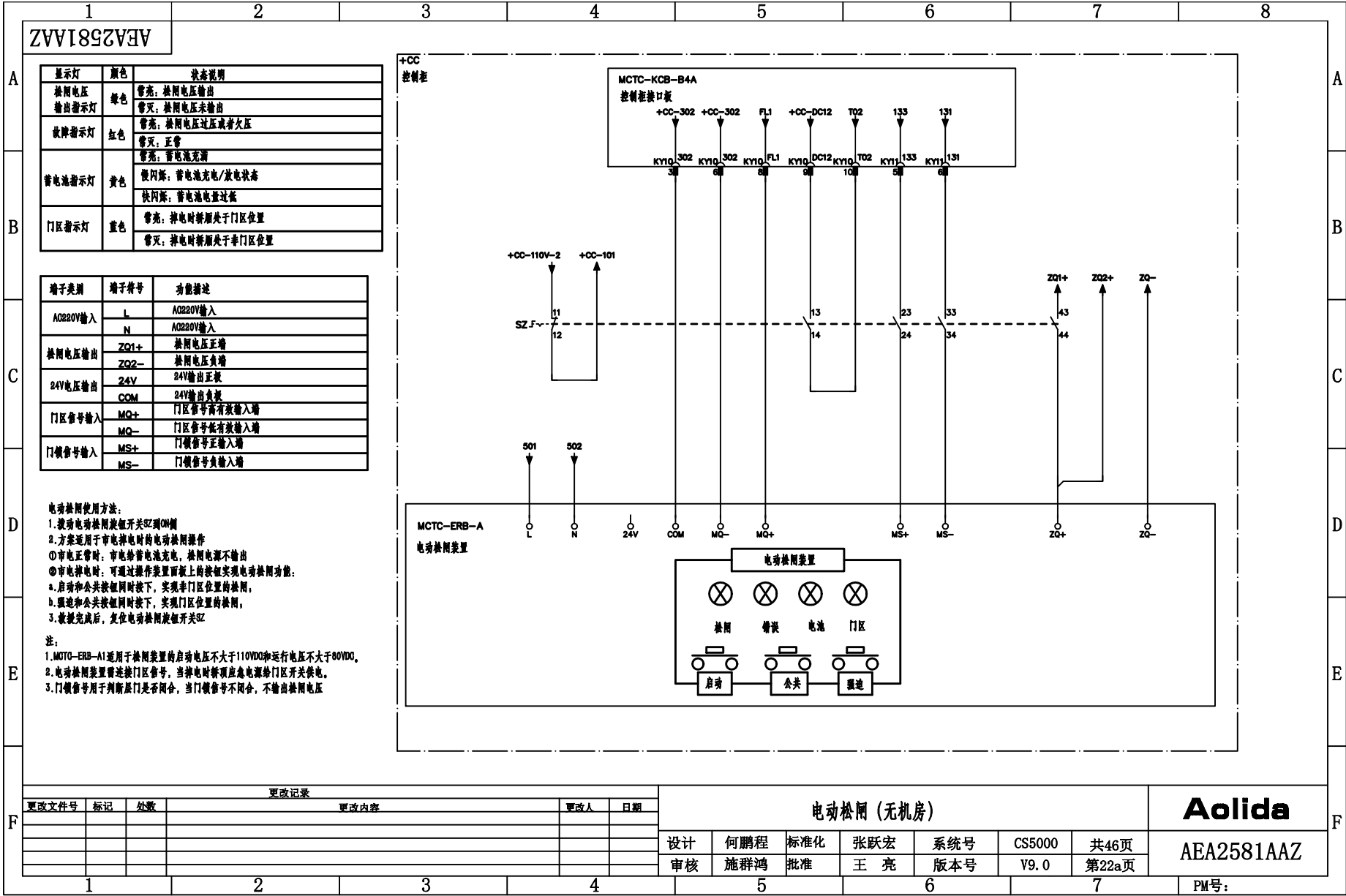
7

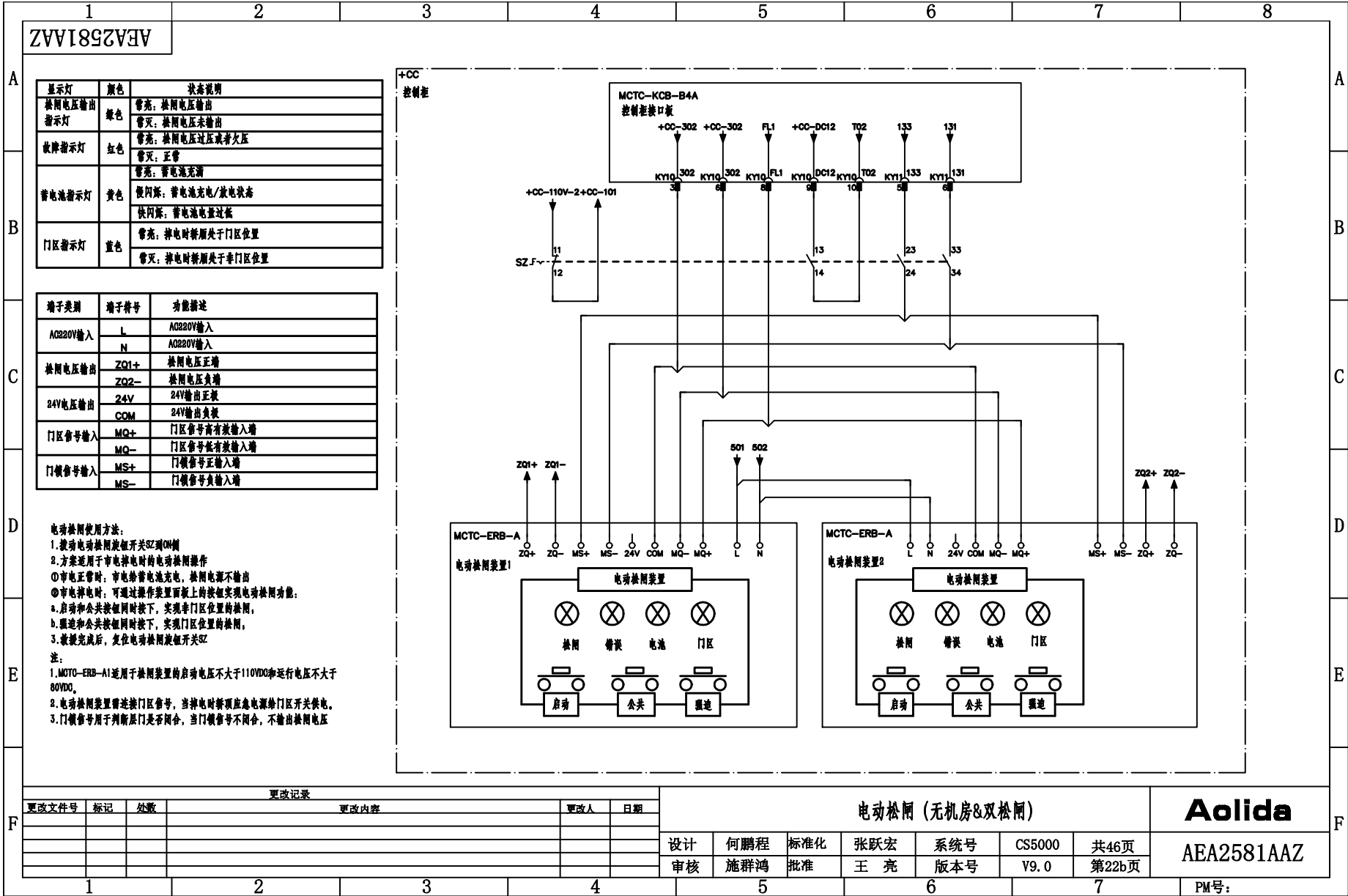


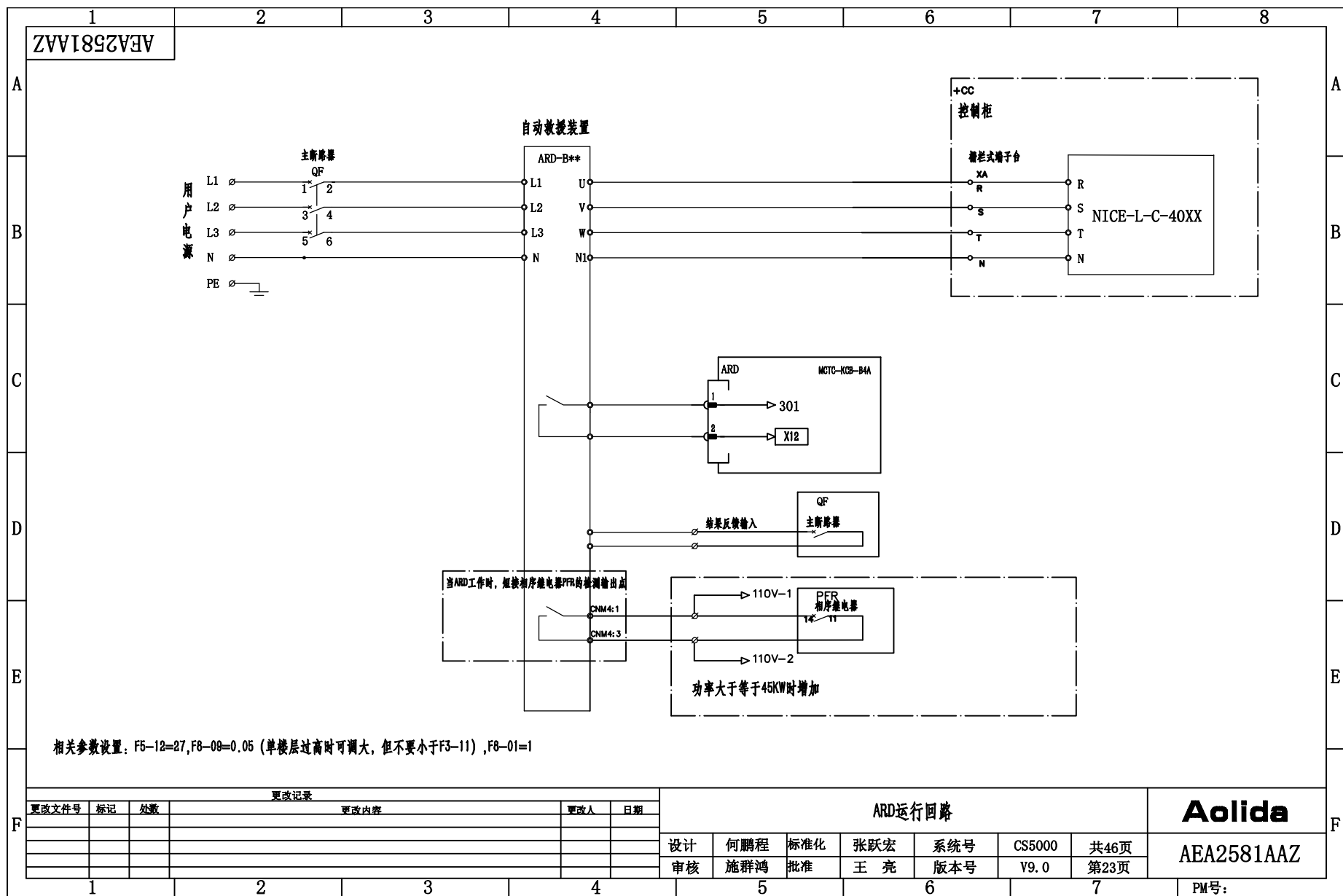


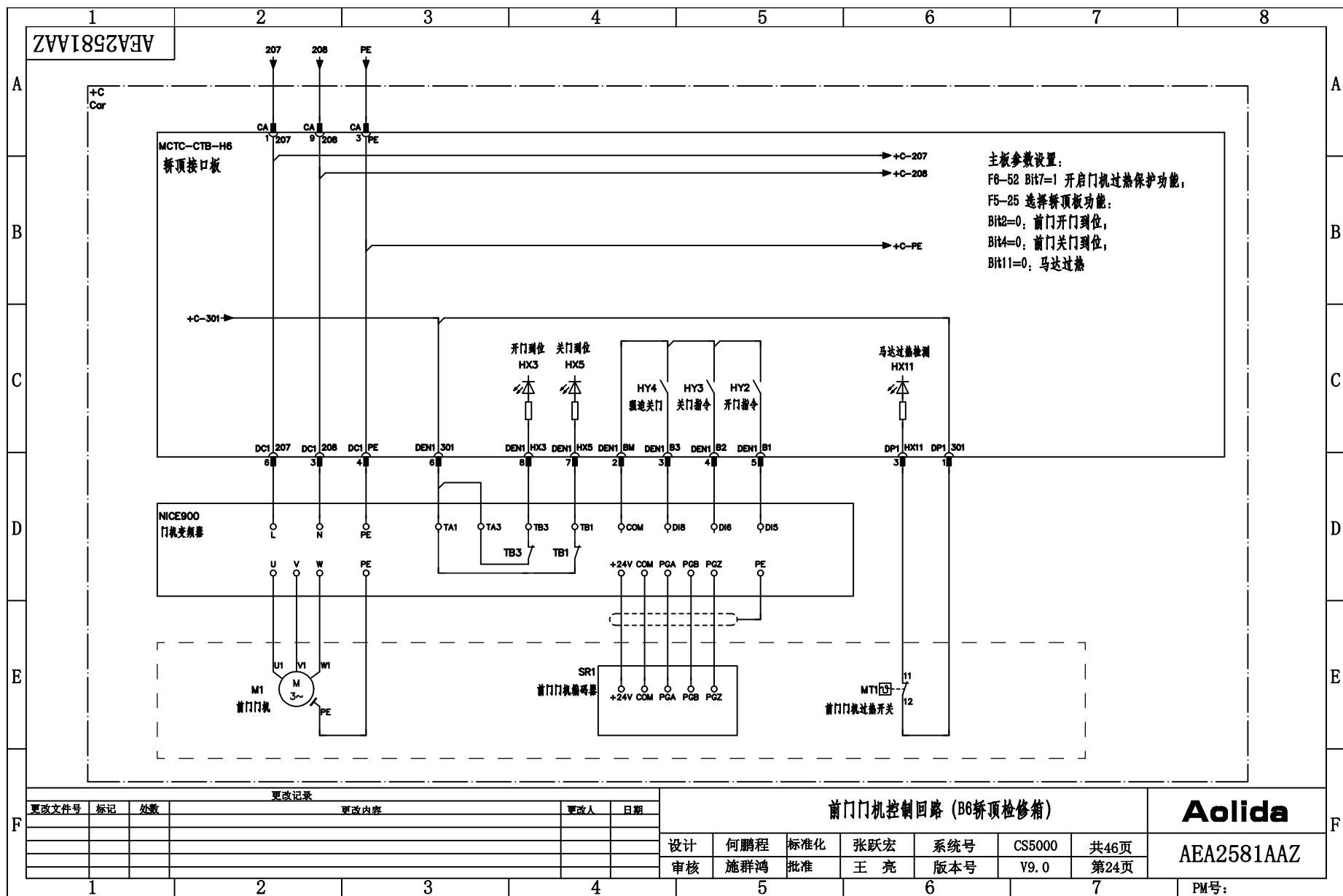


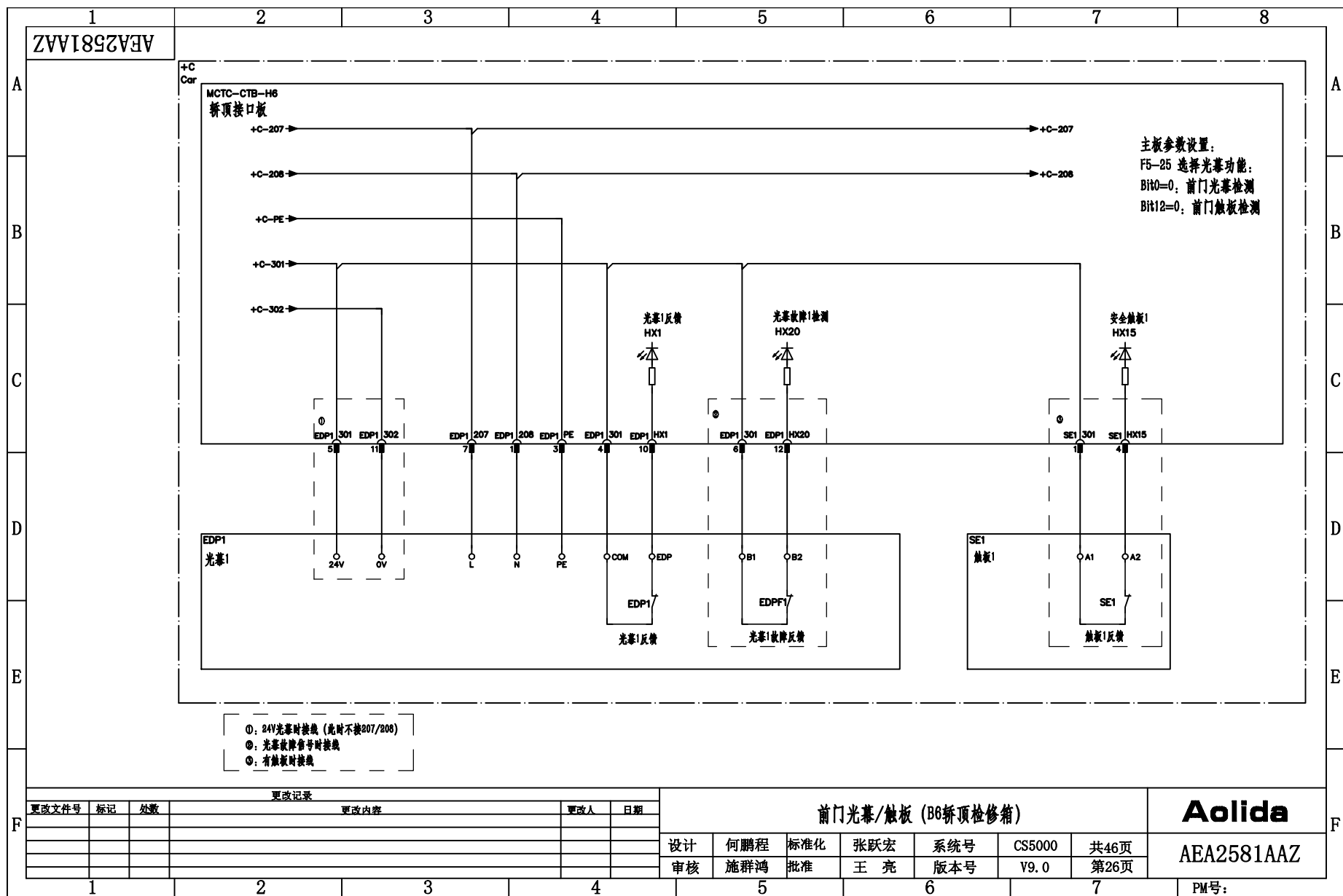


