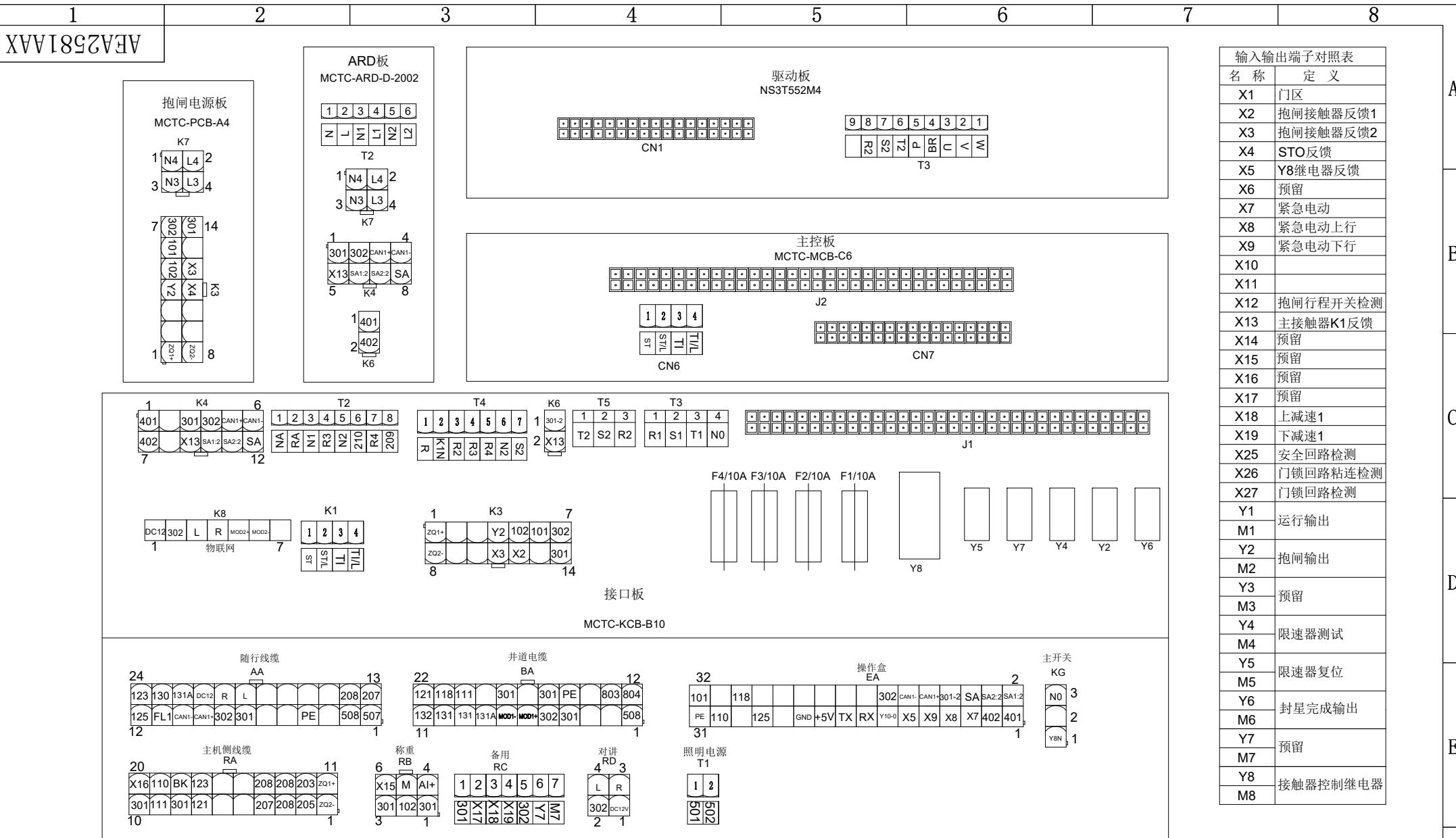


Aolida

电气原理图

—— NICE9000V-v5.2 ——

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



一体柜单板插件布局图

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2页	

AEA2581AAX

1

2

3

4

5

6

7

PM号：240154

1

2

3

4

5

6

7

8

AEA2581AAX

A

A

B

B

C

C

D

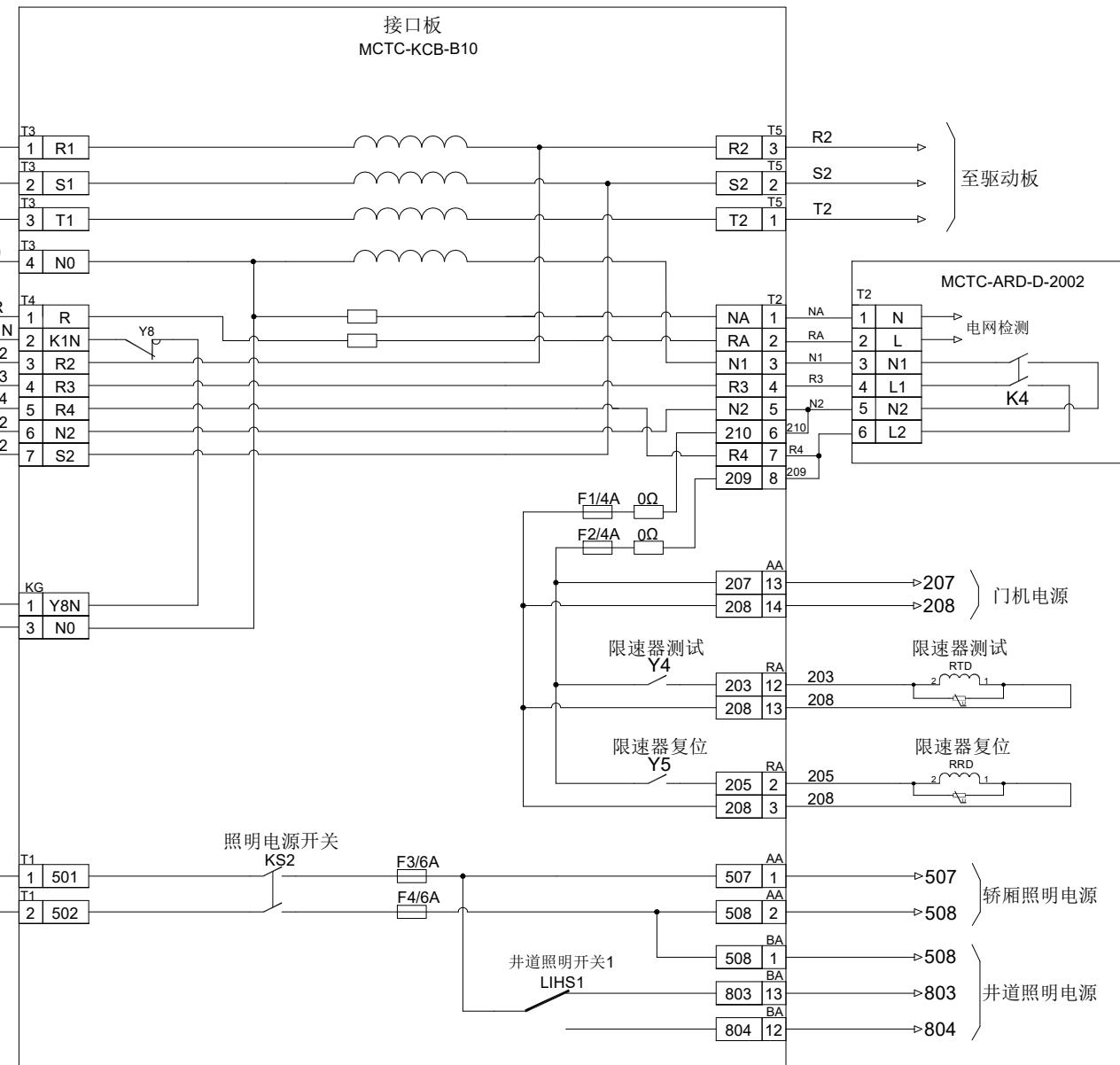
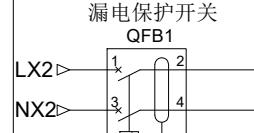
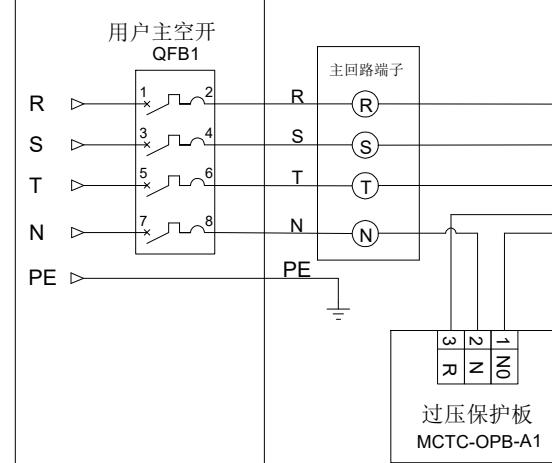
D

E

E

F

F



更改记录

更改文件号	标记	处数	更改内容	更改人	日期

主电源回路-AC380V

Aolida

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3页

AEA2581AAX

1

2

3

4

5

6

7

PM号: 240154

1

2

3

4

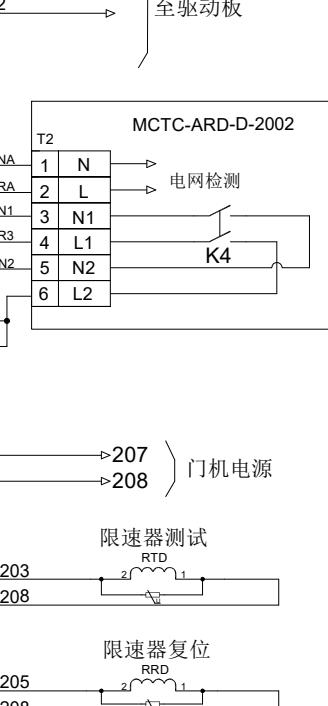
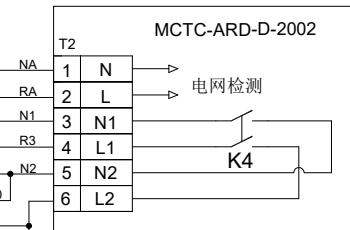
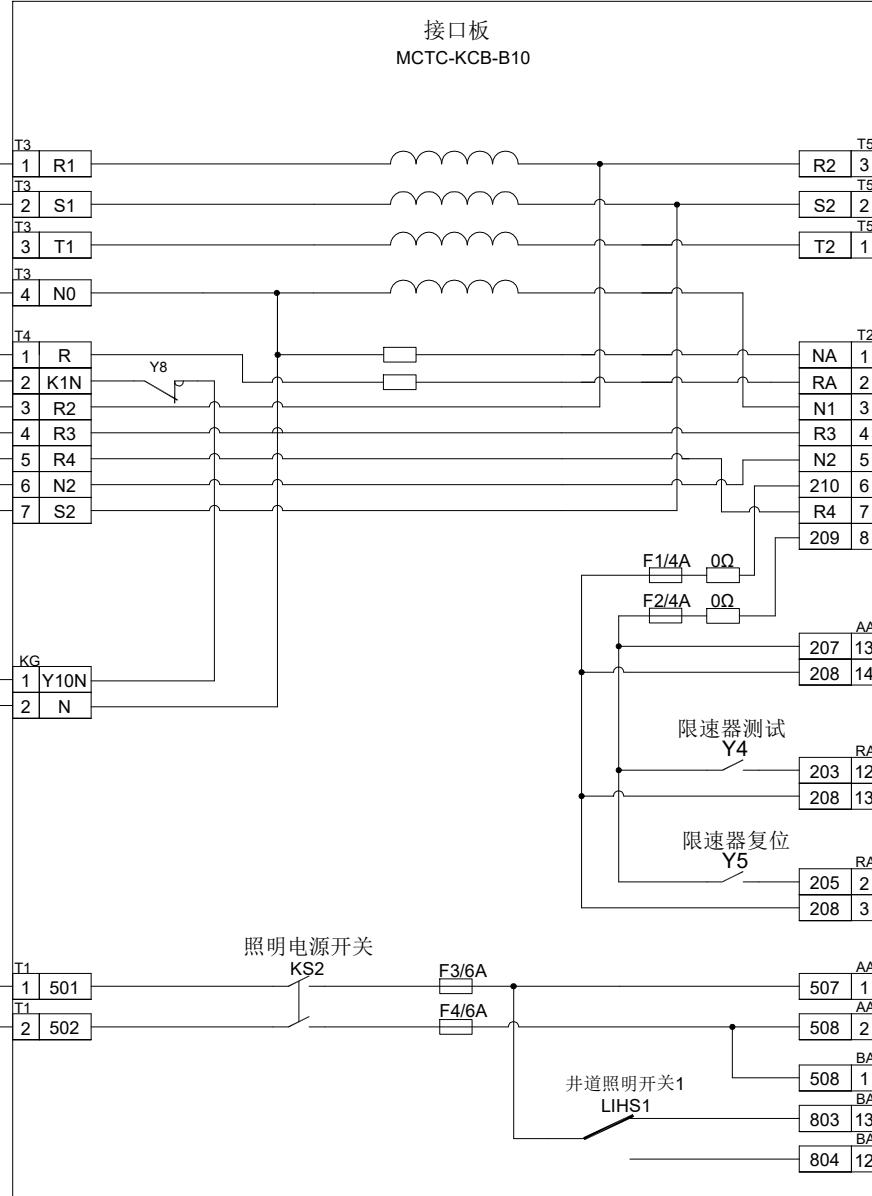
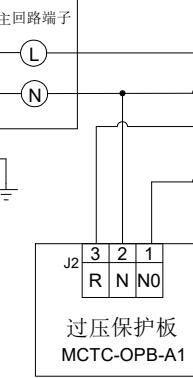
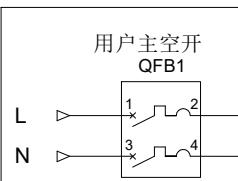
5