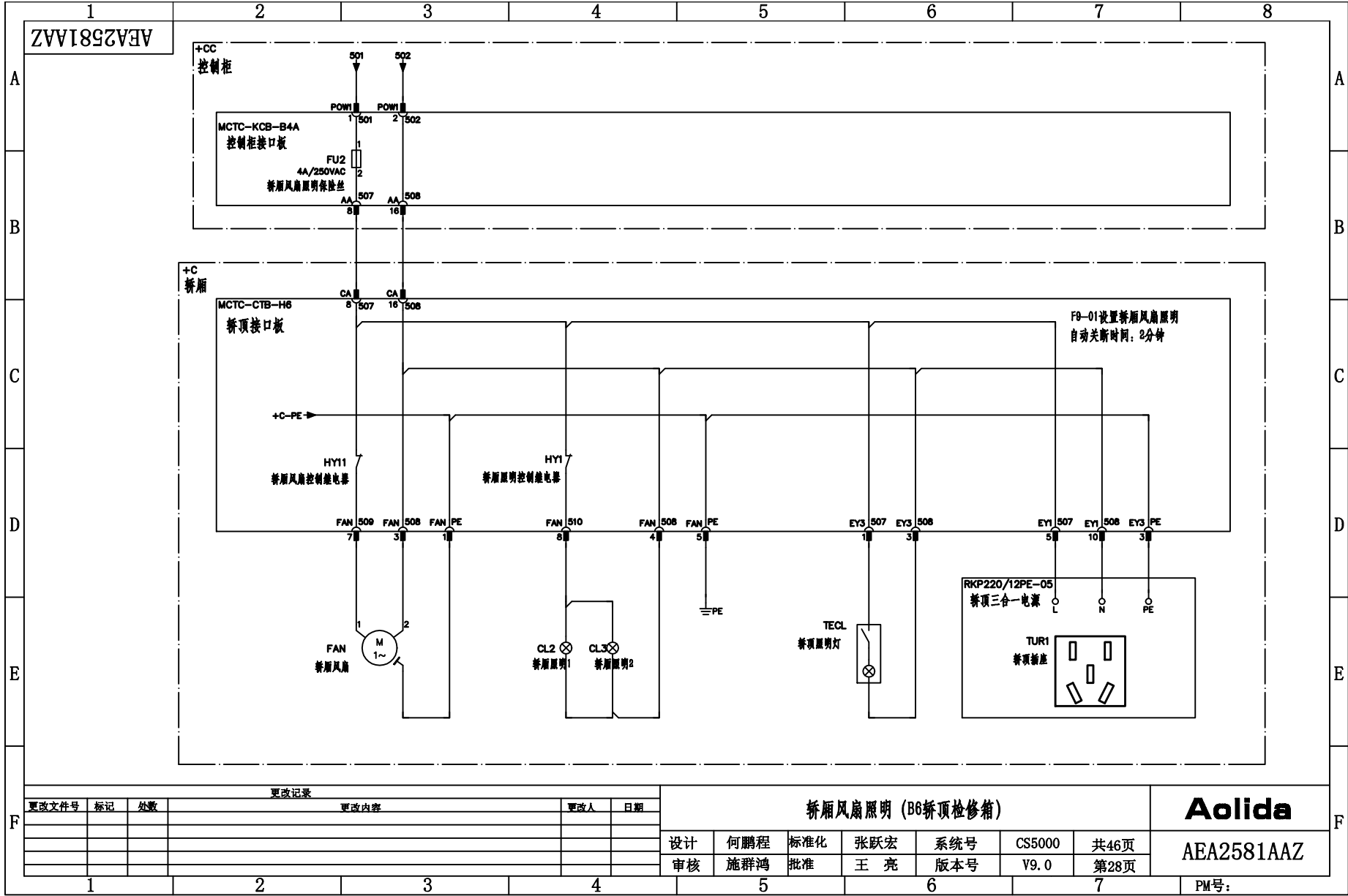


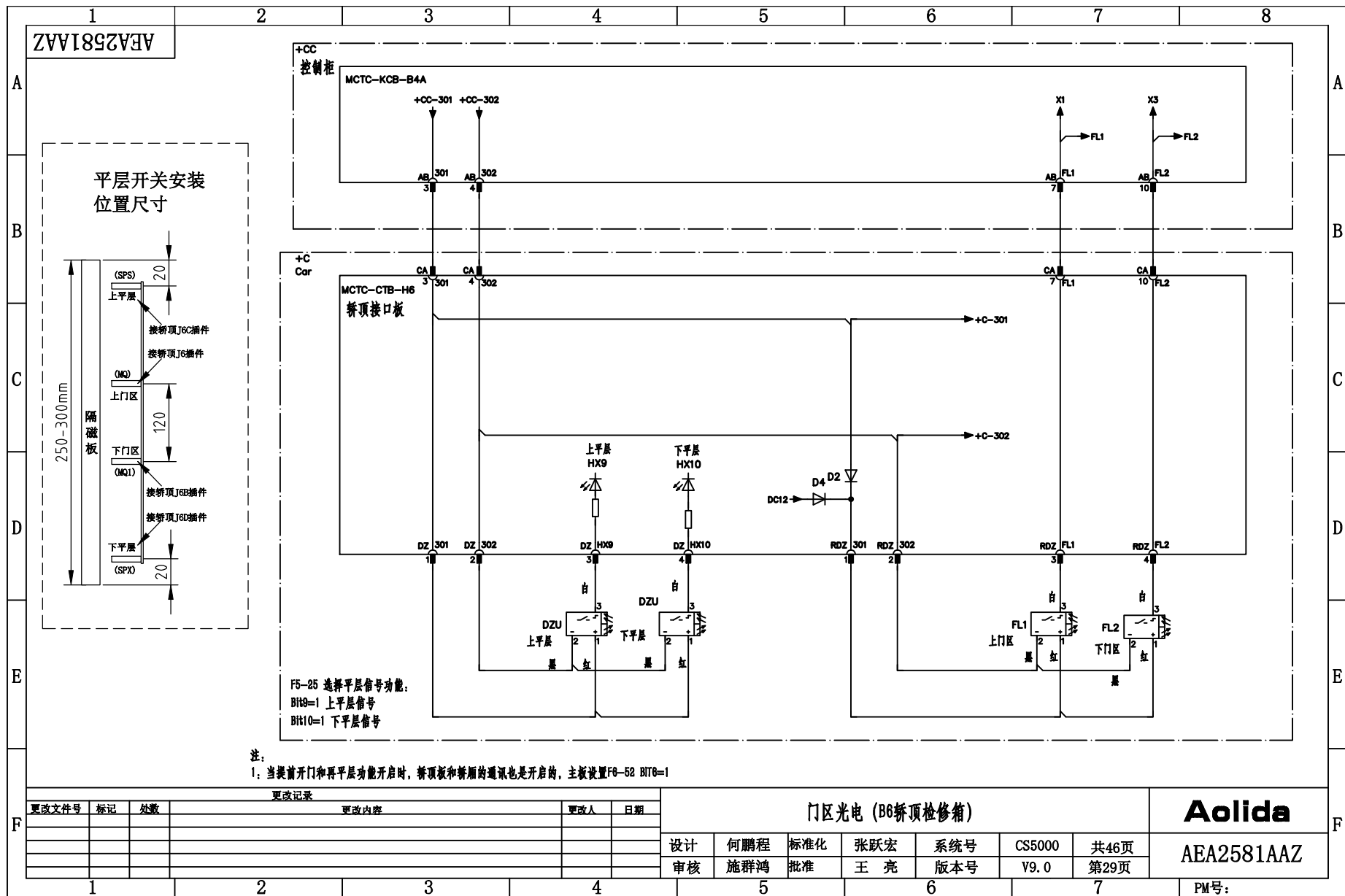


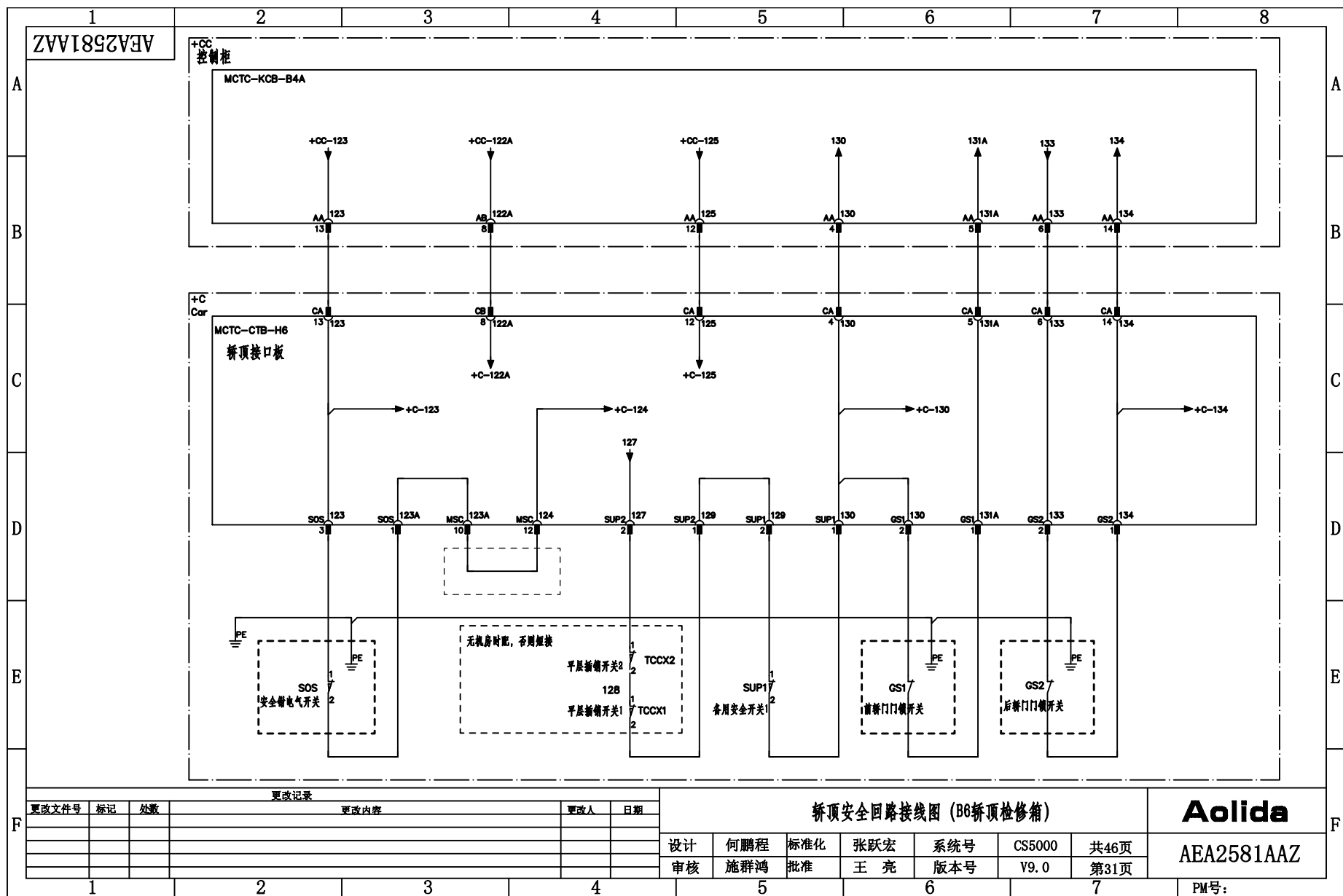


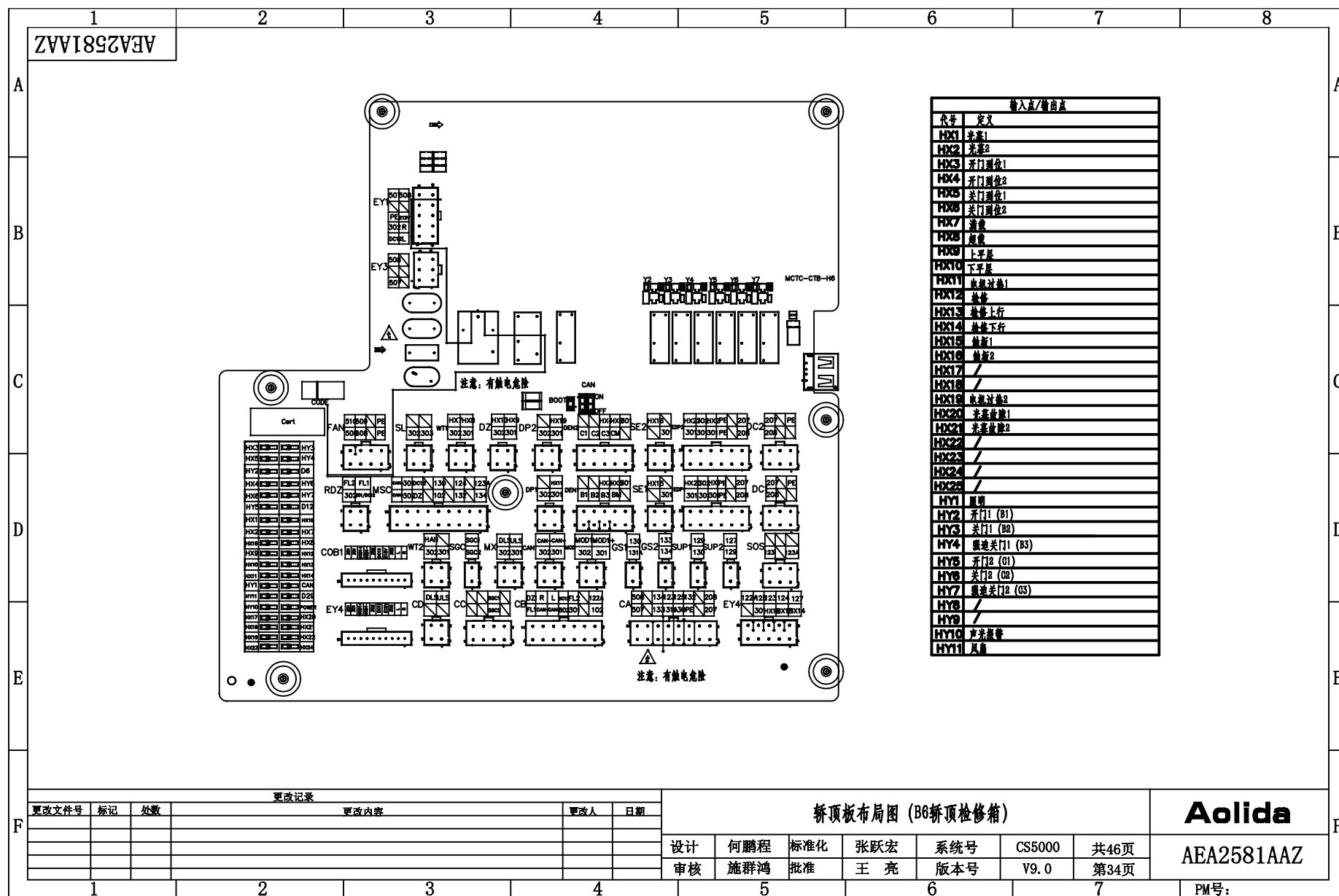


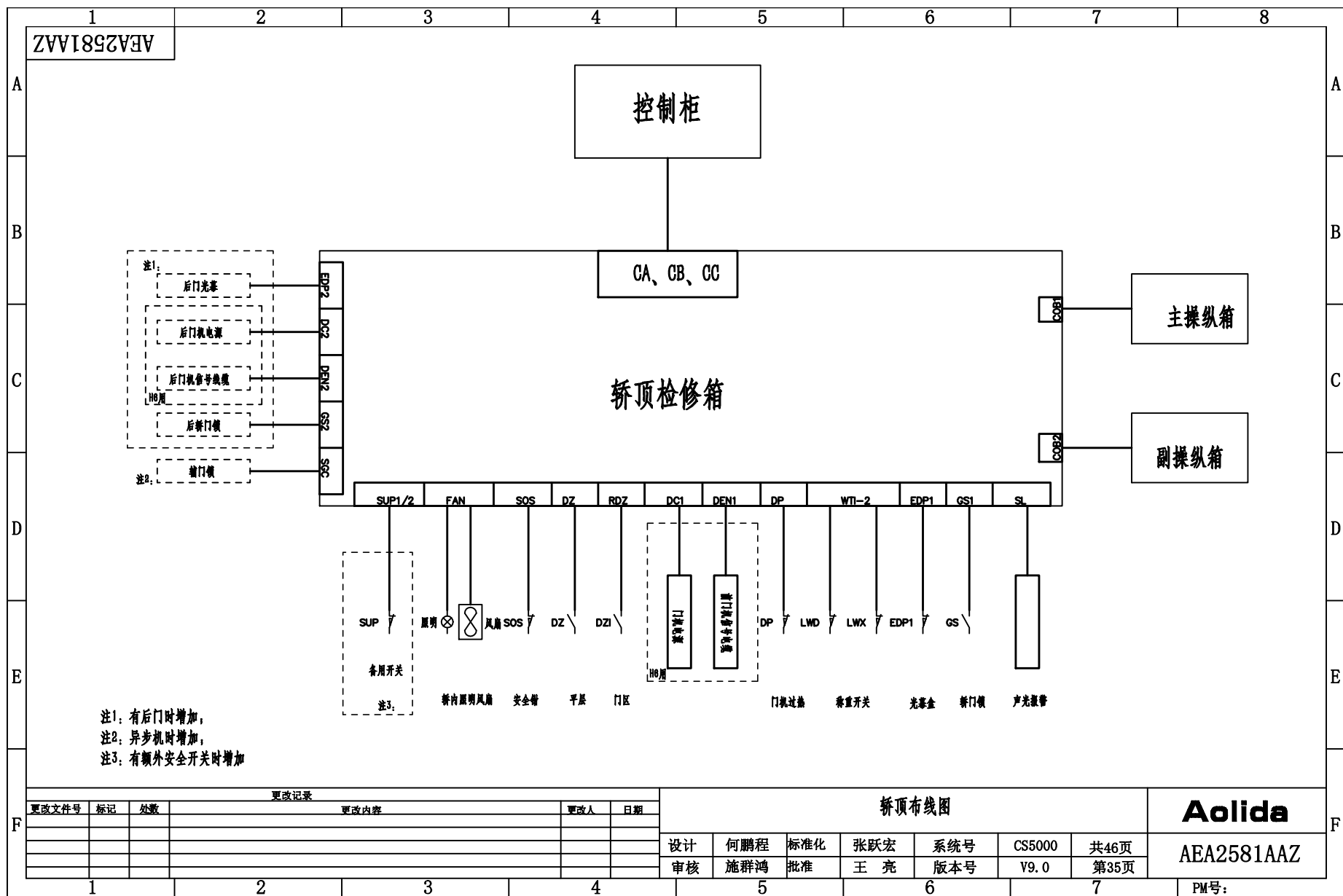


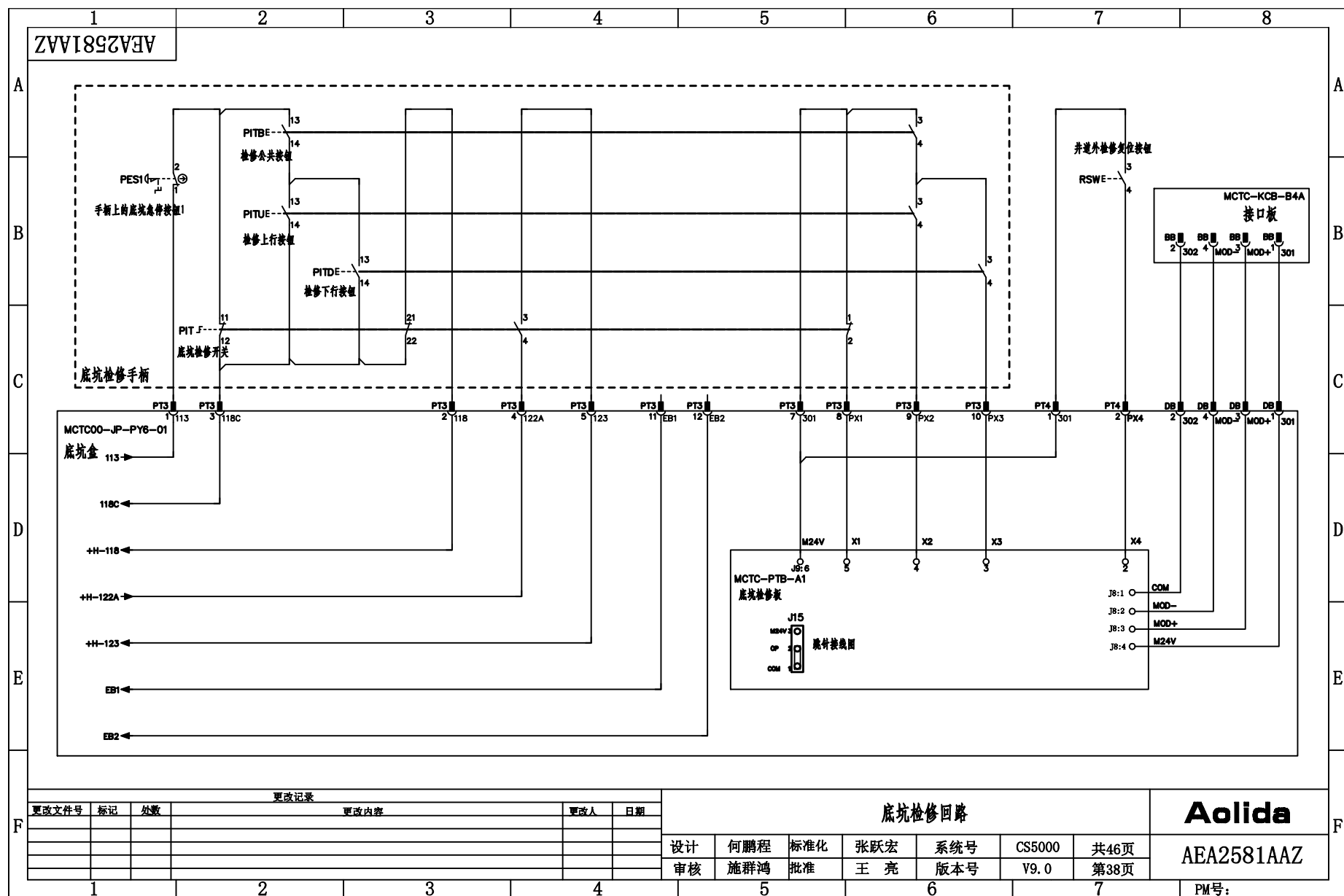


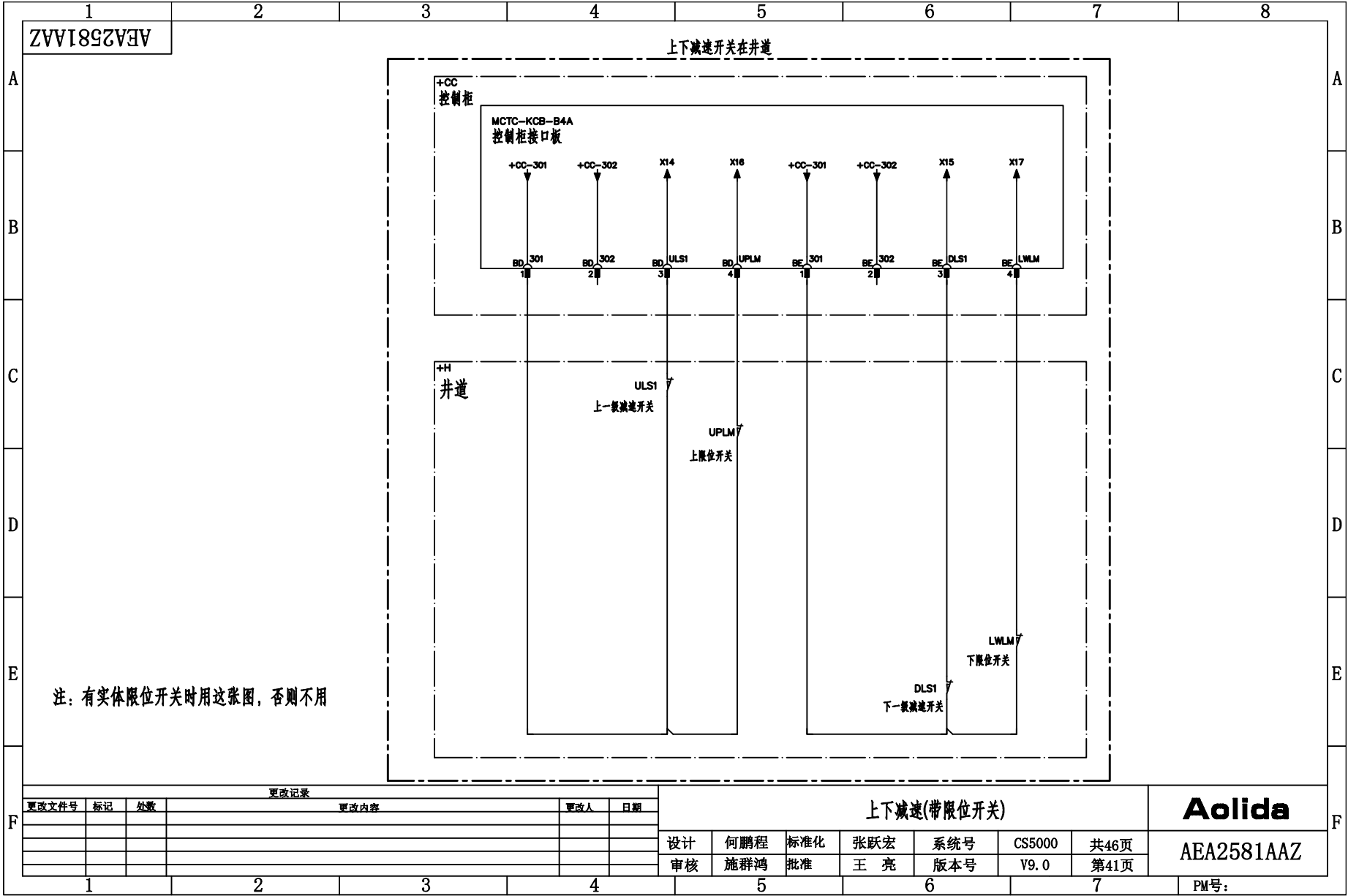


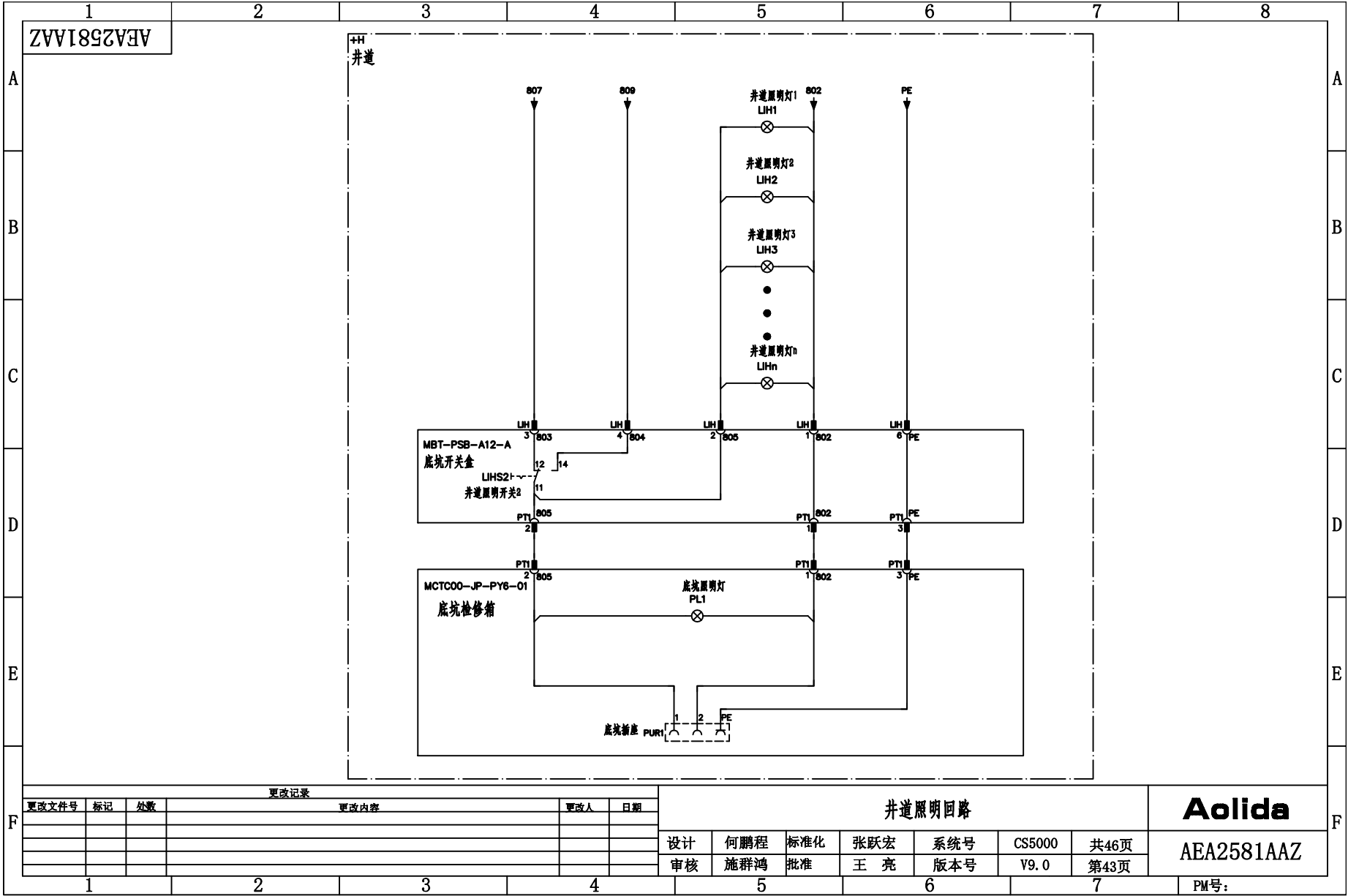


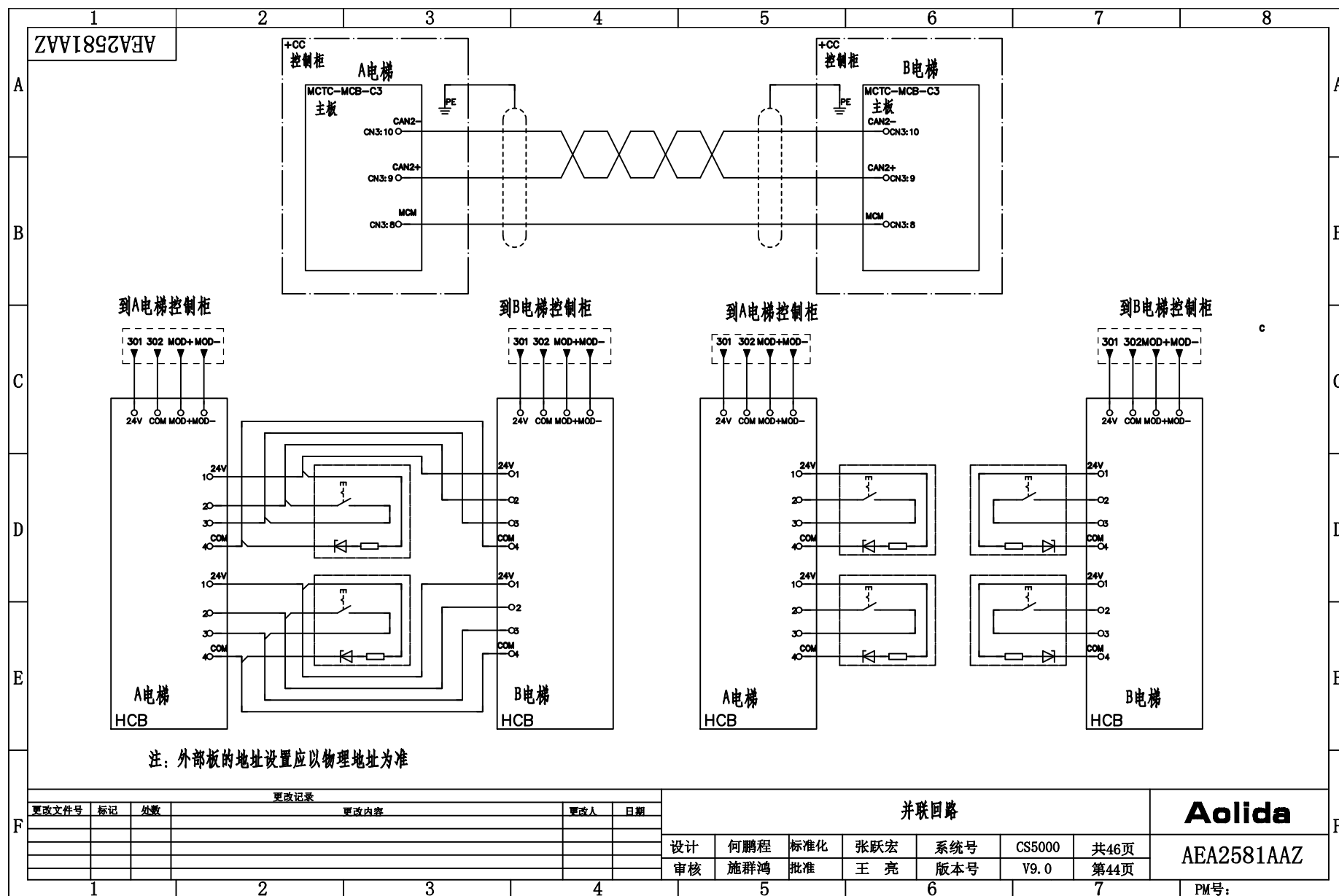