6

7

8

AEA2581AAX



Aolida

AEA2581AAX

更改记录

更改文件号	标记	处数	更改内容	更改人	日期

主电源回路-AC220V

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4页

1

2

3

4

5

6

7

PM号: 240154

A

B

C

D

E

F

AEA2581AAX

A

A

B

B

C

C

D

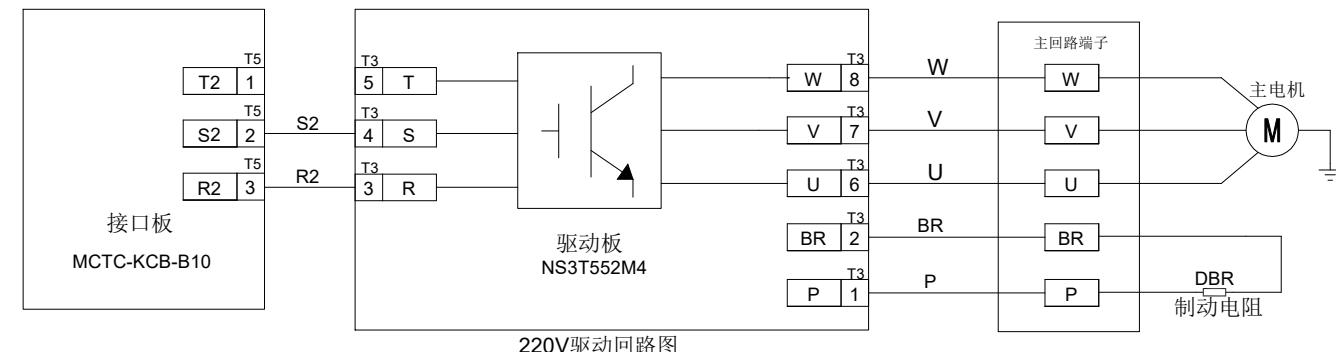
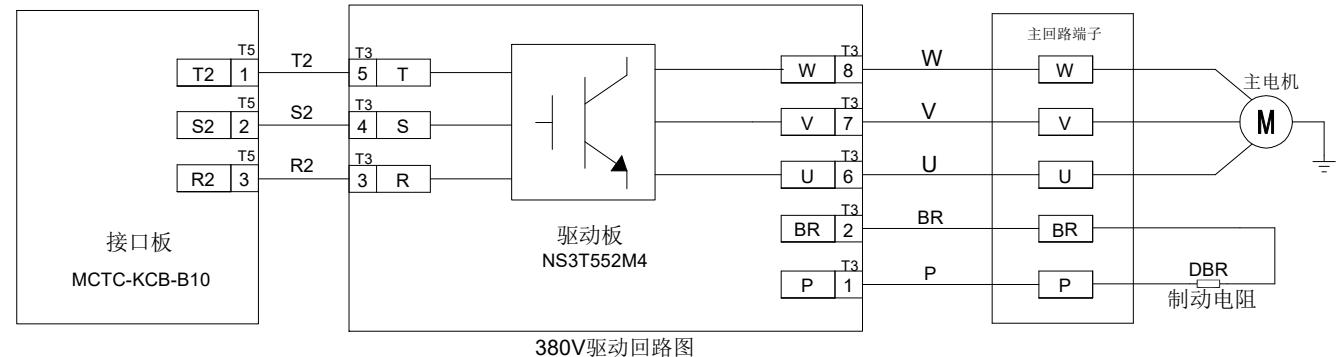
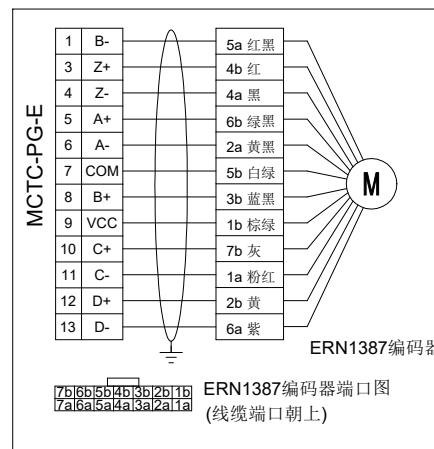
D