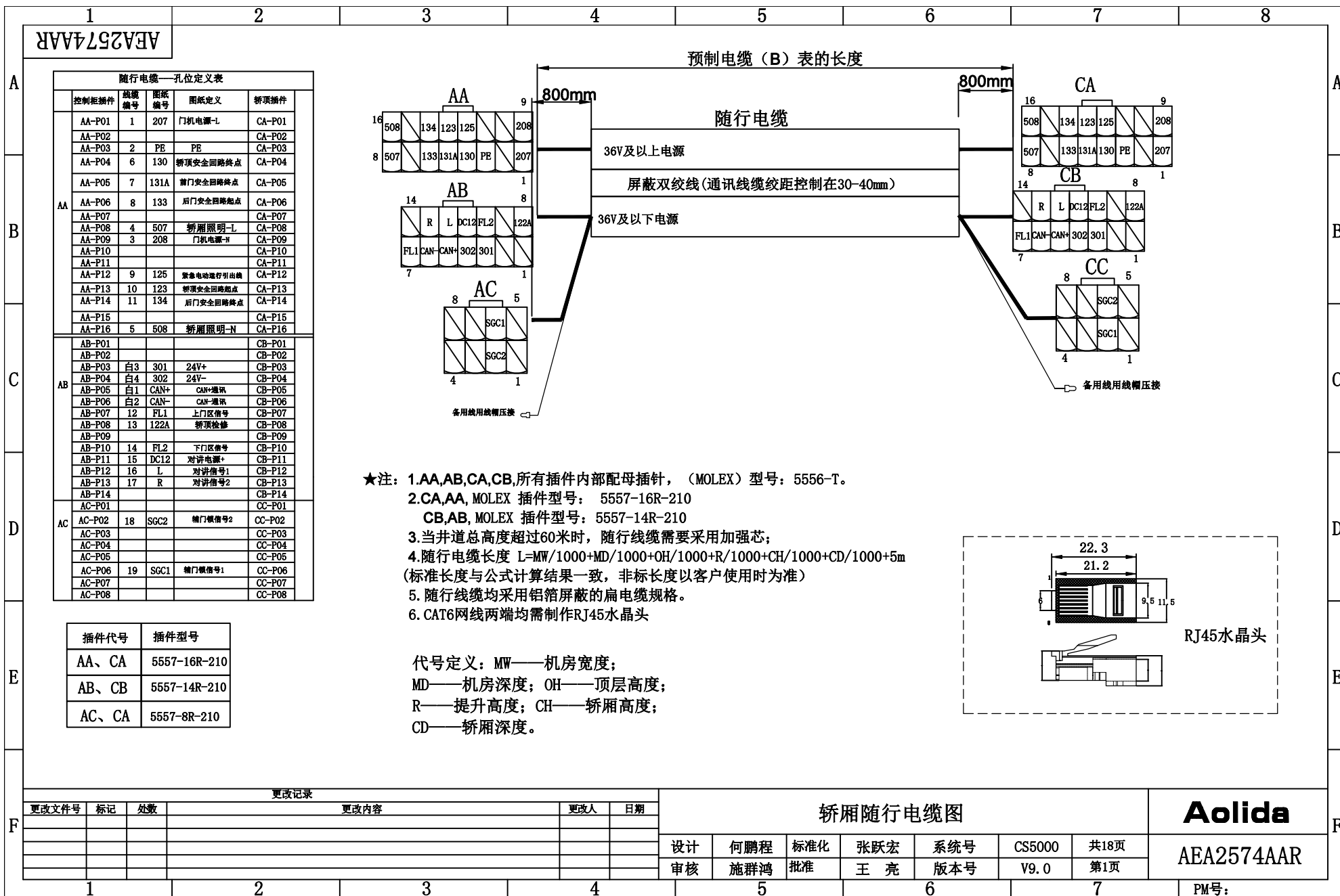


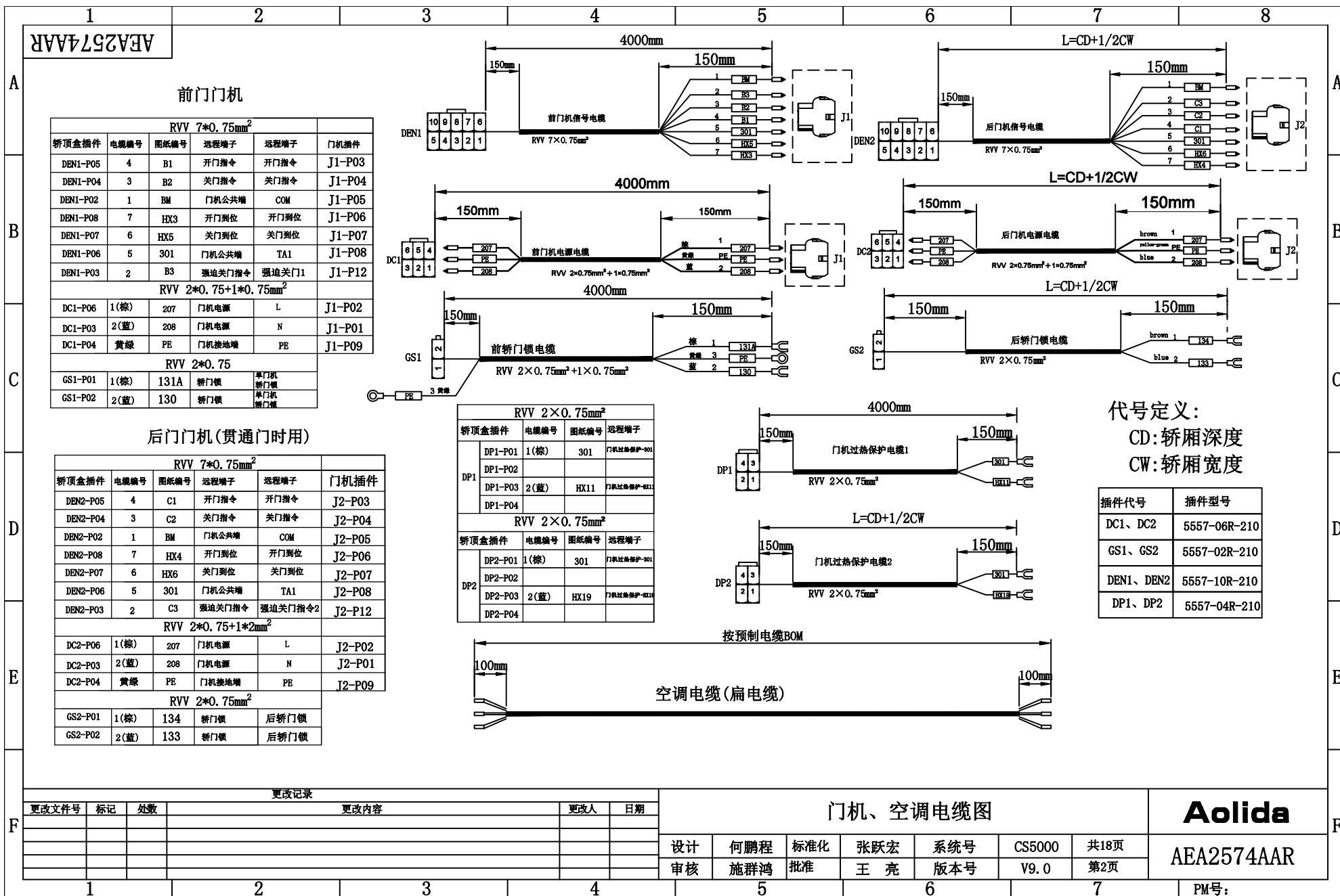


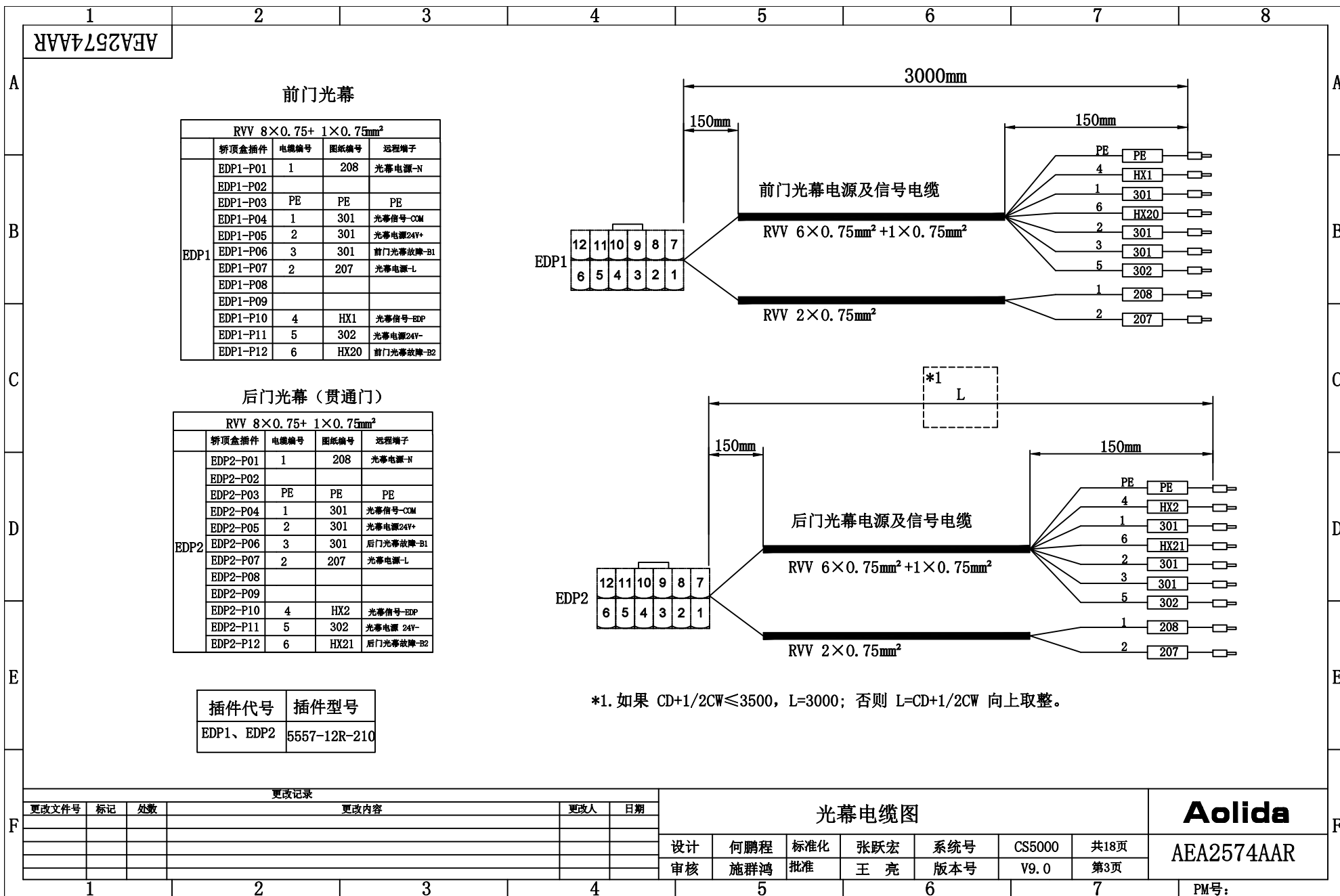


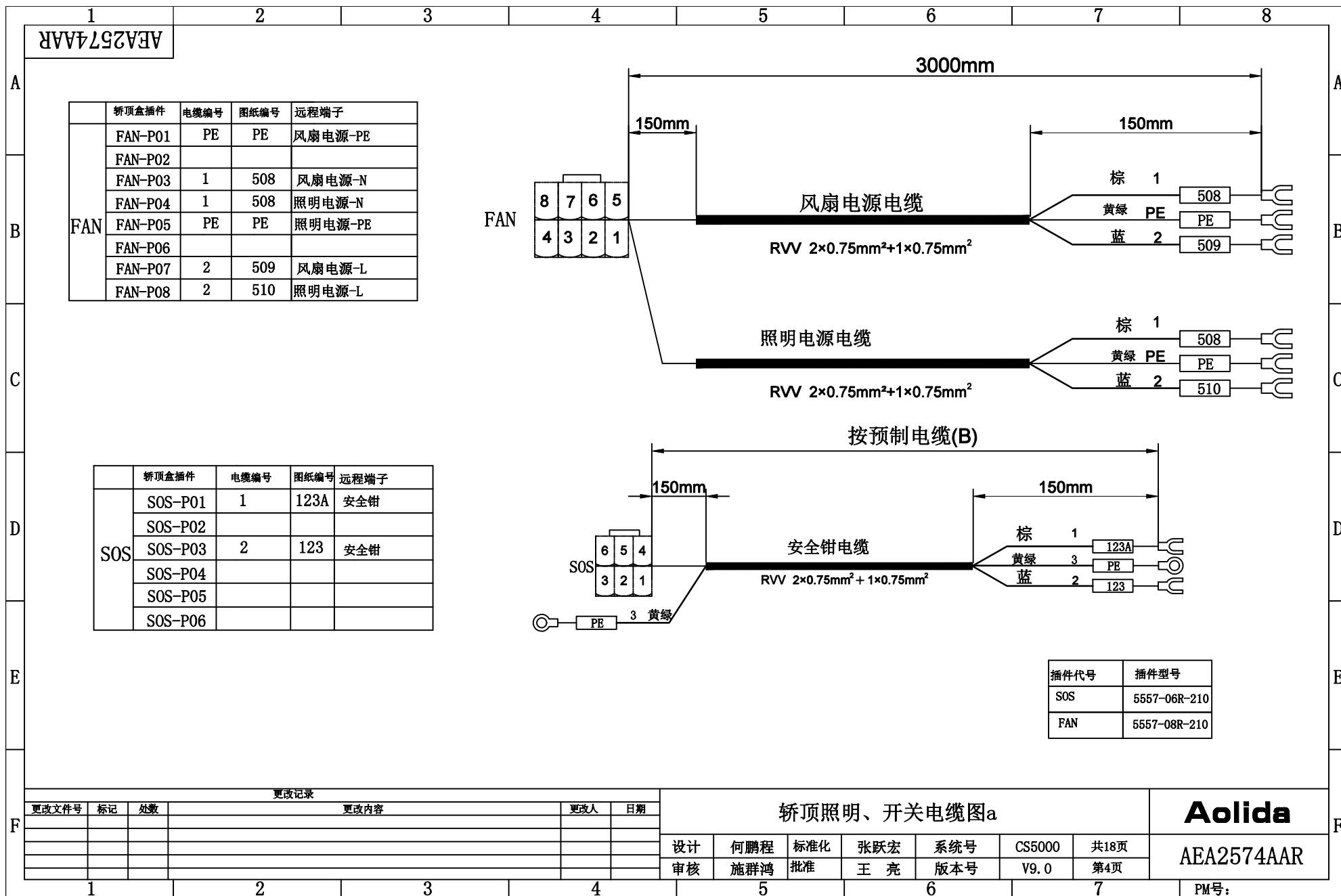
[illegible]

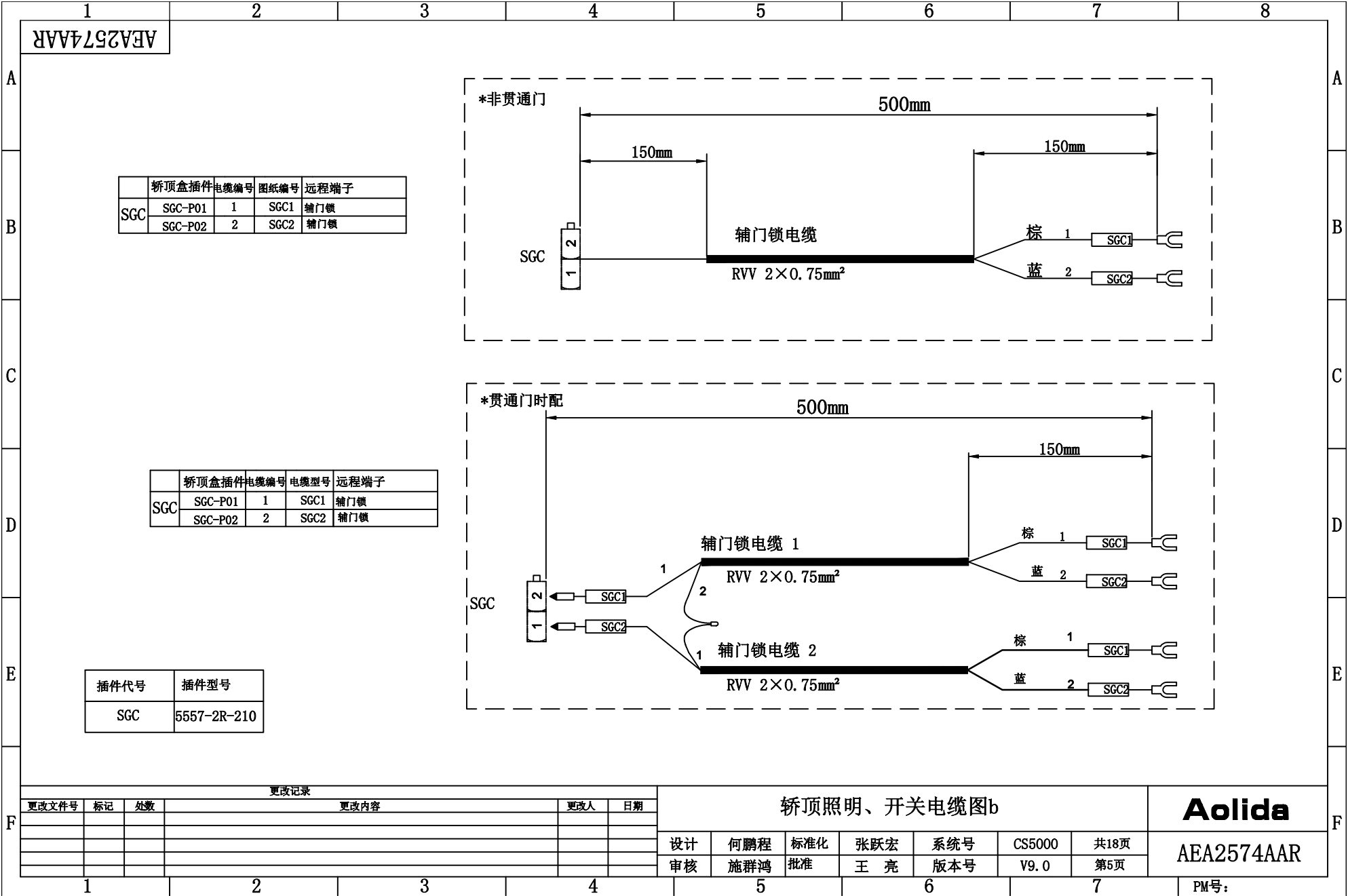
[illegible]