E

E

F

F



更改记录

更改文件号	标记	处数	更改内容	更改人	日期

驱动回路

Aolida

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5页

AEA2581AAX

AEA2581AAX

A

B

C

D

E

F

A

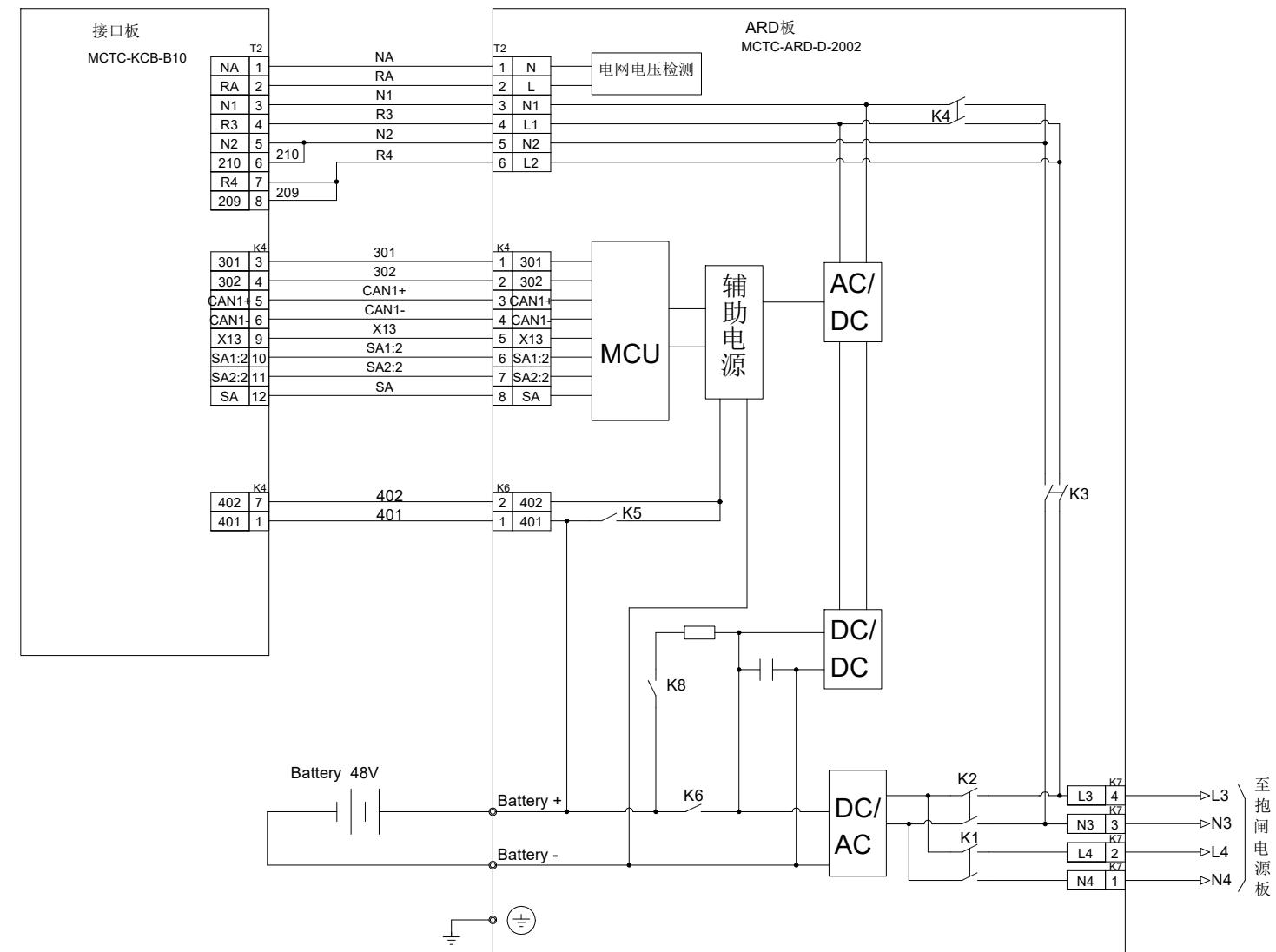
B

C

D

E

F



更改记录

更改文件号	标记	处数	更改内容	更改人	日期

ARD及抱闸回路图

Aolida

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6页

AEA2581AAX

AEA2581AAX

A

A

B

B

C

C

D

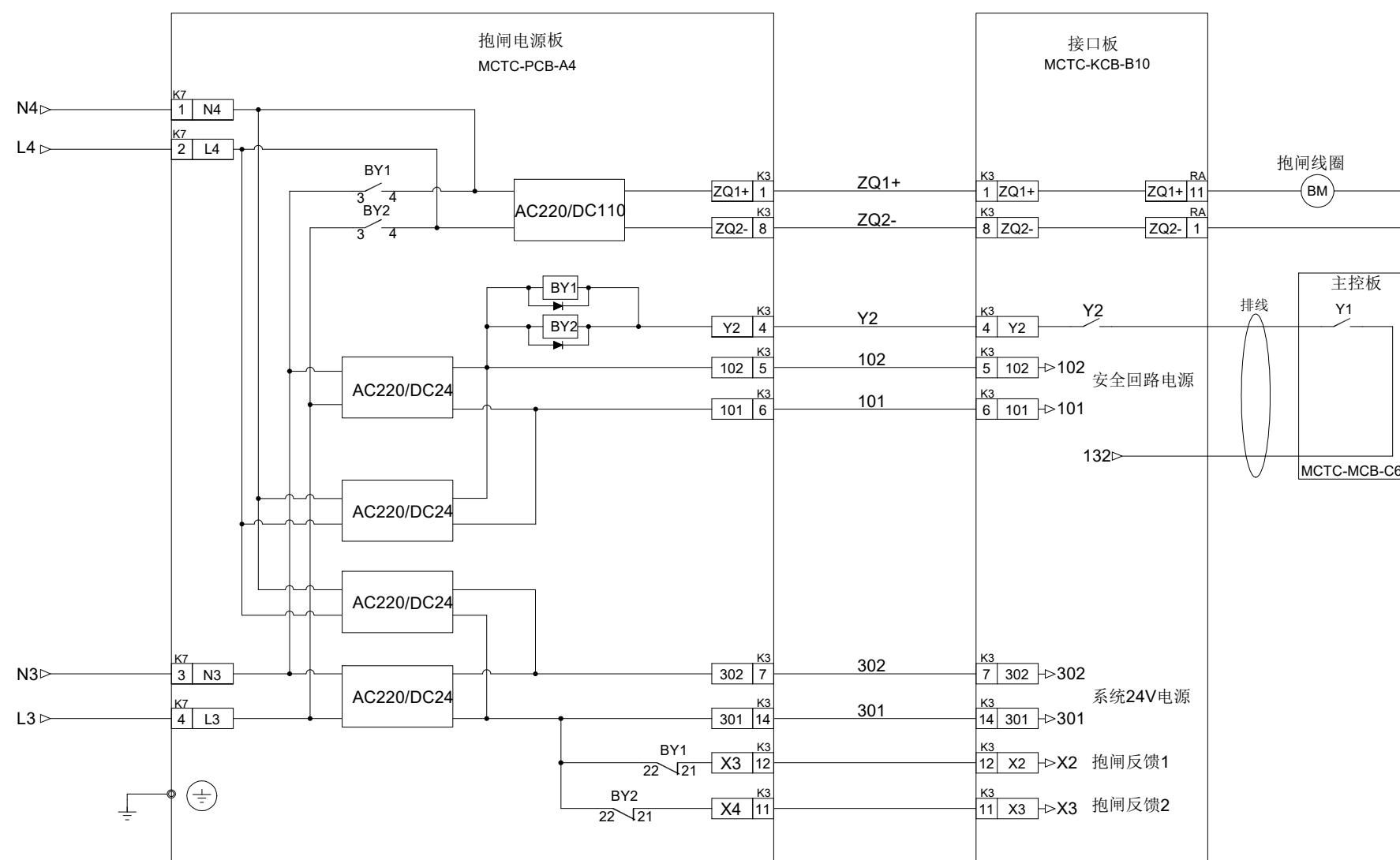
D

E

E

F

F



更改记录

更改文件号	标记	处数	更改内容	更改人	日期

抱闸回路图

Aolida

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7页

AEA2581AAX

AEA2581AAX

A

A

B

B

C

C

D

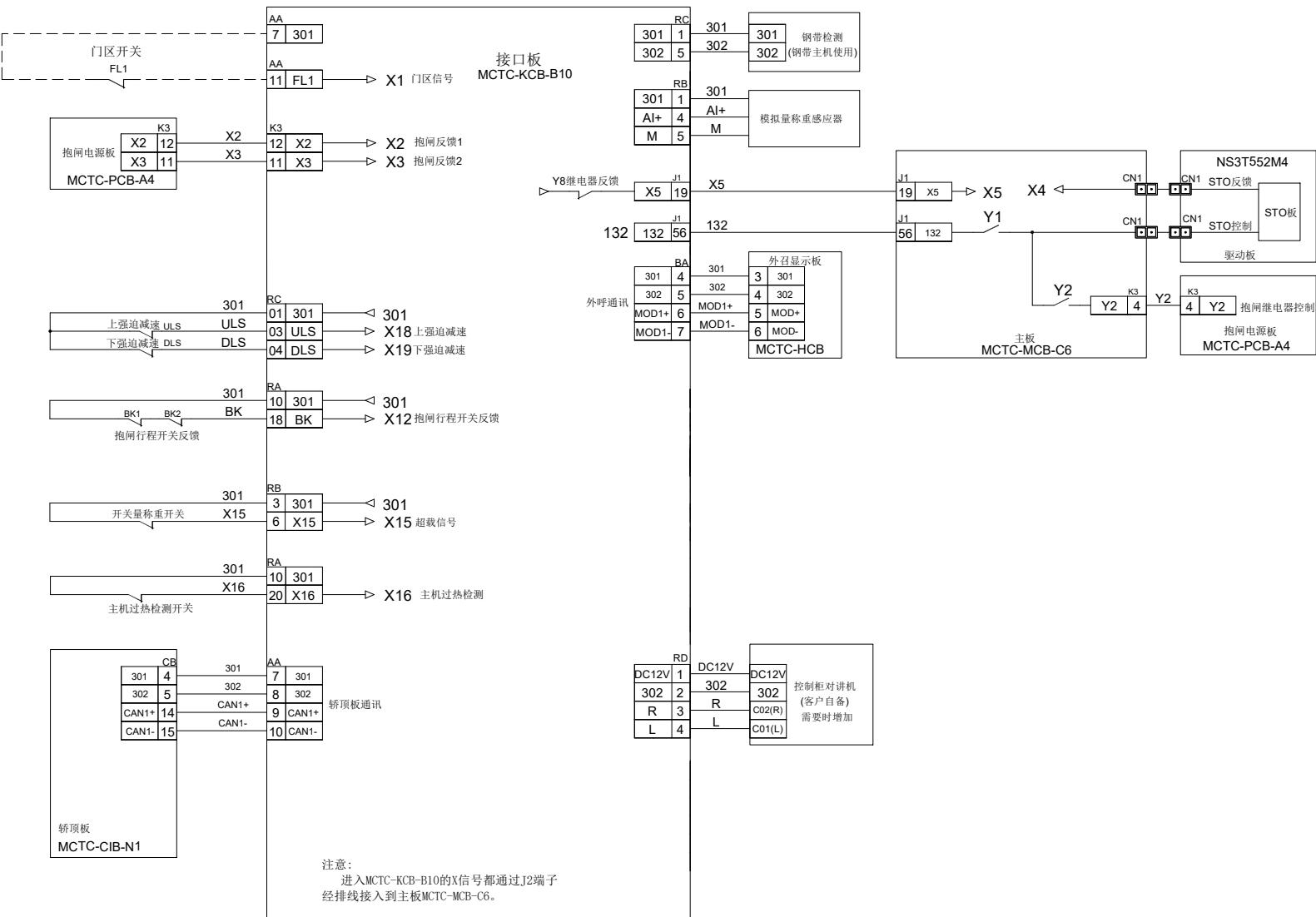
D

E

E

F

F



更改记录

更改文件号	标记	处数	更改内容	更改人	日期

接口板接线示意图

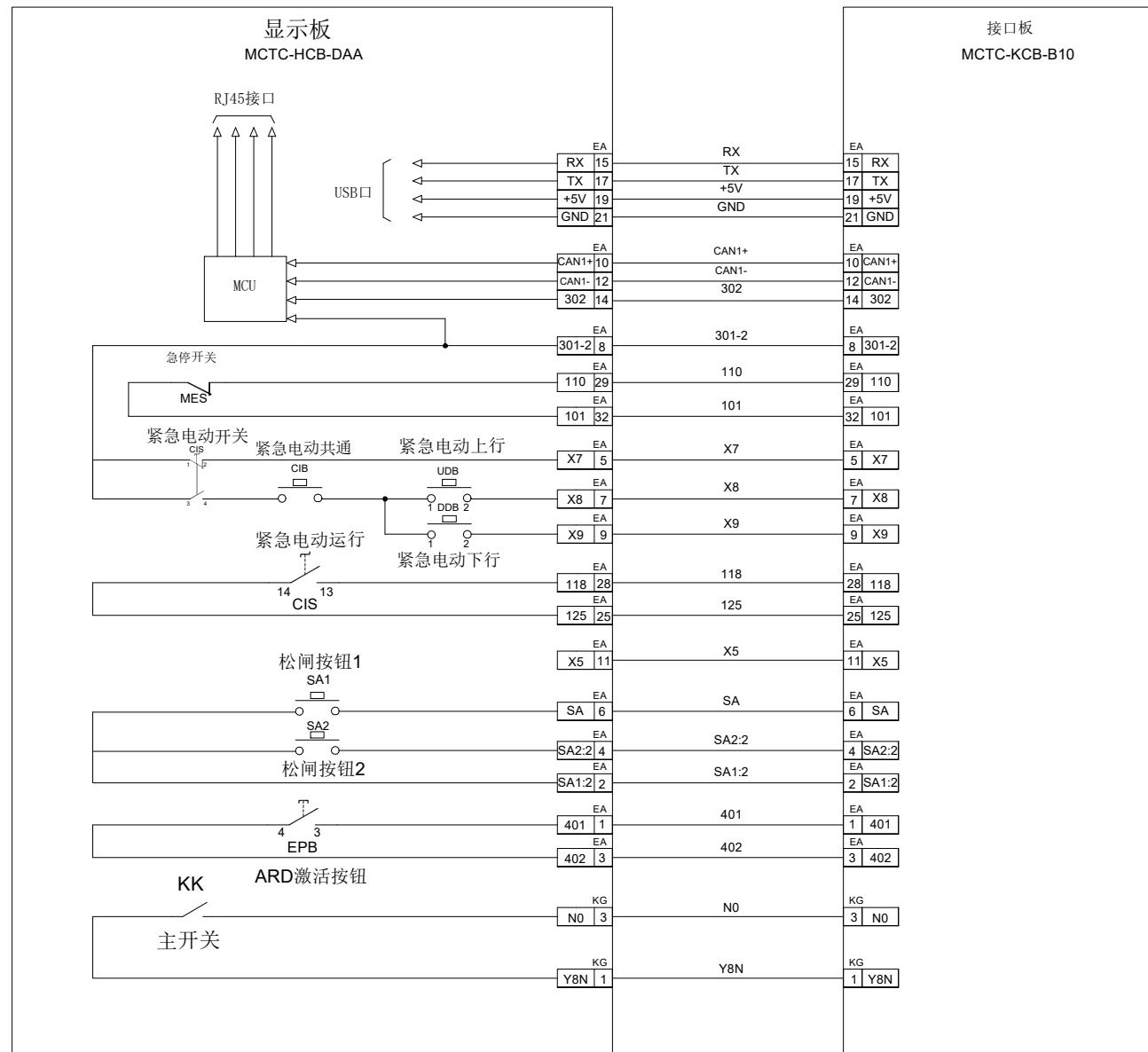
Aolida

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8页

AEA2581AAX

1 2 3 4 5 6 7 PM号: 240154

AE2581AAX



更改记录

更改文件号	标记	处数	更改内容	更改人	日期

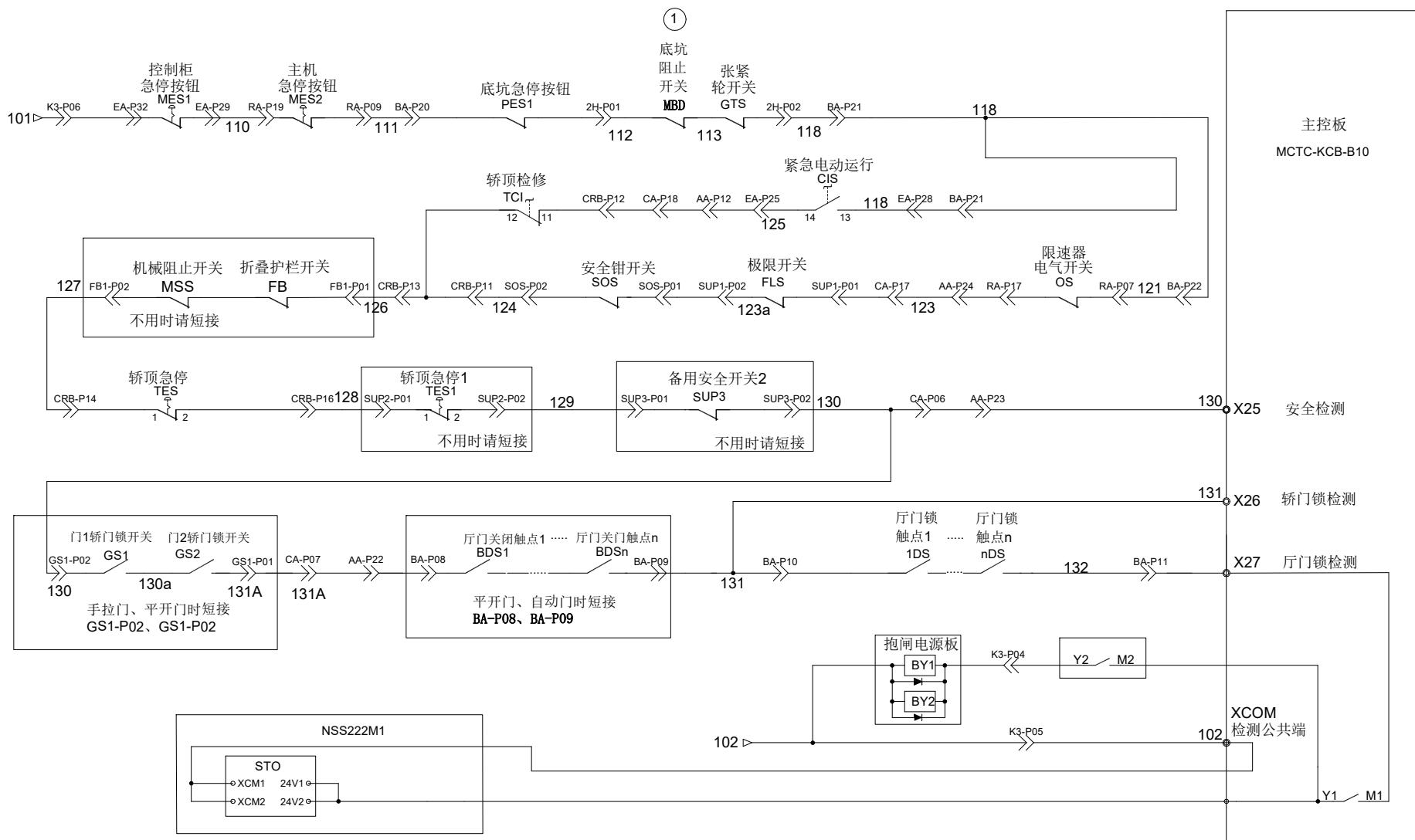
操作盒接线图

Aolida

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9页

AEA2581AAX

AE2581AX



更改记录

更改记录					
更改文件号	标记	处数	更改内容	更改人	日期
PM 240181	①	1	增加底坑阻止装置开关	陈广杰	2024.12.24

安全回路接线图

Aolida

AEA2581AAX

AEA2581AAX

A

A

B

B

C

C

D

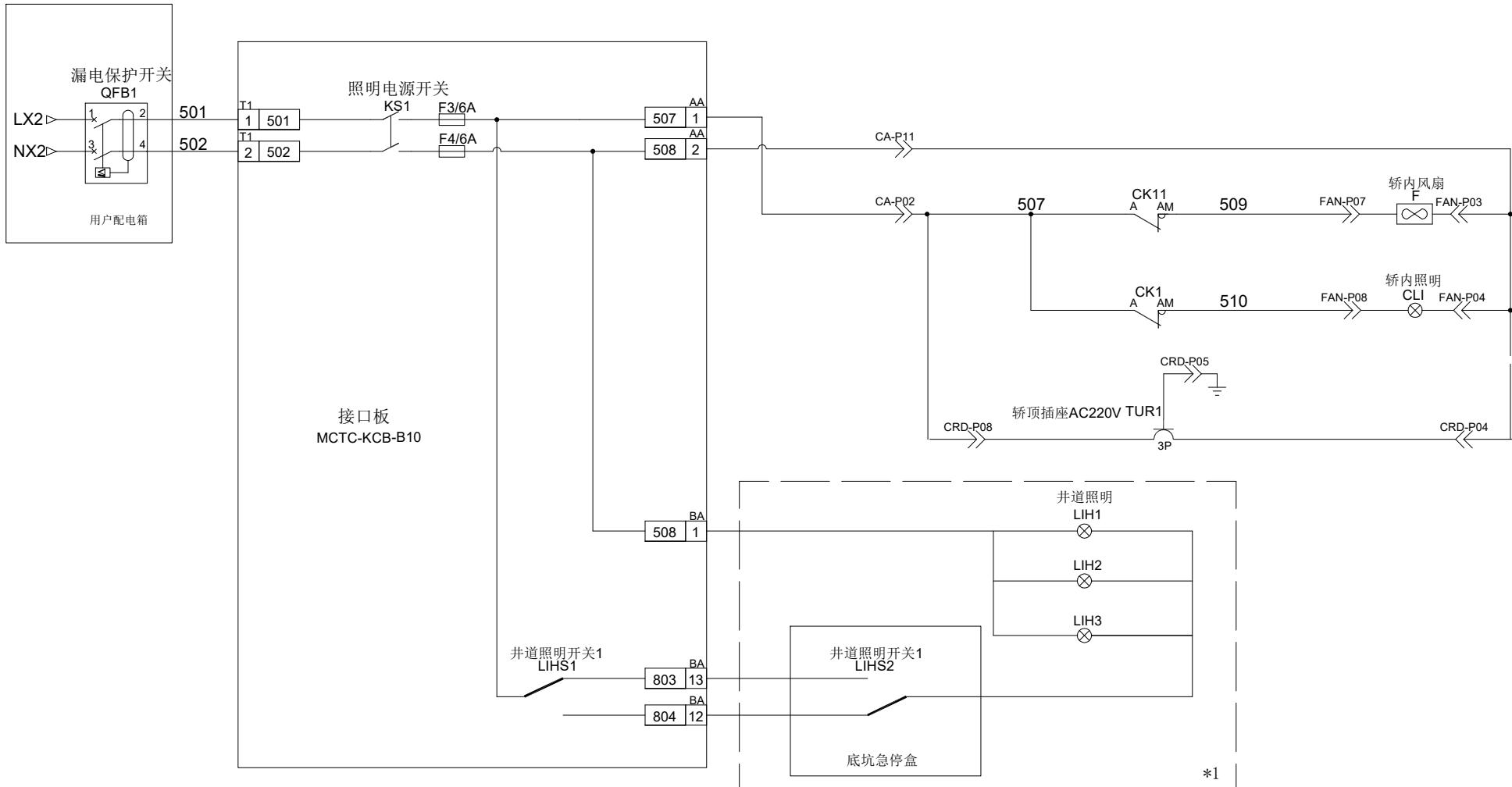
D

E

E

F

F



注:

*1. 配置井道照明灯时按此图接线。

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
审核	施群鸿	批准	王亮	版本号	V5.2	第11页

AEA2581AAX

AEA2581AAX

A

B

C

D

E

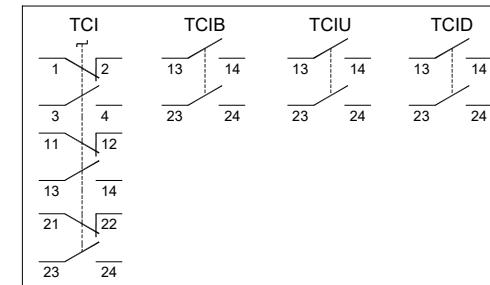
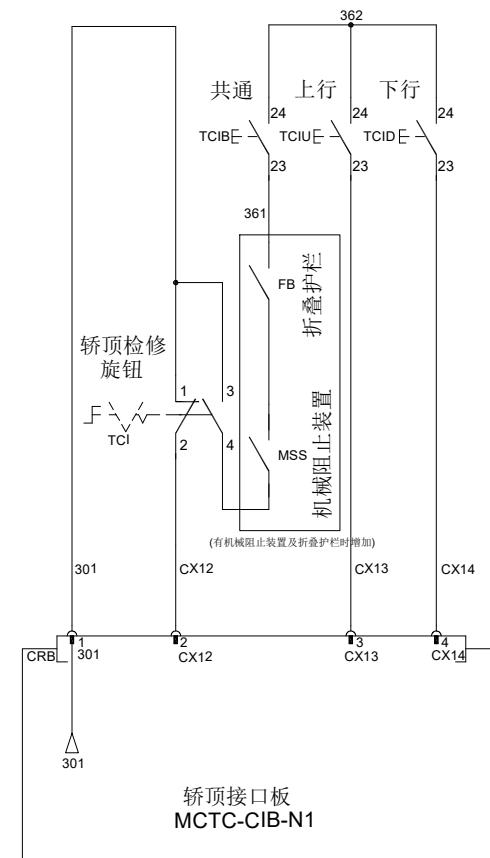
A