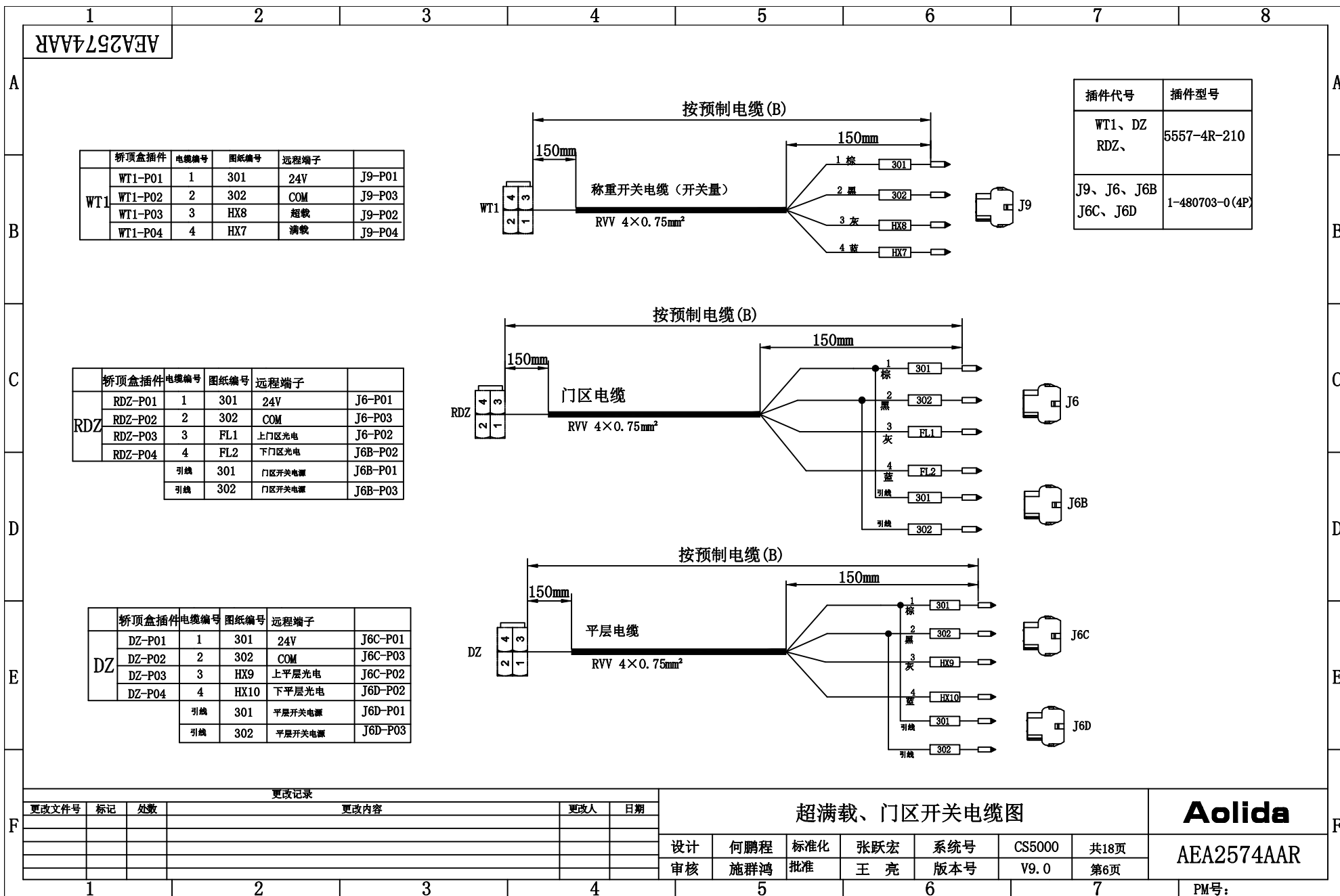


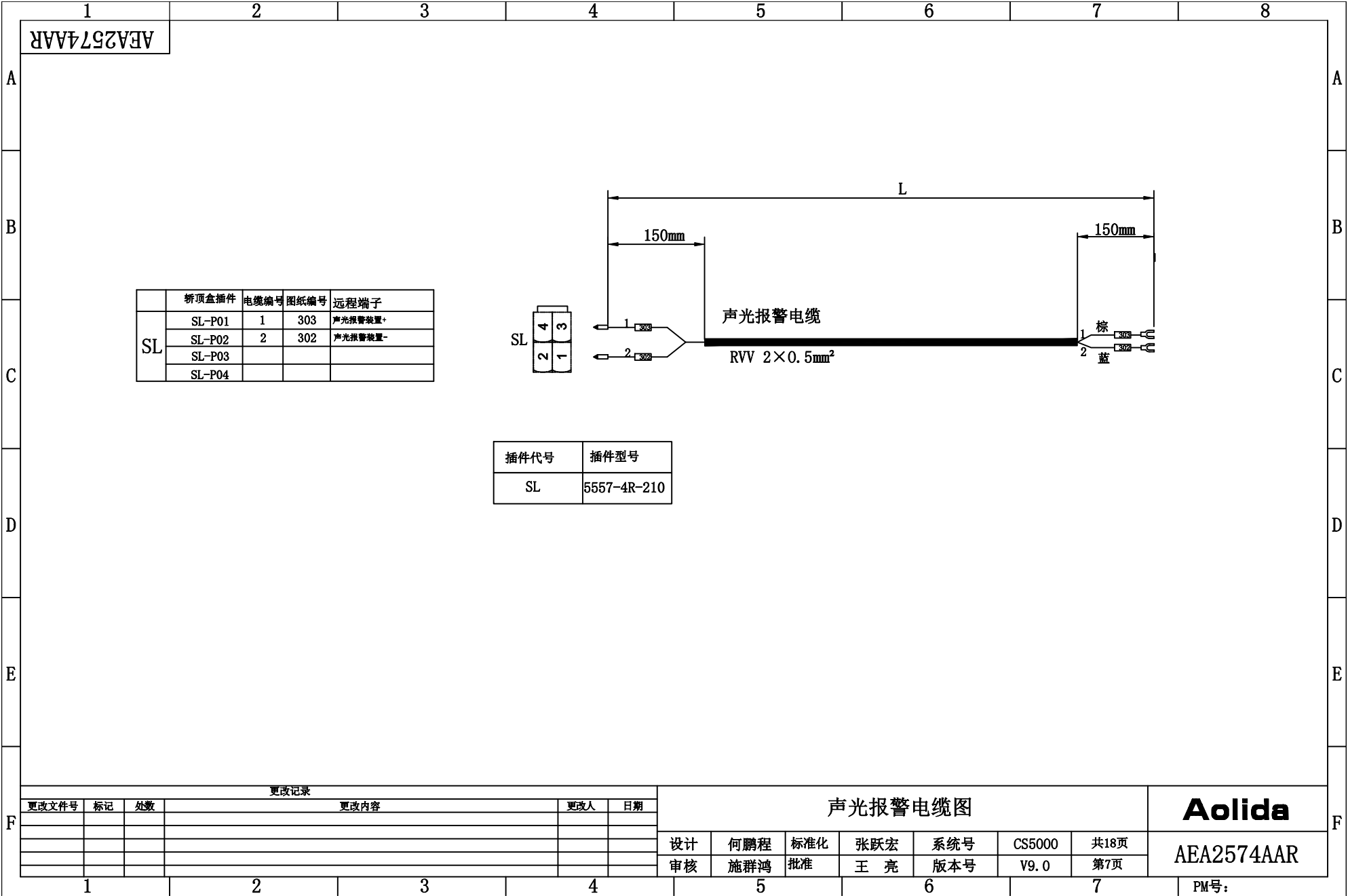




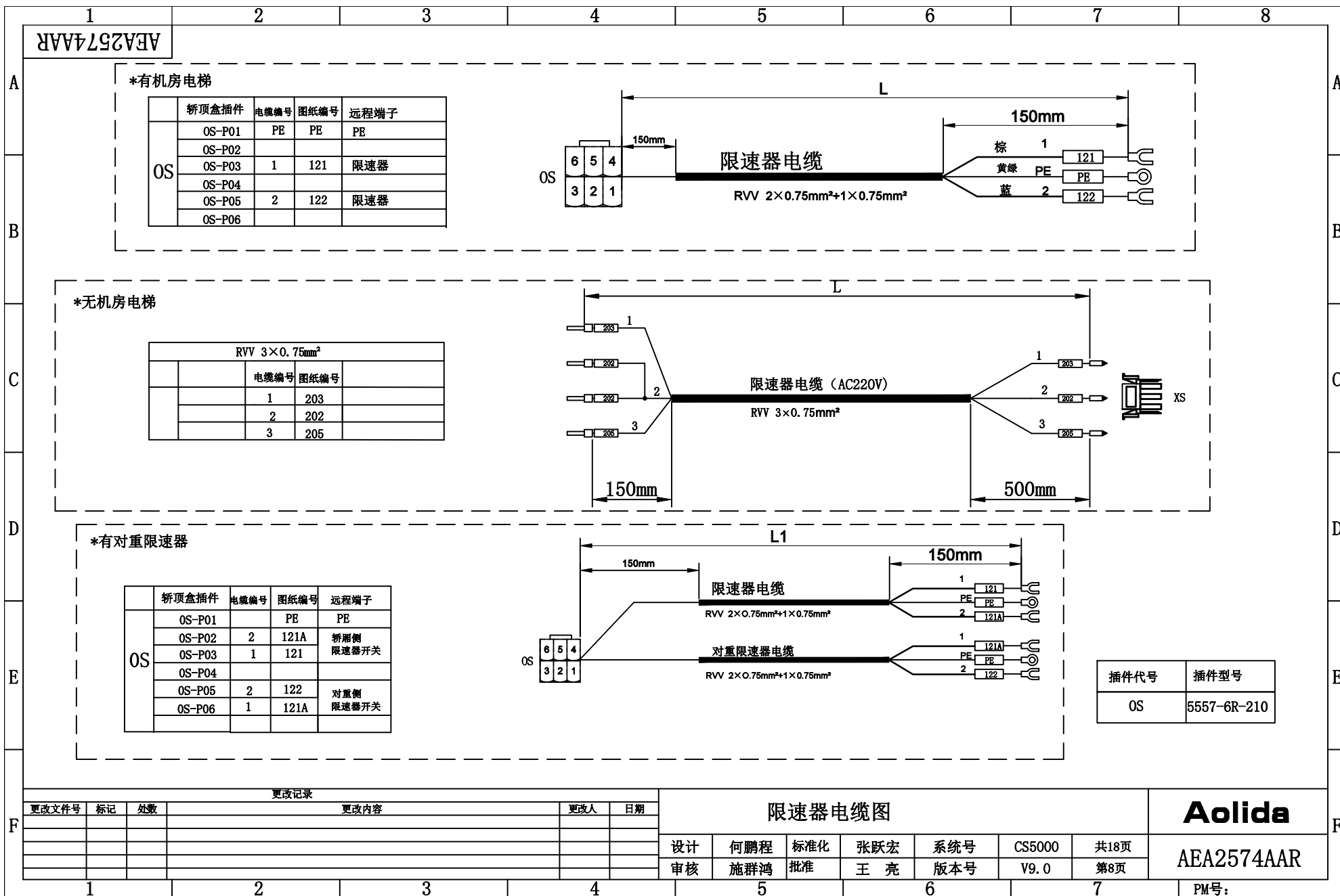


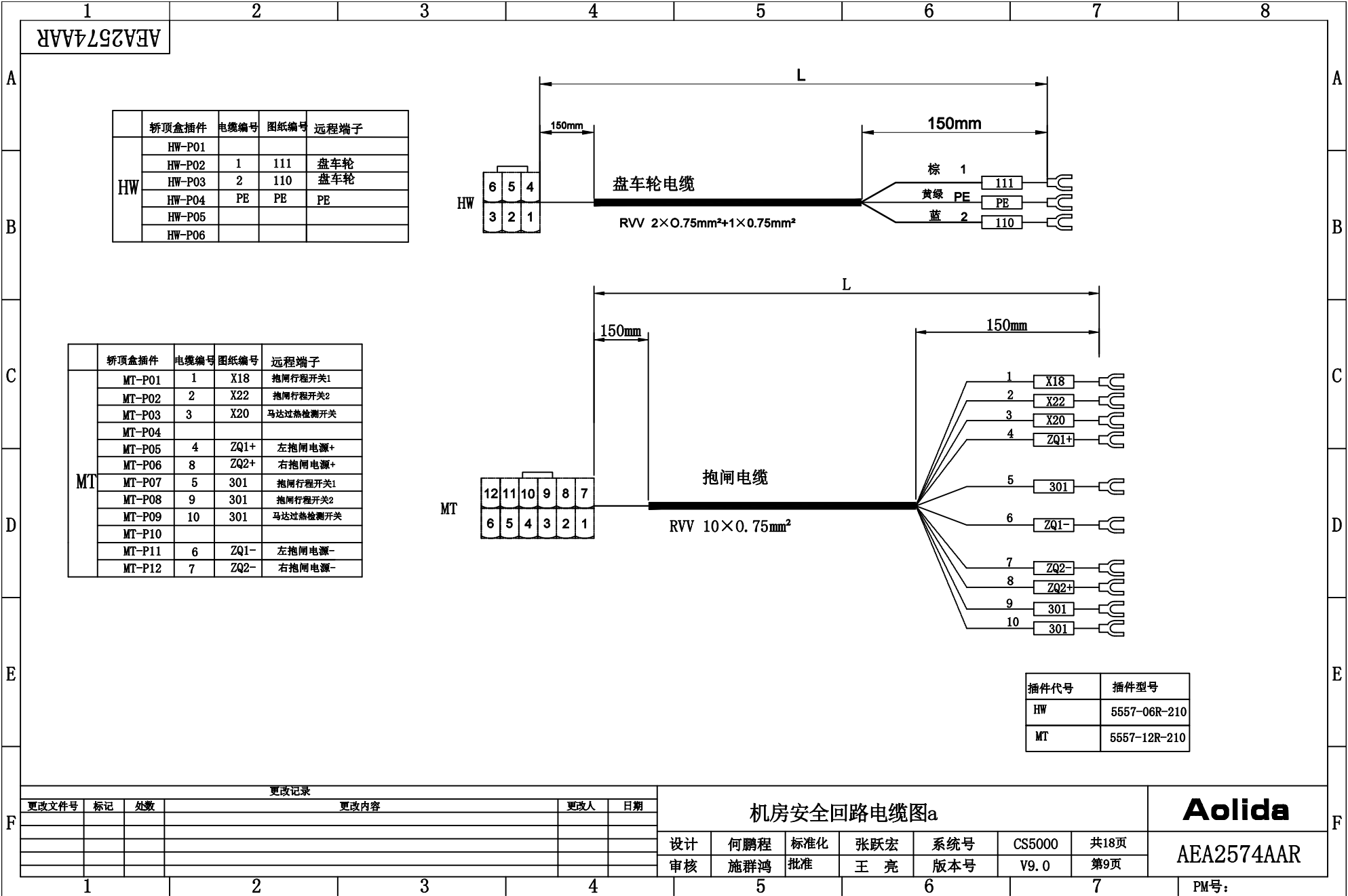


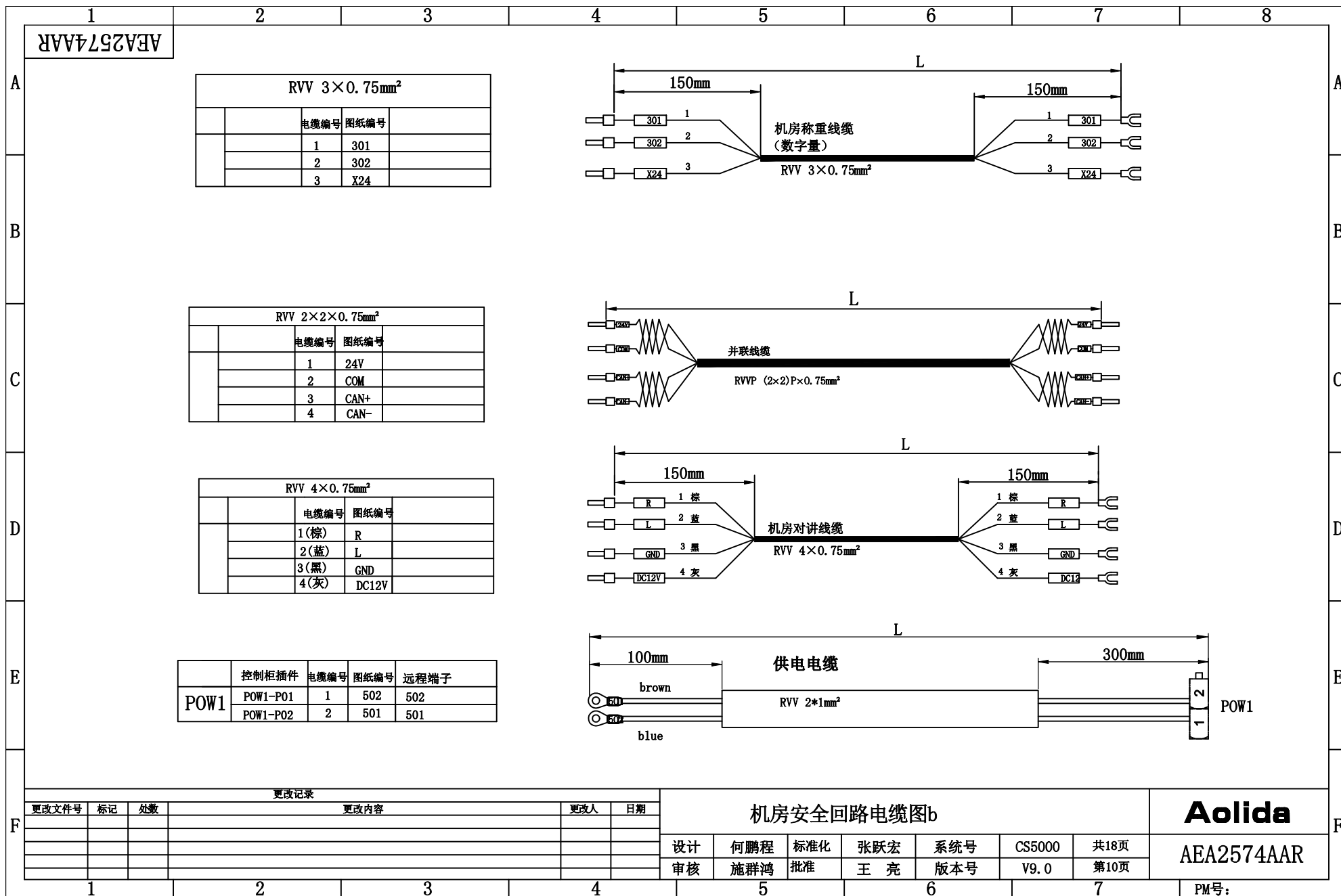