B

C

D

E



更改记录

更改文件号	标记	处数	更改内容	更改人	日期

检修回路图

Aolida

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12页

AEA2581AAX

AE2581AAX

A

B

C

D

E

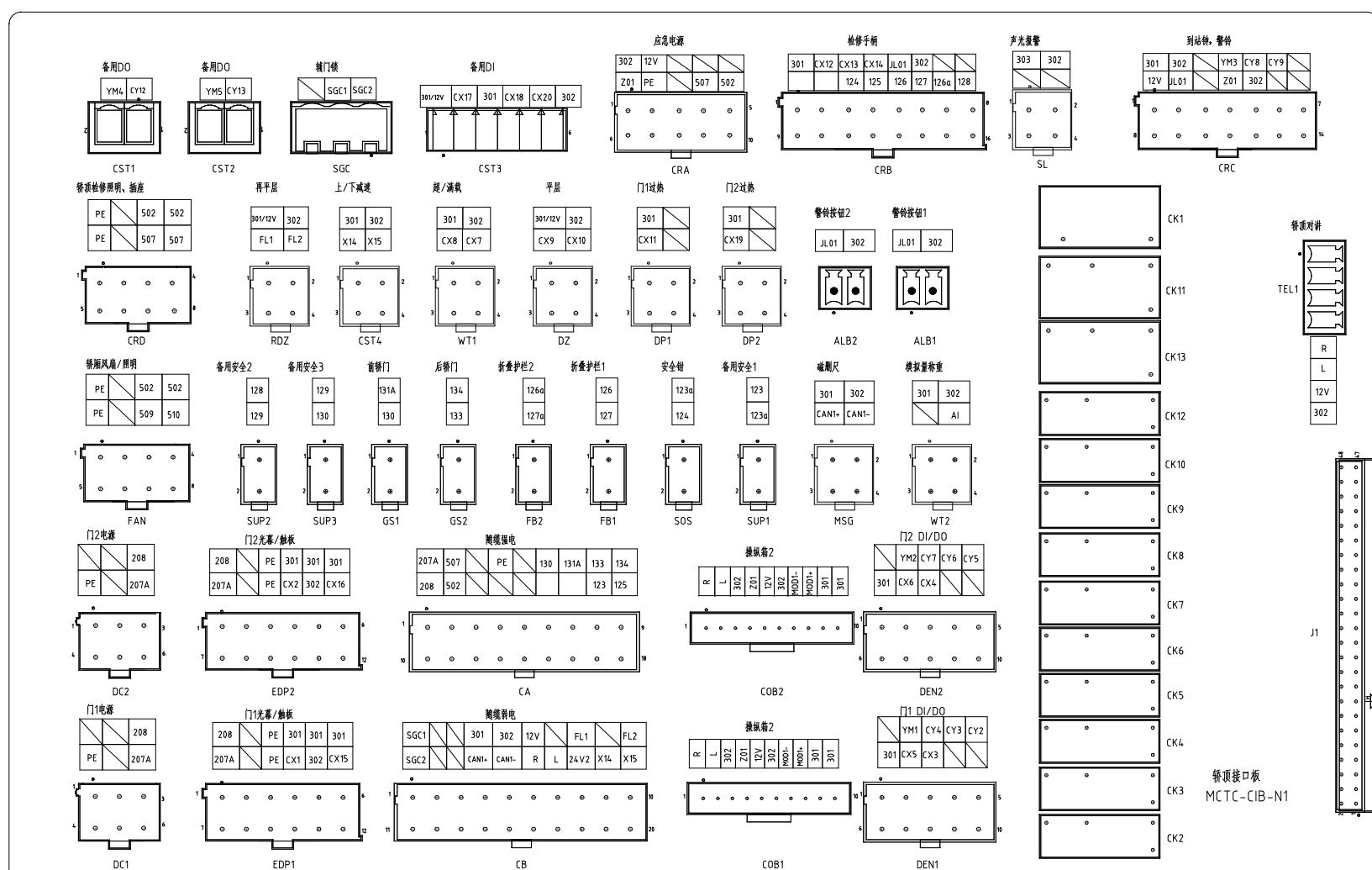
A

B

C

D

E



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

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

AEA2581AAX

F

AEA2581AAX

A

B

C

D

E

F

A

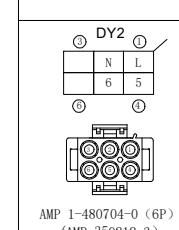
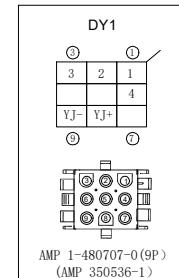
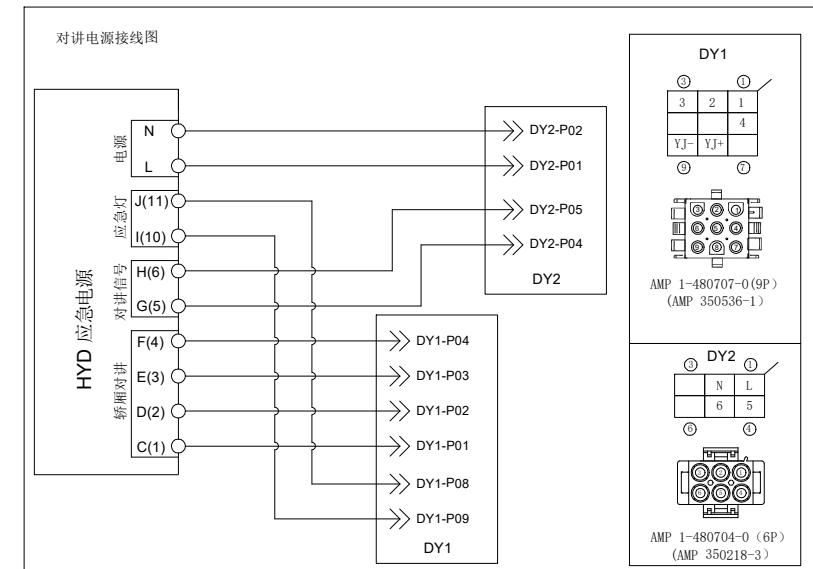
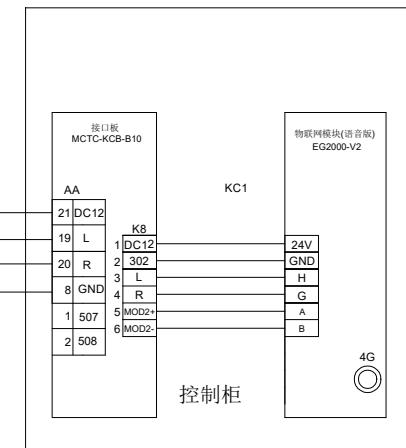
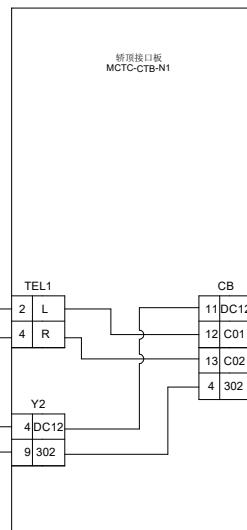
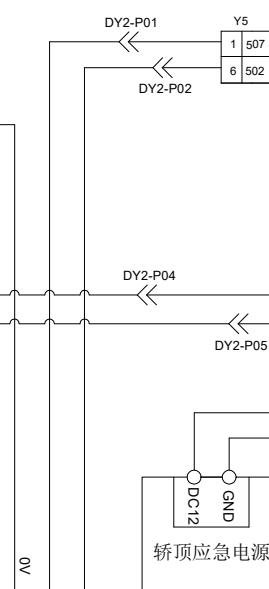
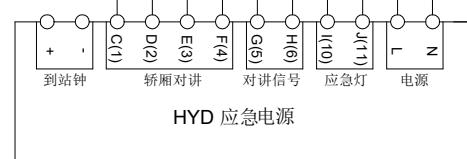
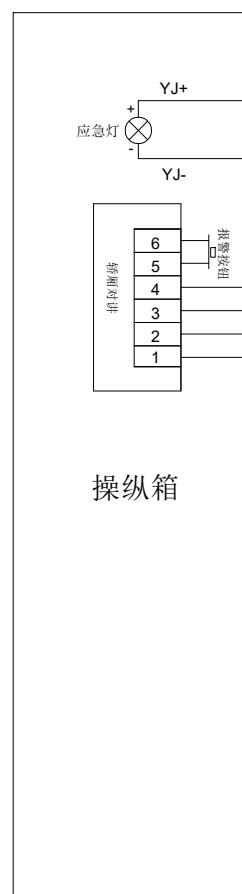
B

C

D

E

F

**更改记录**

更改文件号	标记	处数	更改内容	更改人	日期

对讲系统接线图1 (物联网)**Aolida**

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14页

AEA2581AAX

AEA2581AAX

A

B

C

D

E

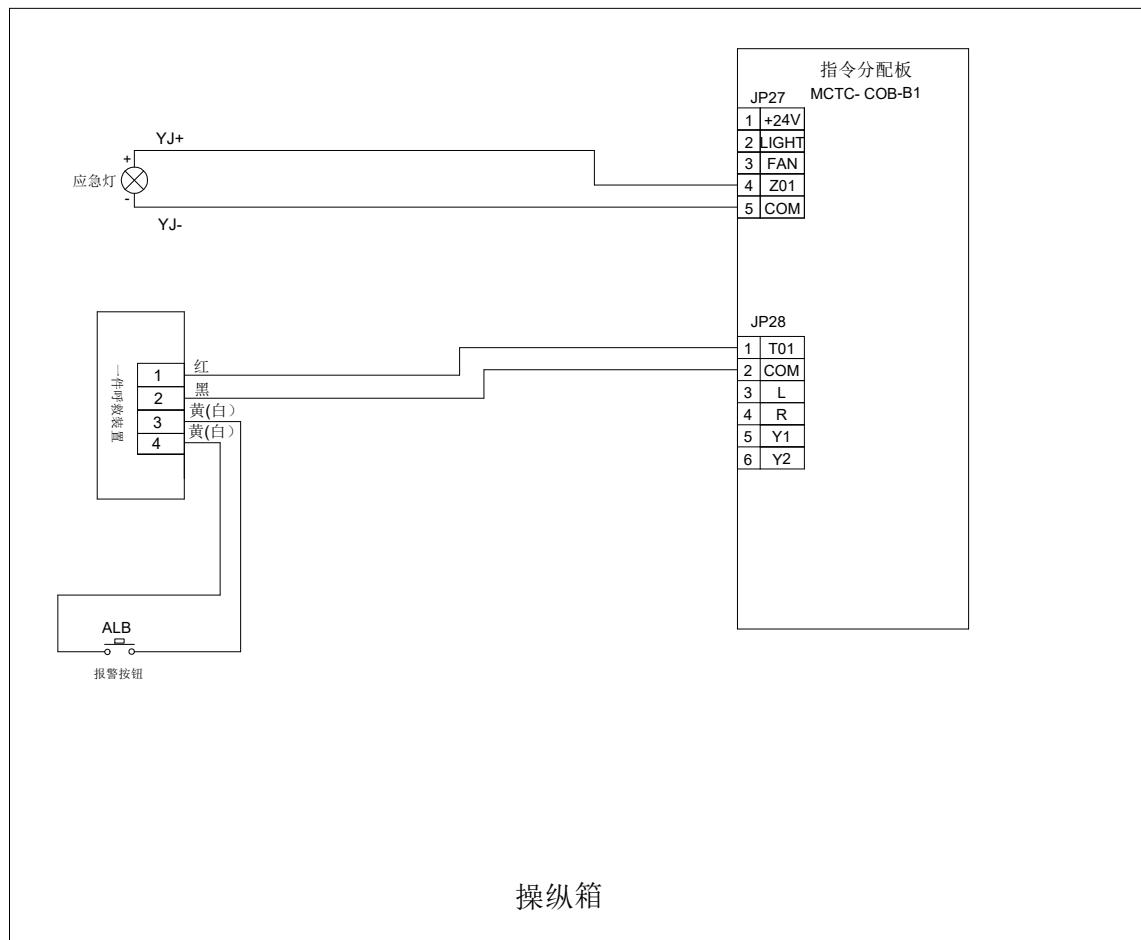
A

B

C

D

E



更改记录

更改文件号	标记	处数	更改内容	更改人	日期

对讲系统接线图2 (一键呼救装置)

Aolida

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

AEA2581AAX

AEA2581AAX

A

A

B

B

C

C

D

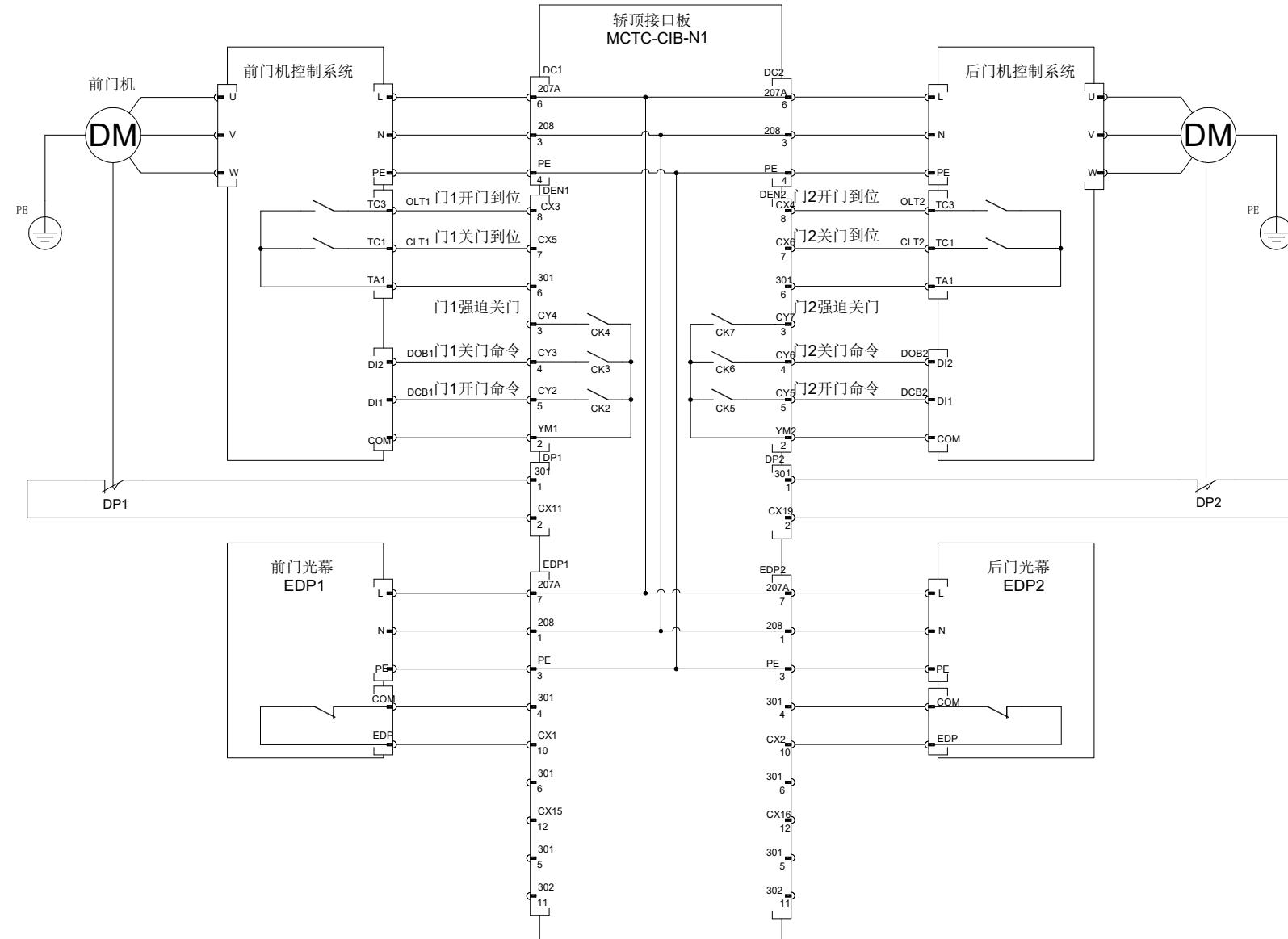
D

E

E

F

F



更改记录

更改文件号	标记	处数	更改内容	更改人	日期

轿顶检修箱控制回路(自动门)

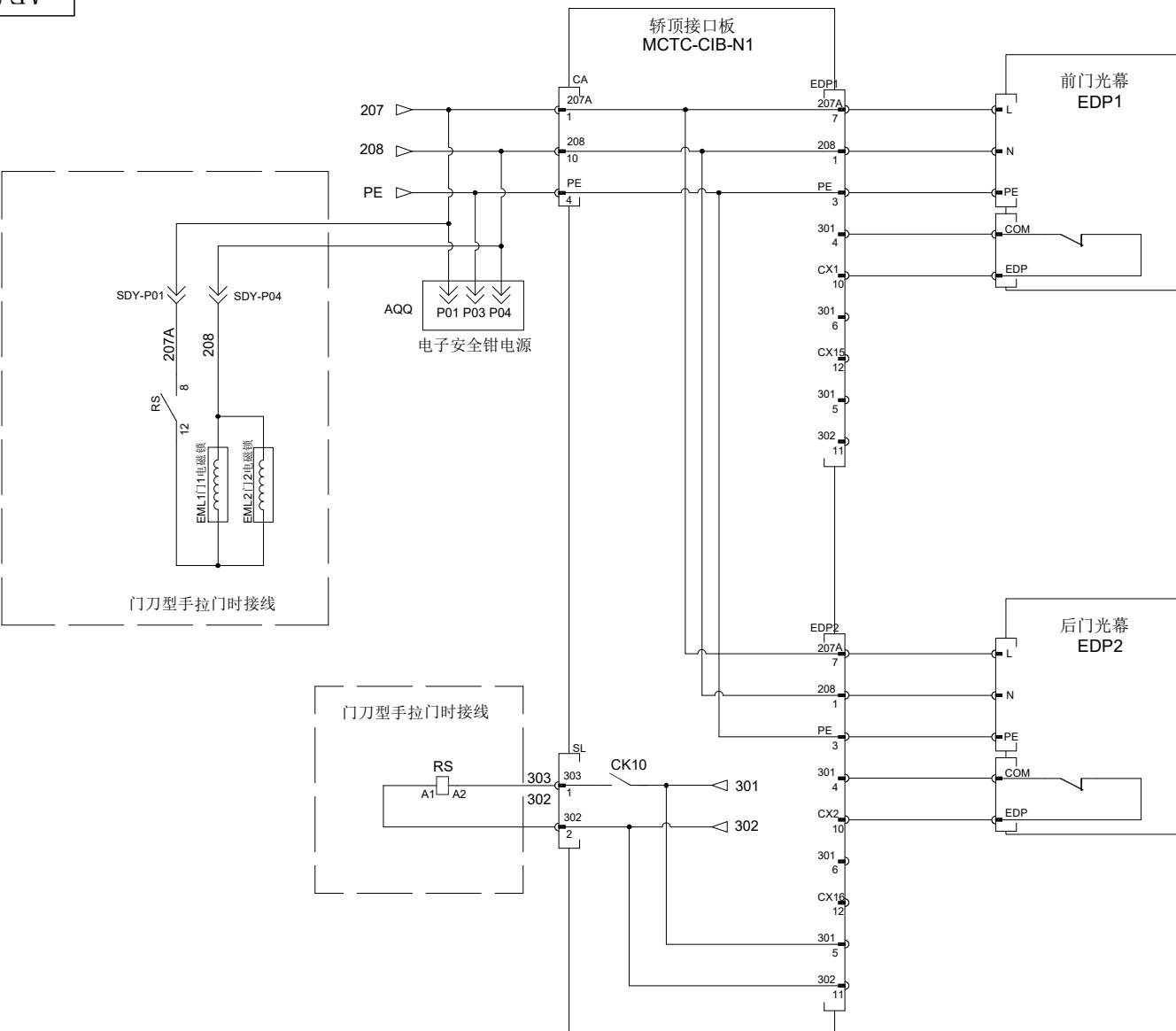
Aolida

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16页

AEA2581AAX

AE2581AAX

A



更改记录

更改文件号	标记	处数	更改内容	更改人	日期

轿顶检修箱控制回路

Aolida

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17页

AEA2581AAX

A

B

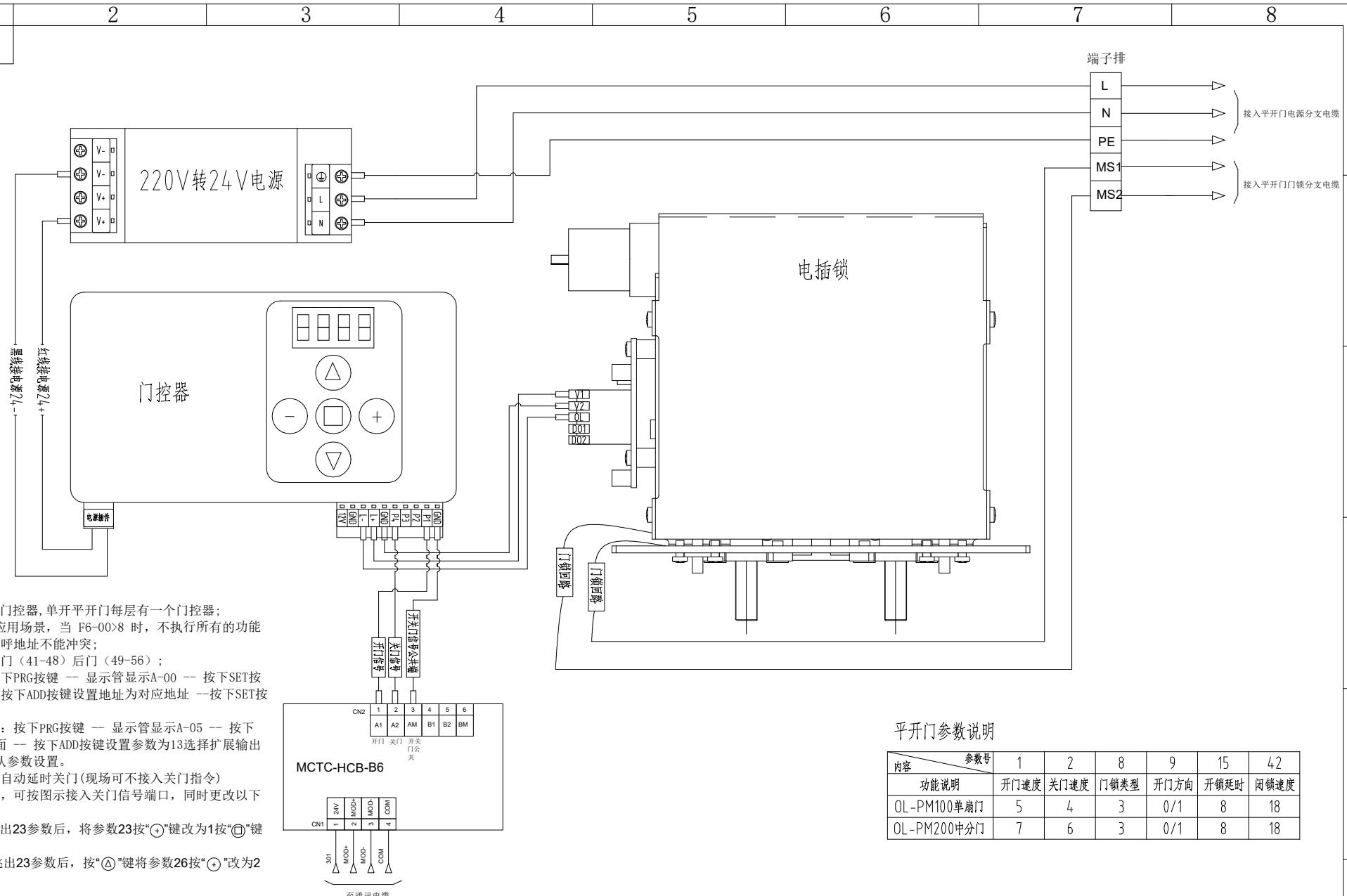
C

D

E

F

AE2581AAX

**更改记录**

更改文件号	标记	处数	更改内容	更改人	日期

平开门(OL-PM100、OL-PM200) + 无显示通讯板方案接线图**Aolida**

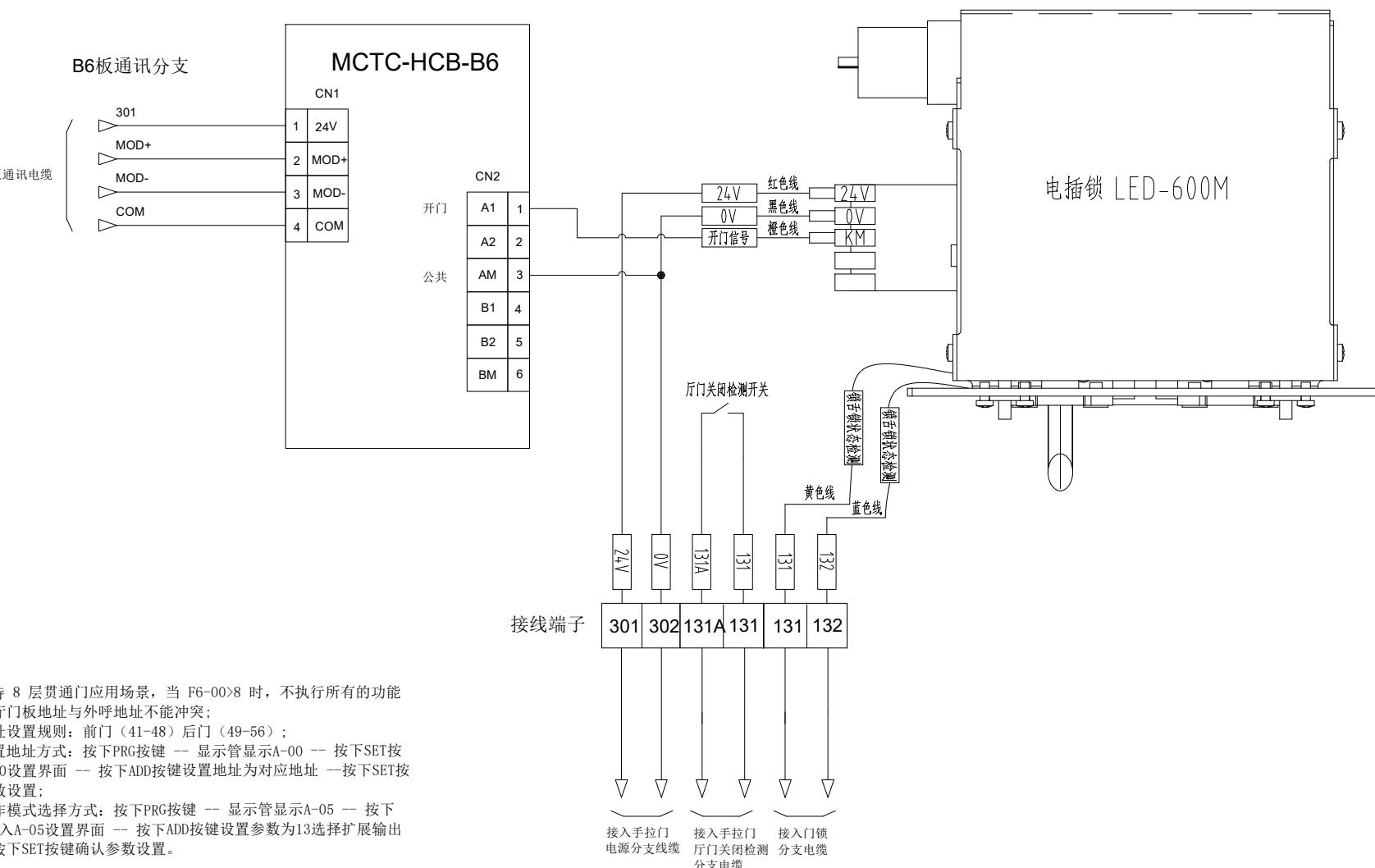
设计	陈广杰	标准化	黄利洪	系统号	NICE9000V	共25页
审核	施群鸿	批准	王亮	版本号	V5.2	第18页

AEA2581AAX

1 2 3 4 5 6 7 PM号: 240154

AEA2581AAX

A



更改记录

更改文件号	标记	处数	更改内容	更改人	日期

电插锁式手拉门+无显示通讯板方案接线图

Aolida

AEA2581AAX

A

B

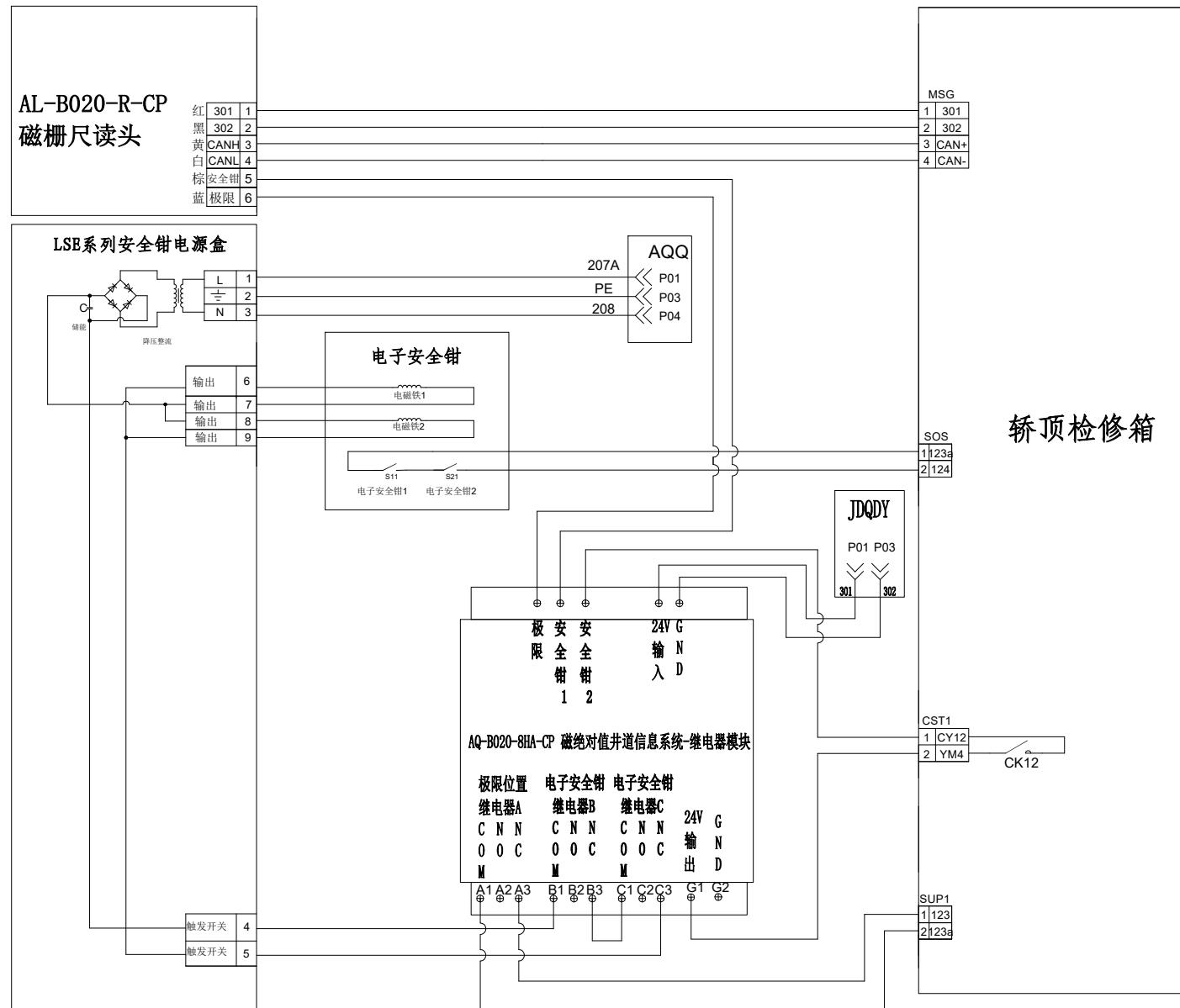
C

D

E

F

AEA2581AAX

**Aolida**

AEA2581AAX

AEA2581AAX

A

A

B

B

C

C

D

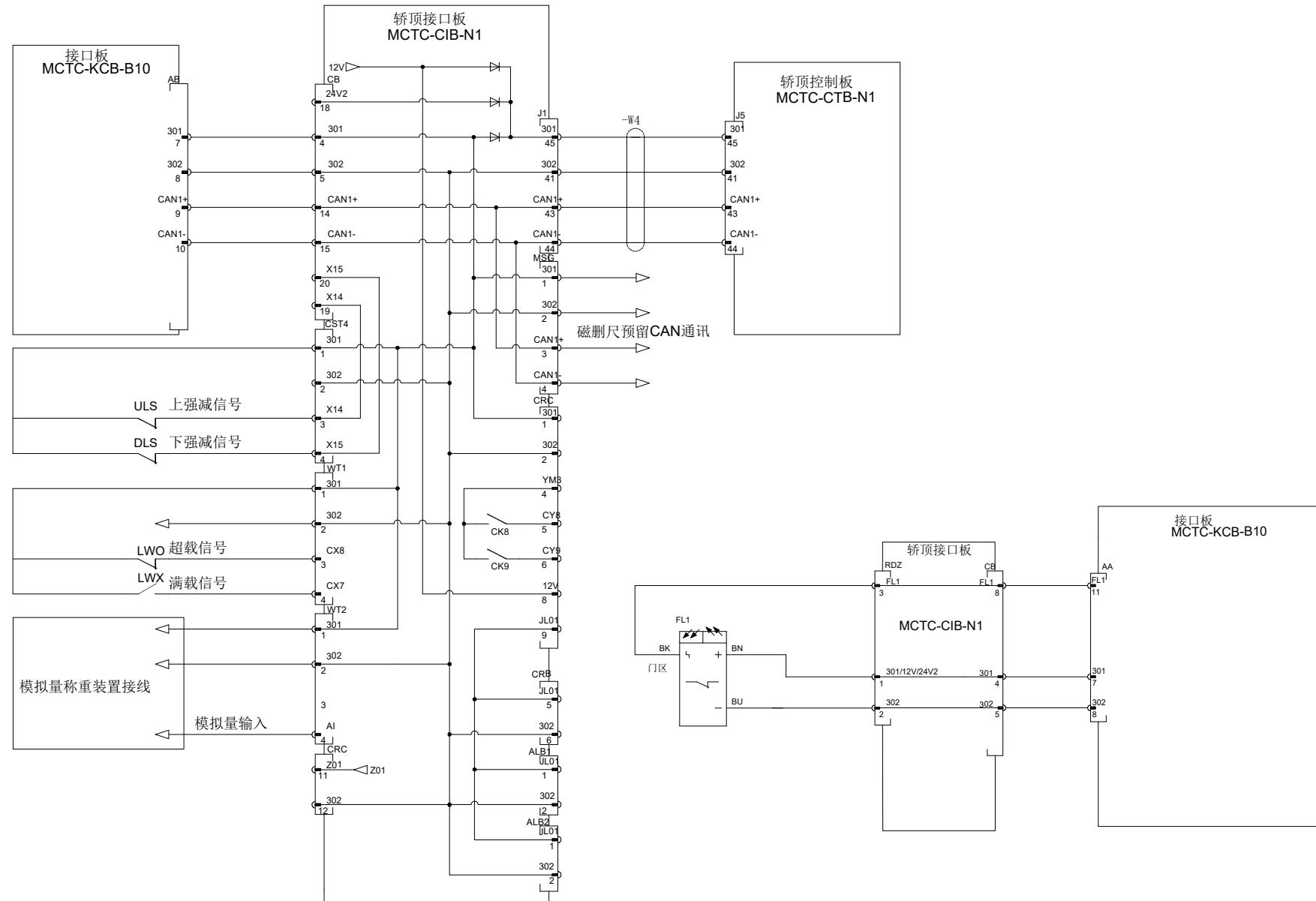
D

E

E

F

F



更改记录

更改文件号	标记	处数	更改内容	更改人	日期

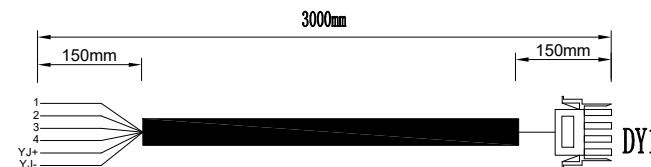
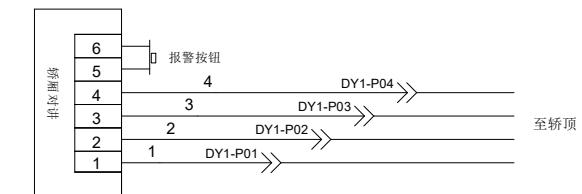
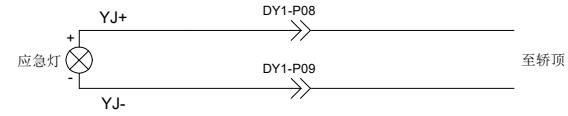
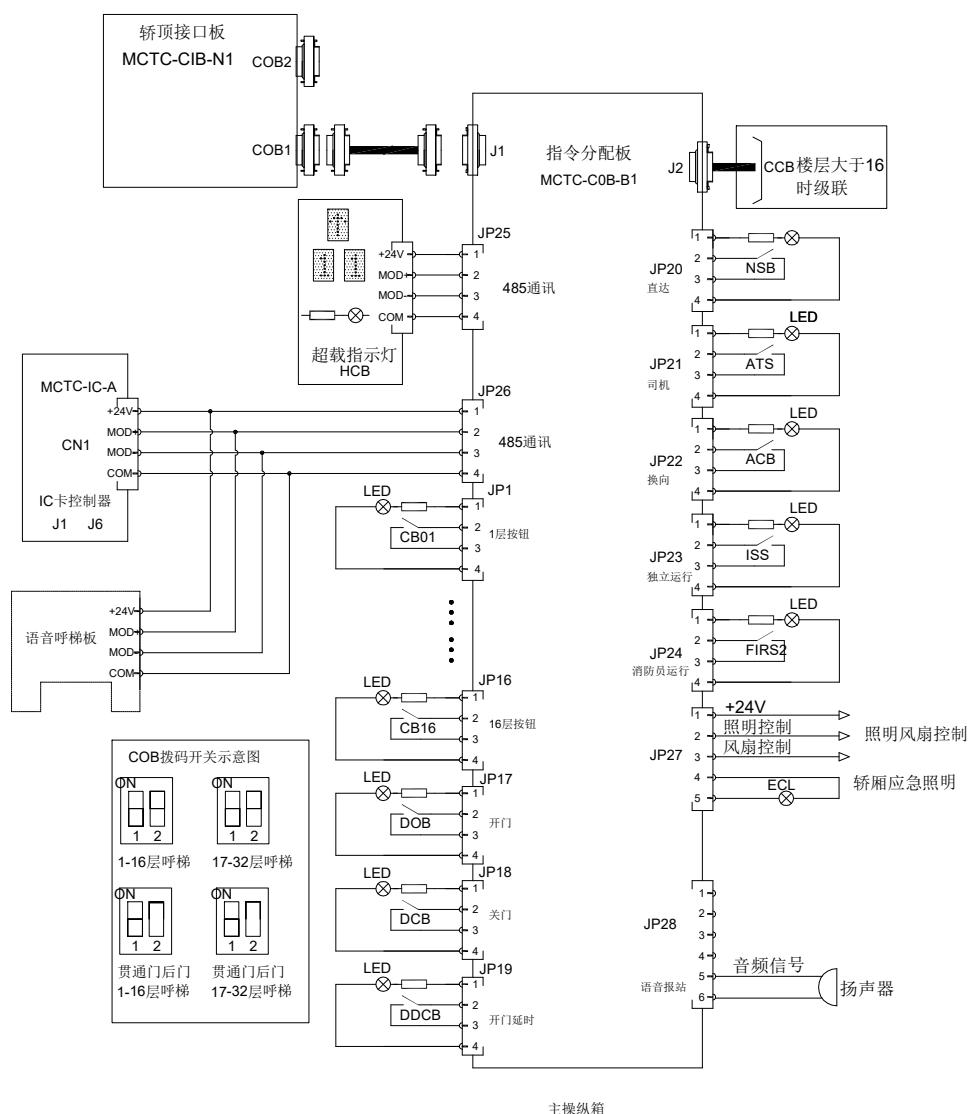
轿顶接口板线路图

Aolida

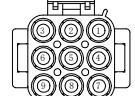
设计	陈广杰	标准化	黄利洪	系统号	NICE9000V	共25页
审核	施群鸿	批准	王亮	版本号	V5.2	第21页

AEA2581AAX

AE2581AX



AMP 1-480706-0 (9P)
(AMP 350218-3)



AMP 1-480706-0 (9P)
(AMP 350218-3)

更改记录						
更改文件号	标记	处数	更改内容	更改人	日期	操作

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
审核	施群鸿	批准	王亮	版本号	V5.2	第22页

AEA2581AAX

AEA2581AAX

A

A

B

B

C

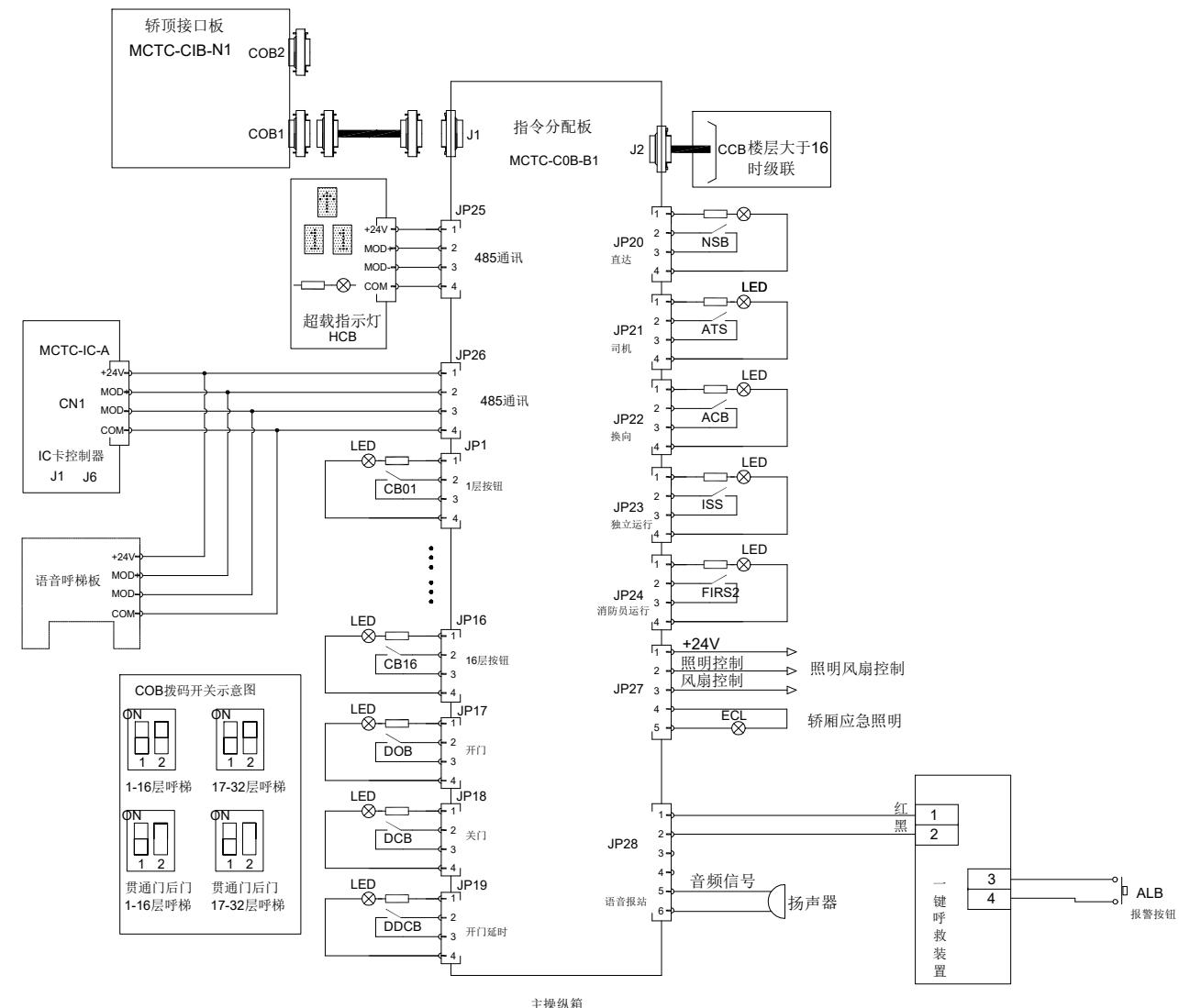
C

D

D

E

E



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2 (一键呼救装置)

Aolida

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

AEA2581AAX

F

AEA2581AAX

A

B

C

D

E

F

A

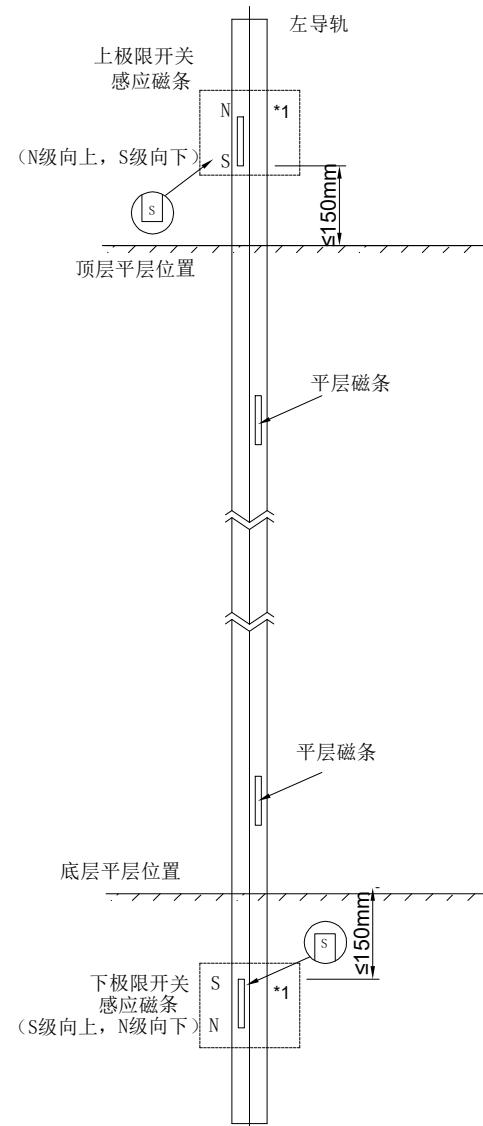
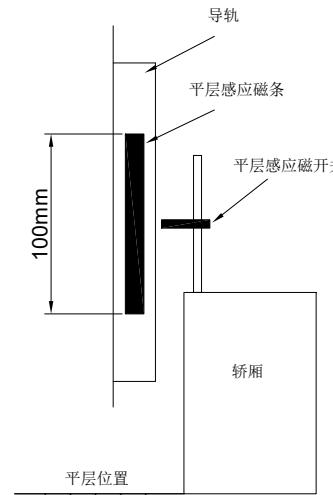
B

C

D

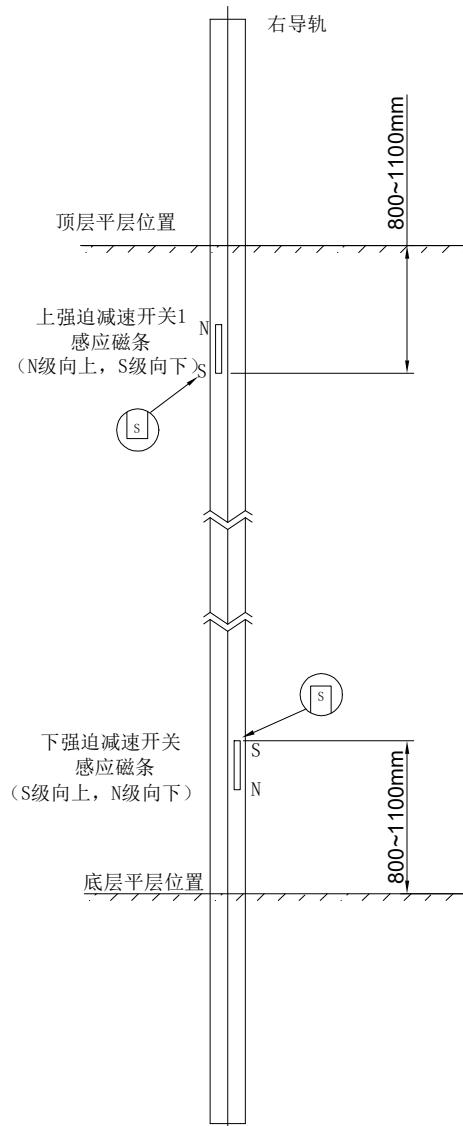
E

F



注:

*1处若现场为1370开关则取消磁开关安装。



更改记录

更改文件号	标记	处数	更改内容	更改人	日期

井道信息件安装位置图

Aolida

AEA2581AAX

AE2581AAX

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
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			
FLS	HTW	极限开关	MES1	CTR	控制柜急停按钮	NSB	CAR	司机直达开关			
			KK	CTR	主电源开关	ATS	CAR	司机/自动转换开关			
OS	HTW	限速器电气开关	KS1	CTR	照明电源开关	DDCB	CAR	关门延时按钮			
PES1	HTW	底坑检修箱急停按钮	LISH1	CTR	井道照明开关	CLI	CAR	轿内照明			
PL1	HTW	底坑照明灯	EPB	CTR	电动松闸激活按钮	CTB	CAR	轿顶控制板			
PLS	HTW	底坑照明开关	SA1	CTR	电动松闸按钮1	DM	CAR	门机马达			
PUR	HTW	底坑插座	SA2	CTR	电动松闸按钮2	DZI	CAR	门区开关			
RRD	HTW	限速器远程释放线圈	PCB-A4	CTR	抱闸电源板	ECL	CAR	轿厢应急照明			
RTD	HTW	限速器远程动作线圈	ARD-D	CTR	ARD板	SOS	CAR	安全钳动作电气开关			
ULS1	HTW	上一级强迫减速	KCB-B7	CTR	接口板	TCI	CAR	轿顶检修旋钮			
MBD	HTW	底坑阻止开关	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			

更改记录

更改记录						
更改文件号	标记	处数	更改内容	更改人	日	期

元器件代号表1

Aolidae

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25页

AEA2581AAX



官方微信

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