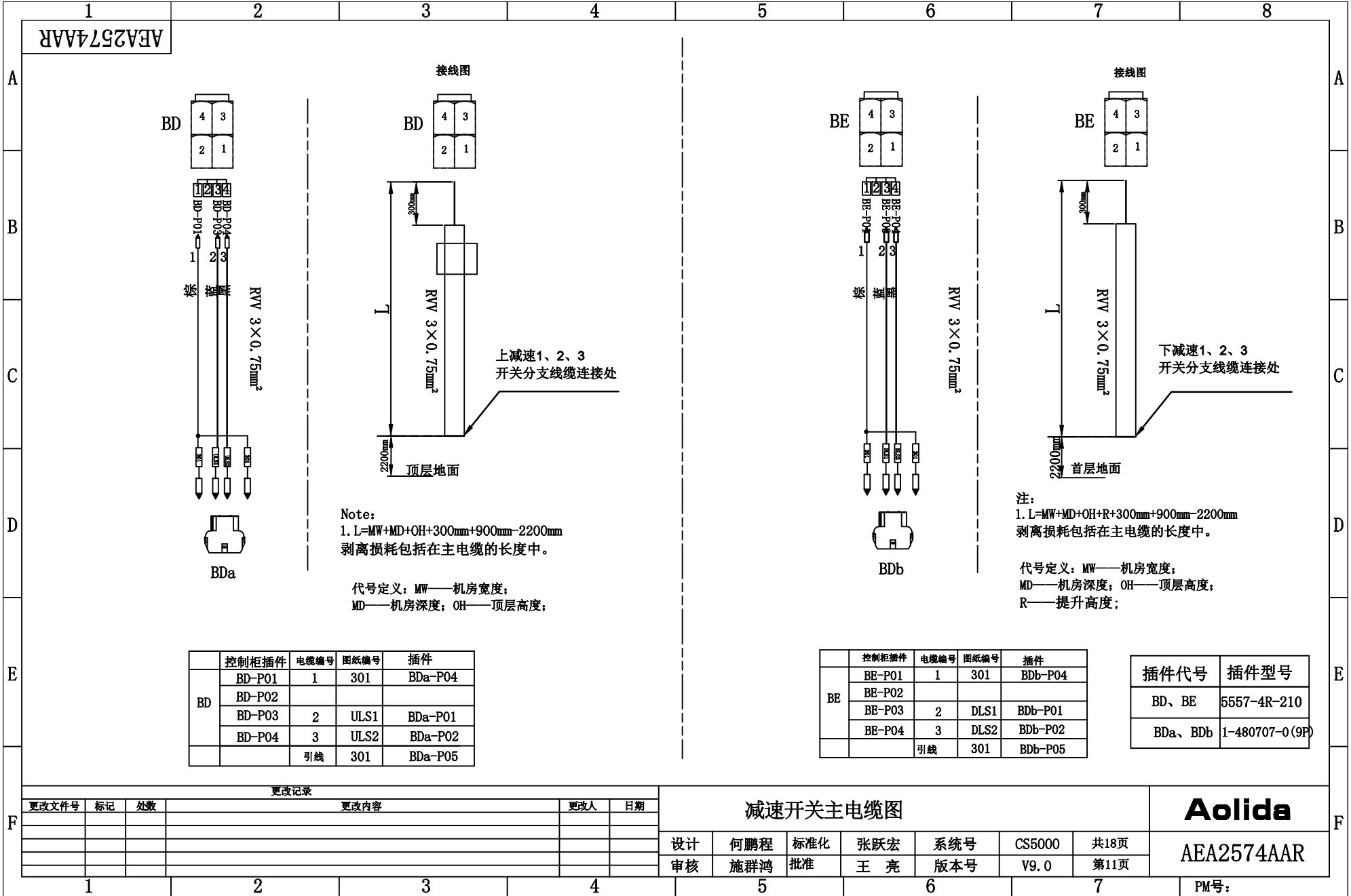


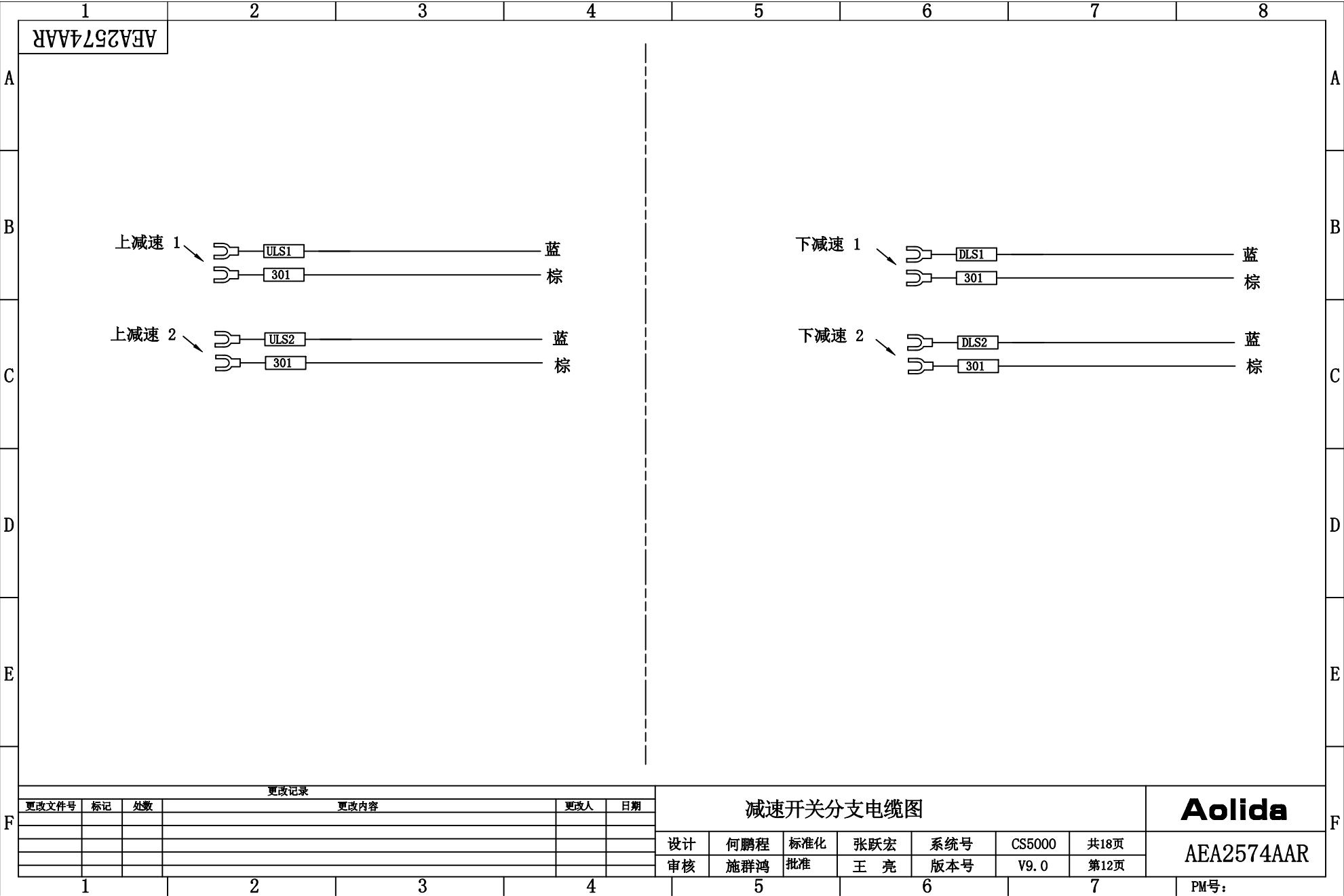
更改记录						声光报警电缆图						Aolida	
更改文件号	标记	处数	更改内容	更改人	日期								
						设计	何鹏程	标准化	张跃宏	系统号	CS5000	共18页	AEA2574AAR
						审核	施群鸿	批准	王 亮	版本号	V9.0	第7页	
												PM号:	







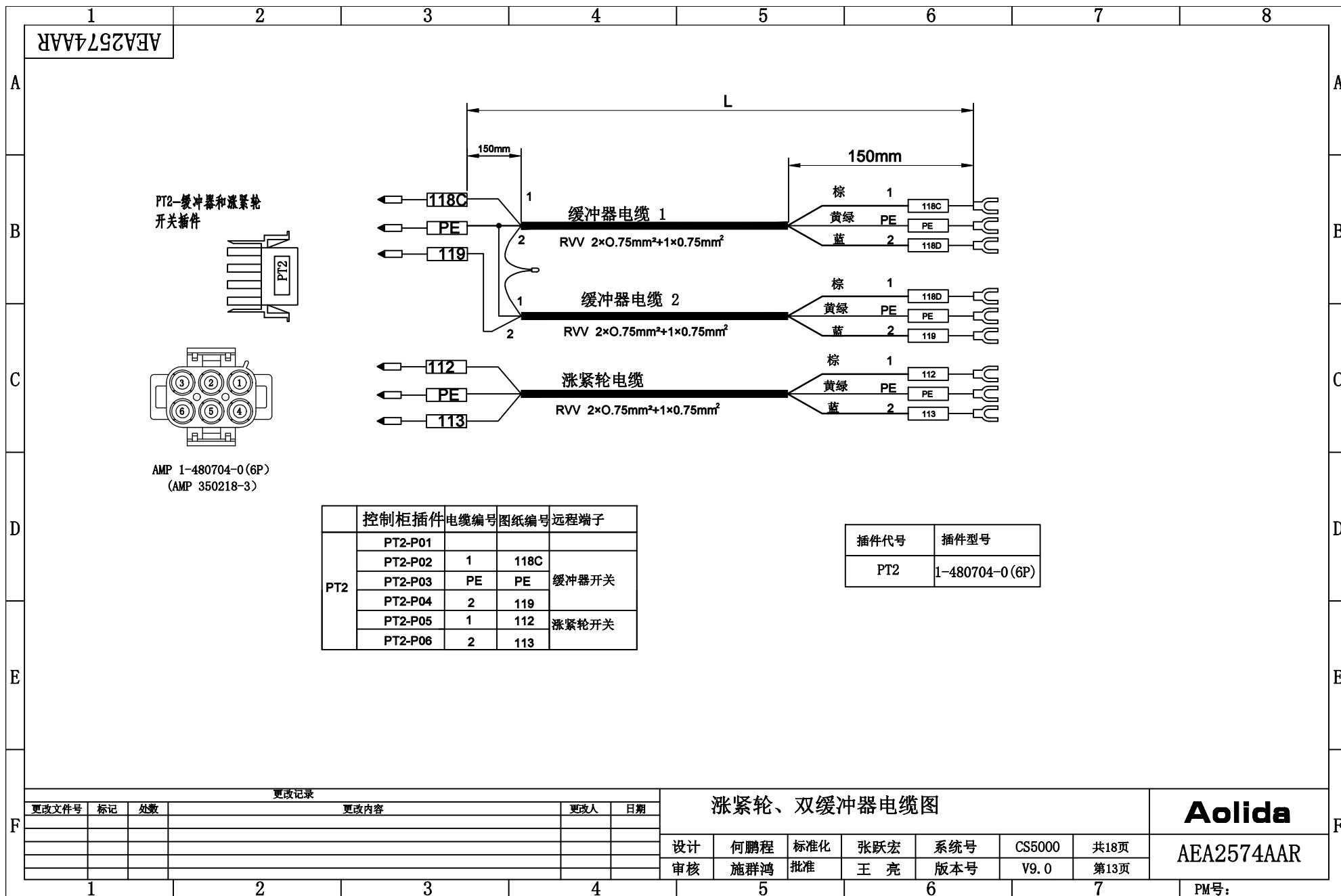


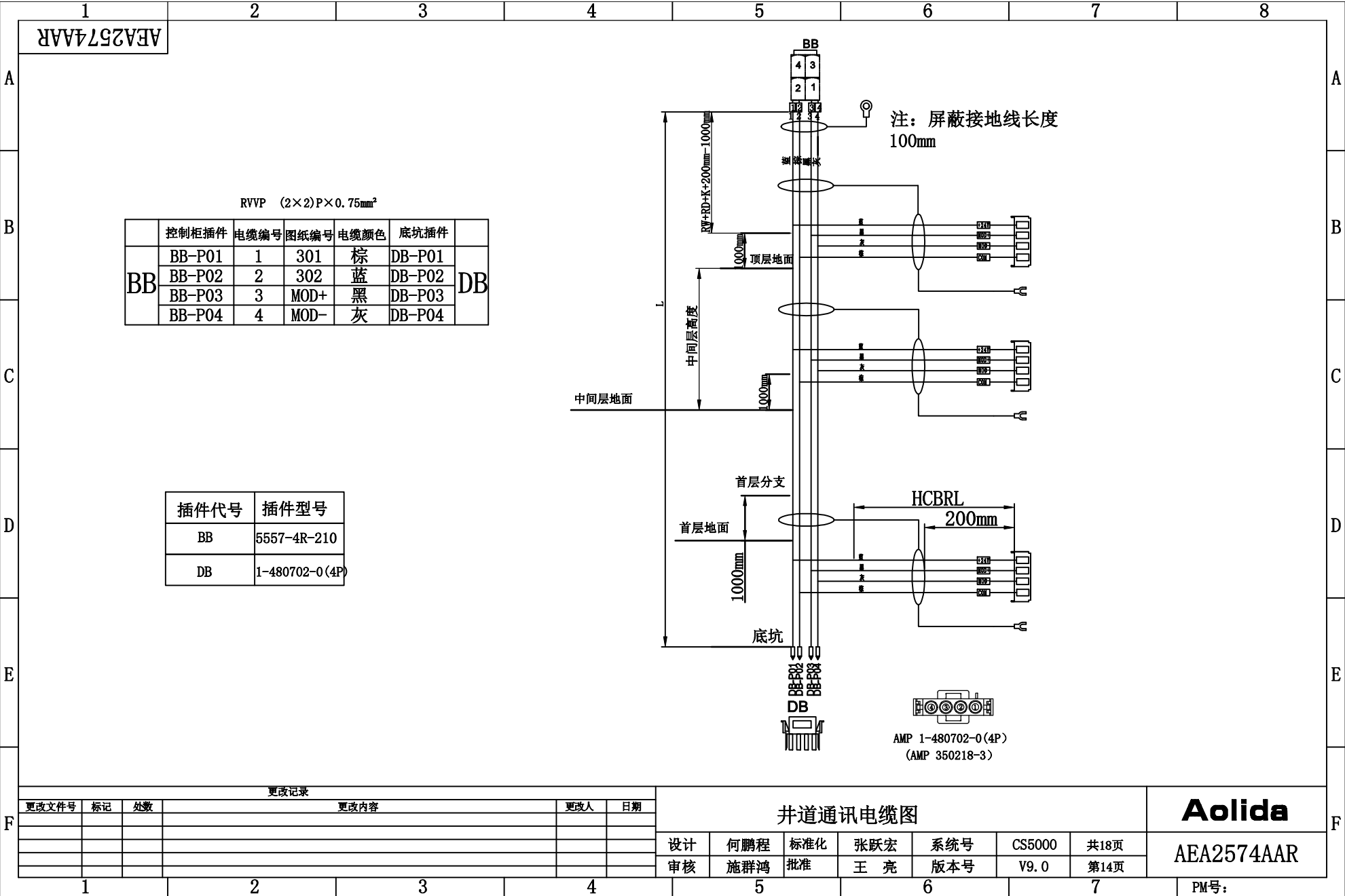


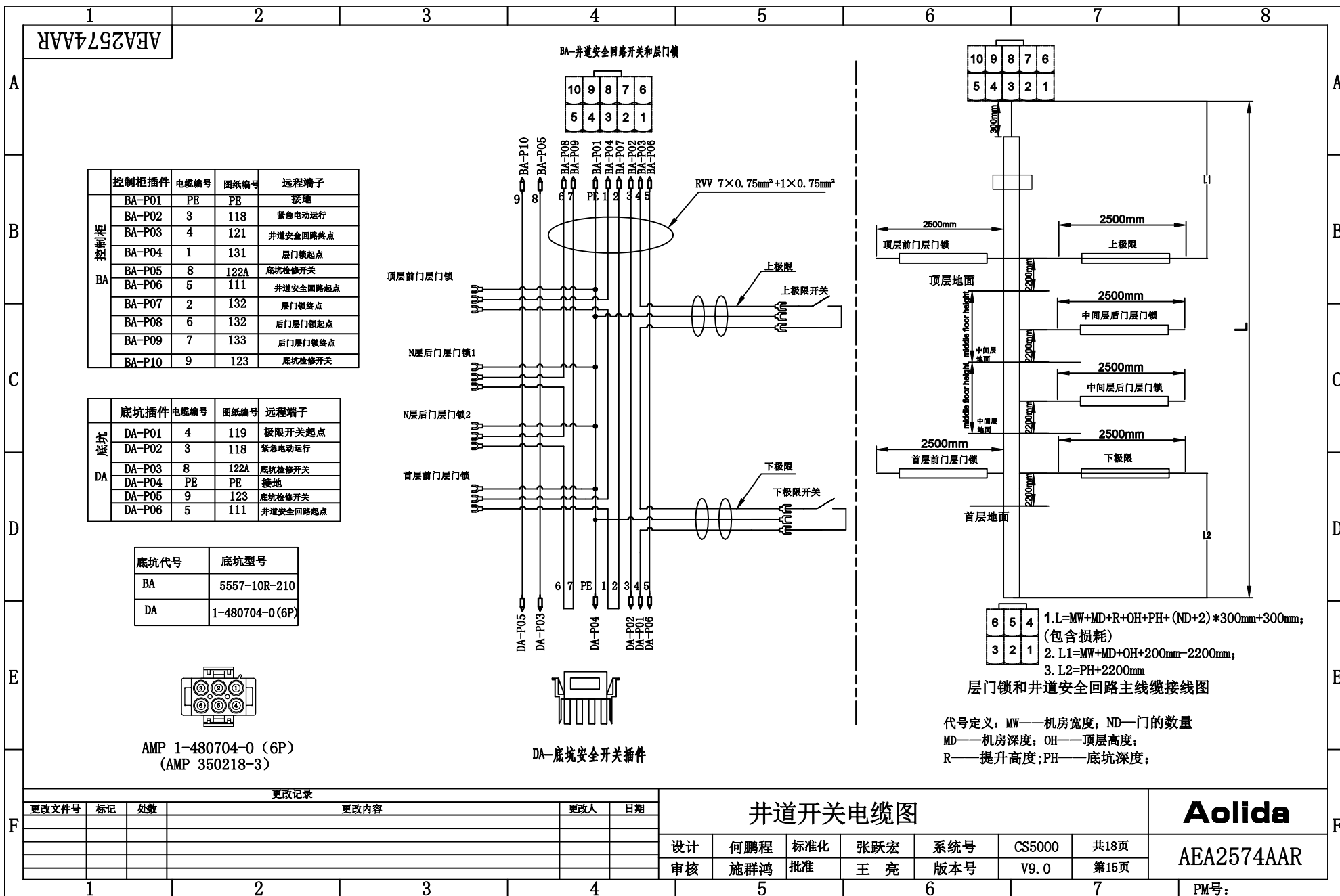
更改记录						减速开关分支电缆图						Aolida	
更改文件号	标记	处数	更改内容	更改人	日期	设计	何鹏程	标准化	张跃宏	系统号	CS5000	共18页	AEA2574AAR
						审核	施群鸿	批准	王 亮	版本号	V9.0	第12页	

12345678

PM号:







更改记录

更改文件号	标记	处数	更改内容	更改人	日期

井道开关电缆图

设计	何鹏程	标准化	张跃宏	系统号	CS5000	共18页
审核	施群鸿	批准	王亮	版本号	V9.0	第15页

Aolida

AEA2574AAR

PM号:

