

1

2

3

4

A

B

C

D

1

2

3

4

目 录

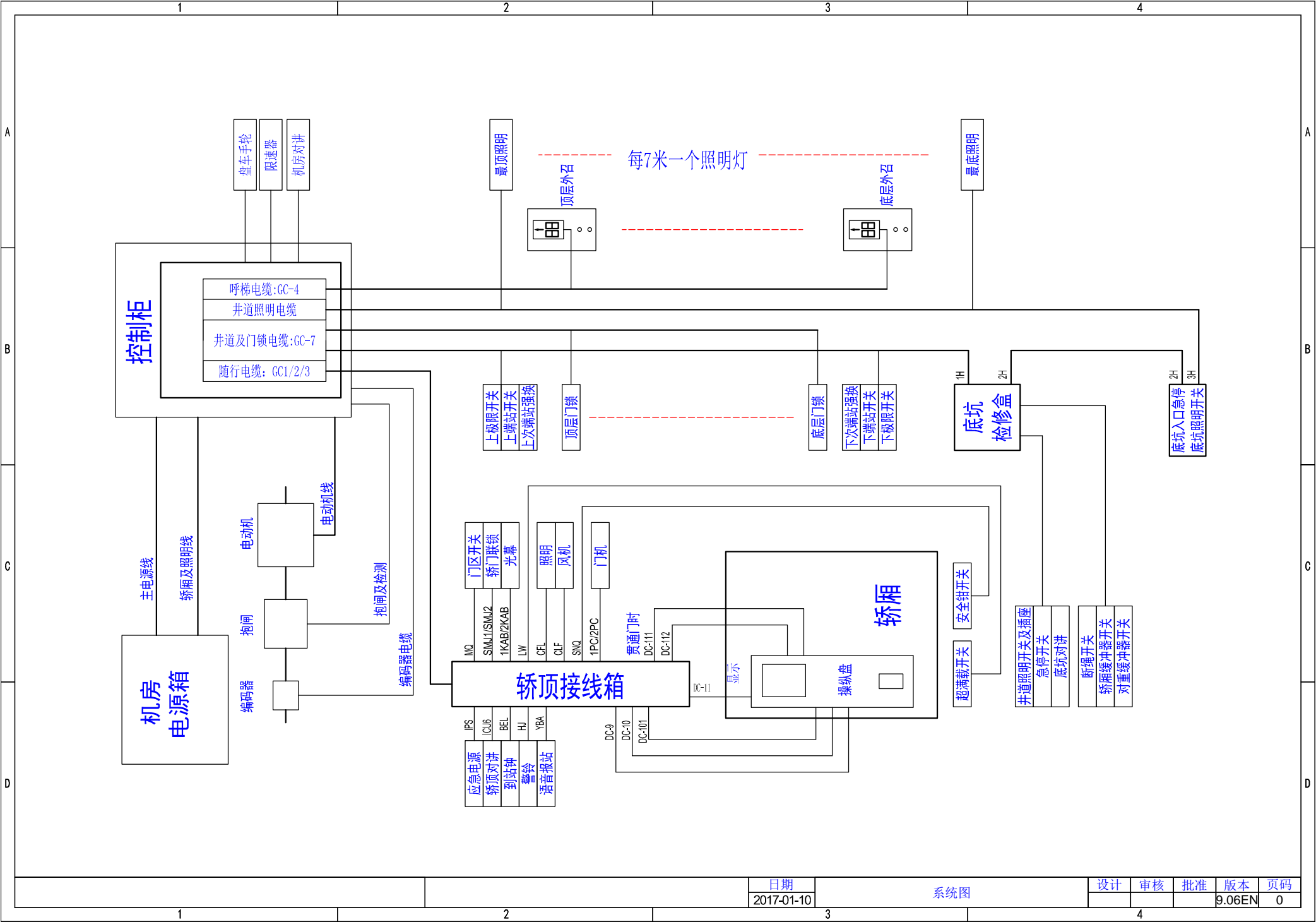
变频器控制回路 -----1	控制电源\照明回路及抱闸回路 -----2
安全及旁路回路 -----3	微机控制回路 -----4
操纵盘控制回路 -----5	操纵盘内指令回路 -----6
轿顶控制回路 -----7	呼梯盒控制回路 -----8
通讯系统回路 -----9	门机控制回路 -----10
并联回路 -----11	控制柜插件及微机板接口图-----12
轿顶接线箱-----13	停电自动救援装置(ARD)-----14
底坑检修/二急停盒-----15	井道开关位置 -----16
对讲回路 -----17	群控回路 -----18
UCMP控制回路（异步）-----19A	UCMP控制回路（同步）-----附2
元器件代号解释-----附1	元器件代号解释-----附2

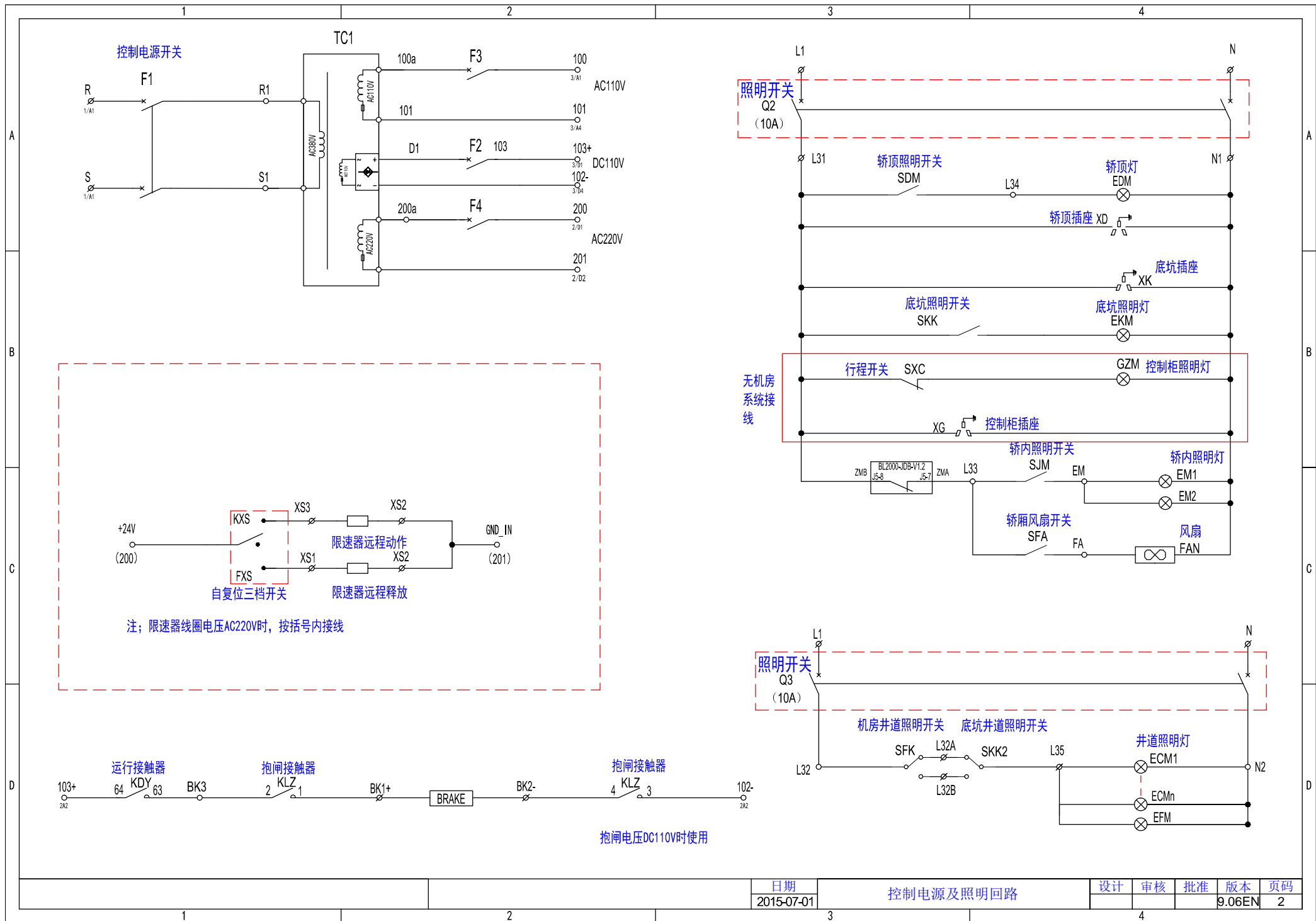
1

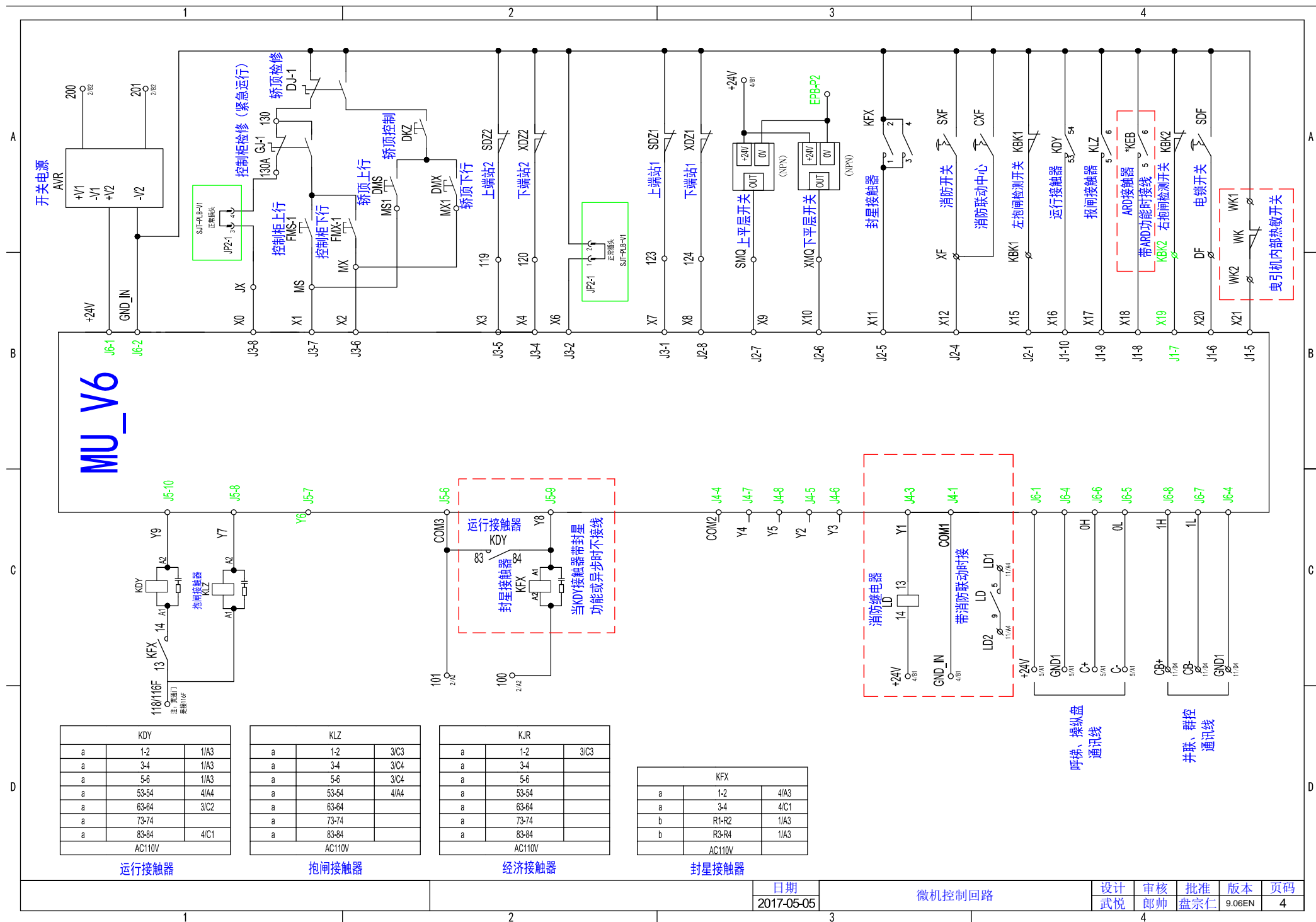
2

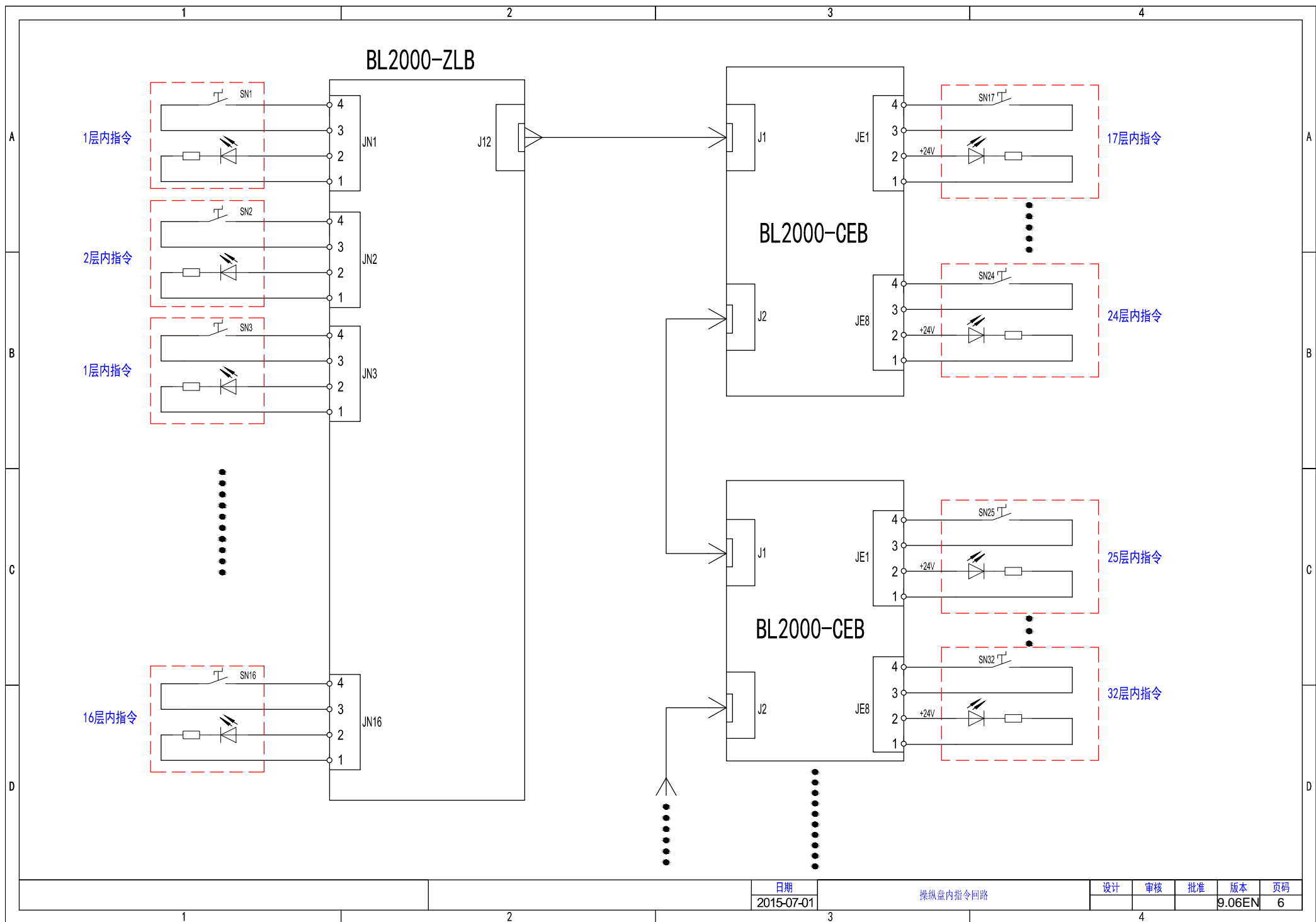
3

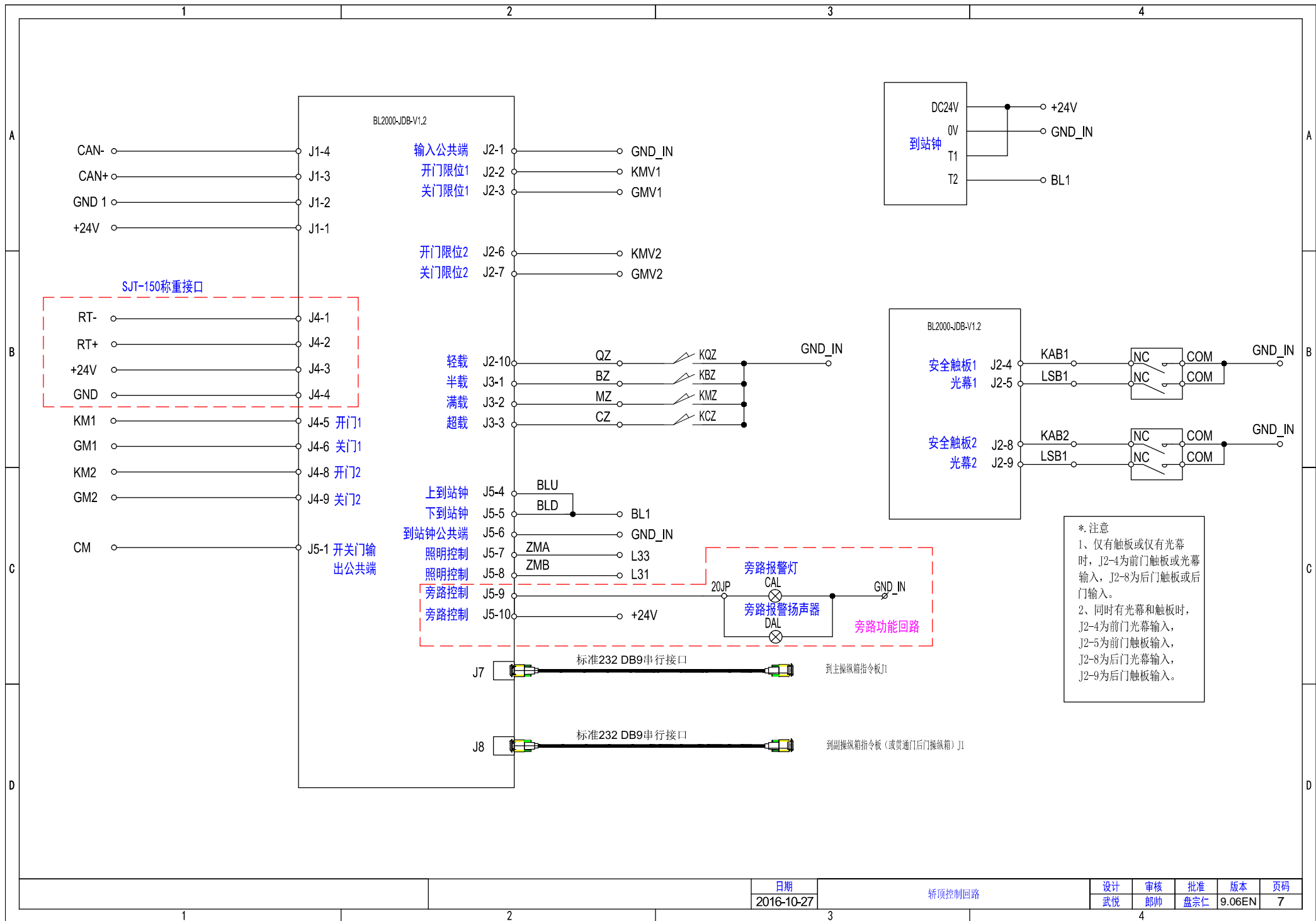
4

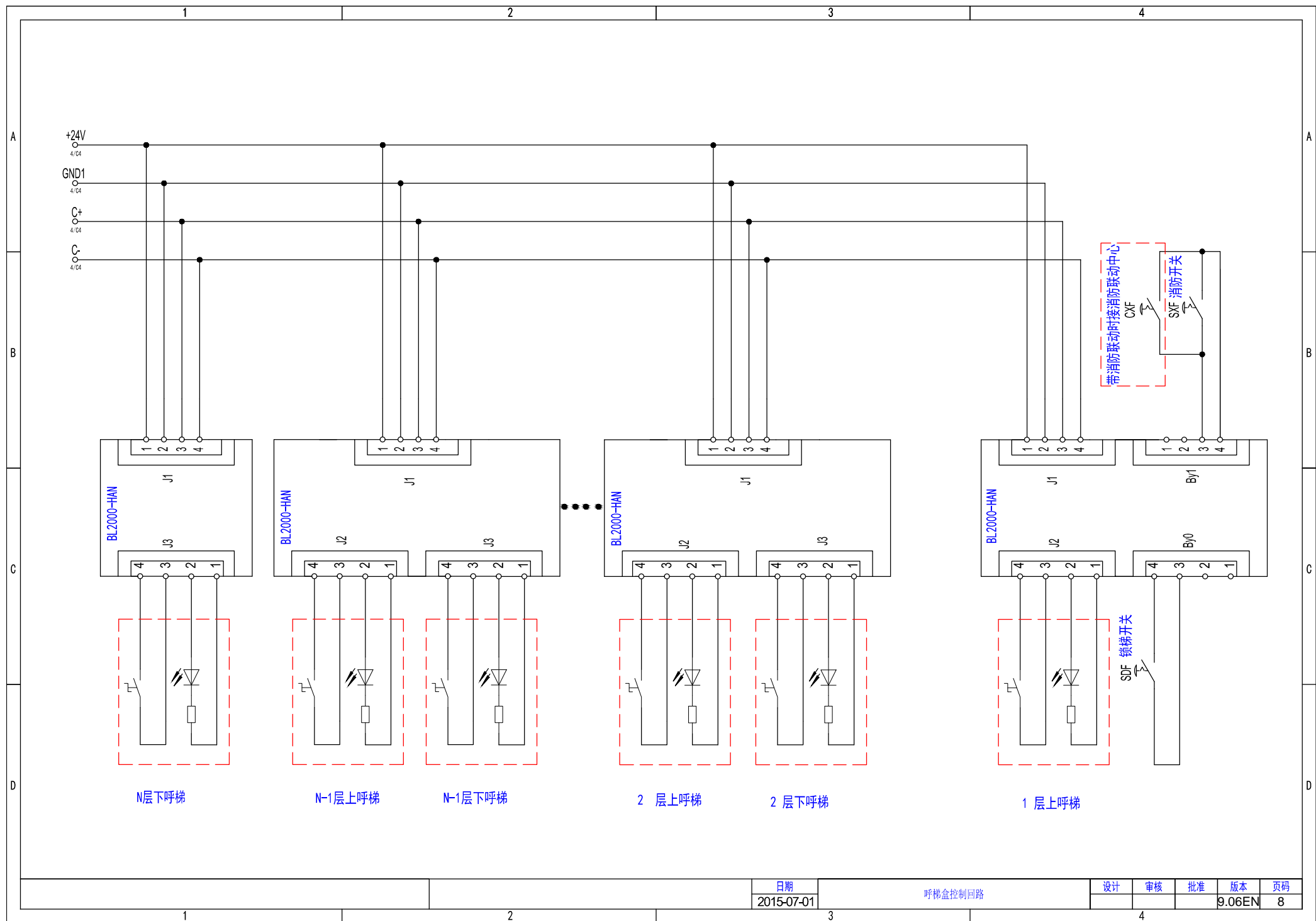


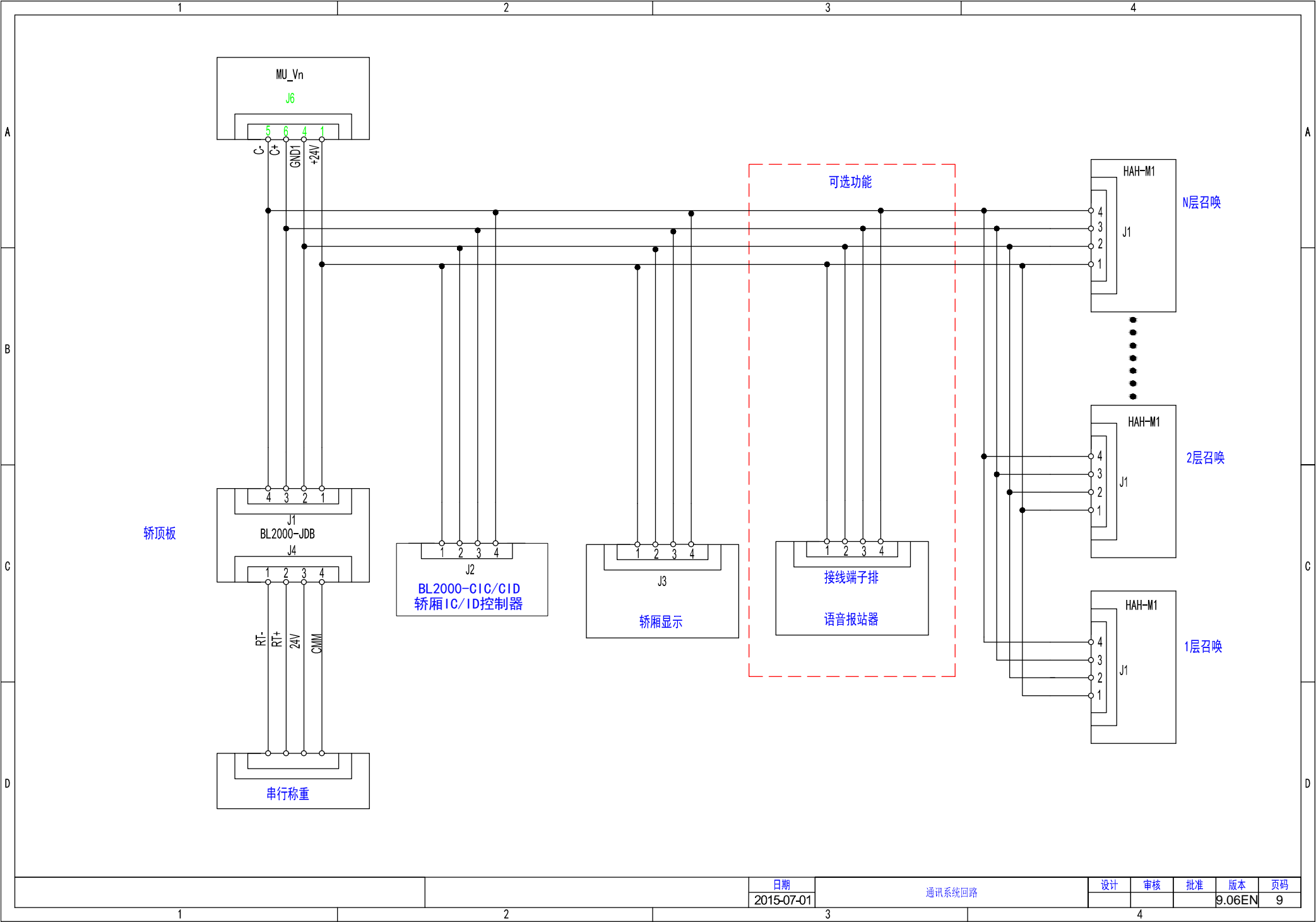


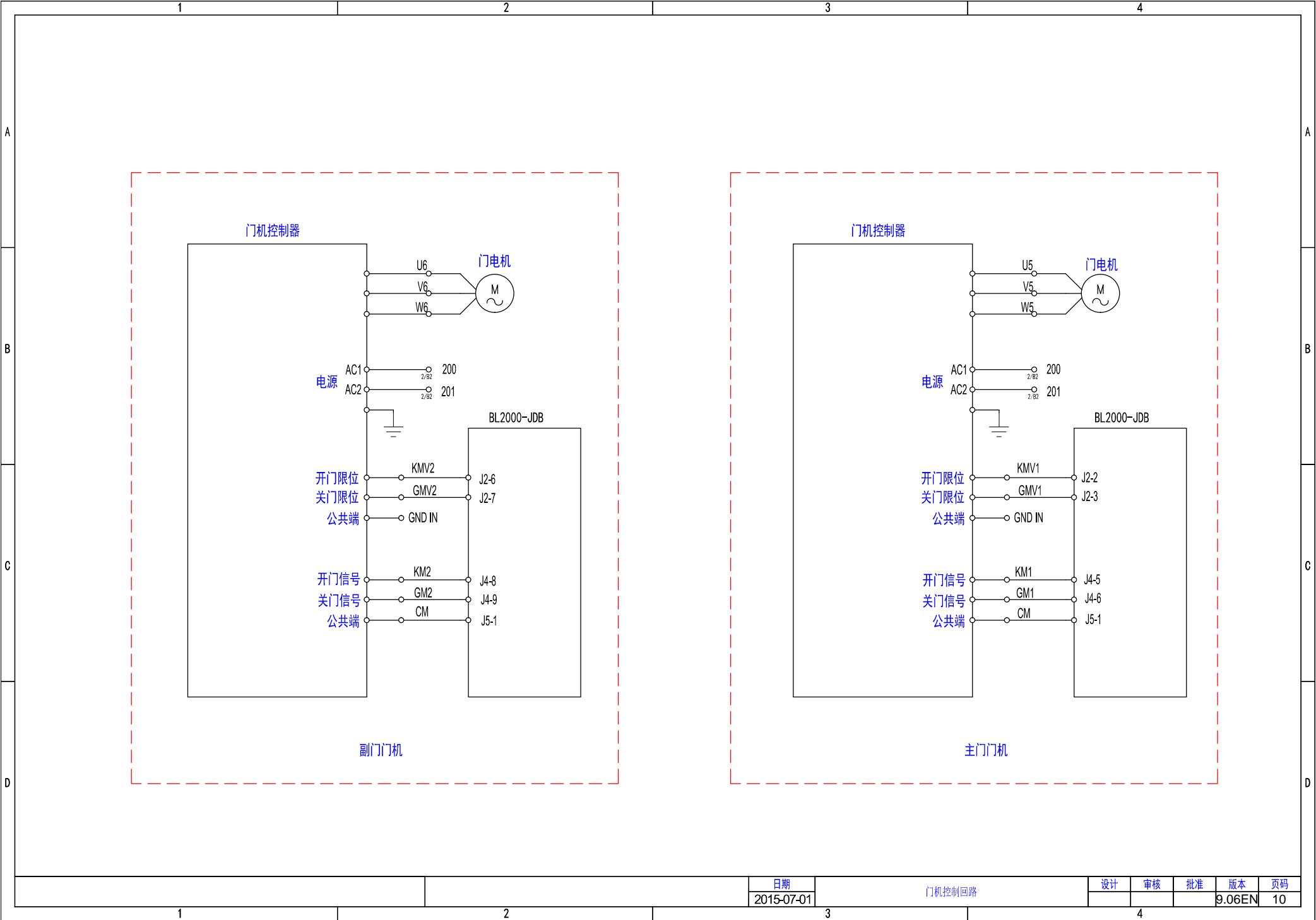


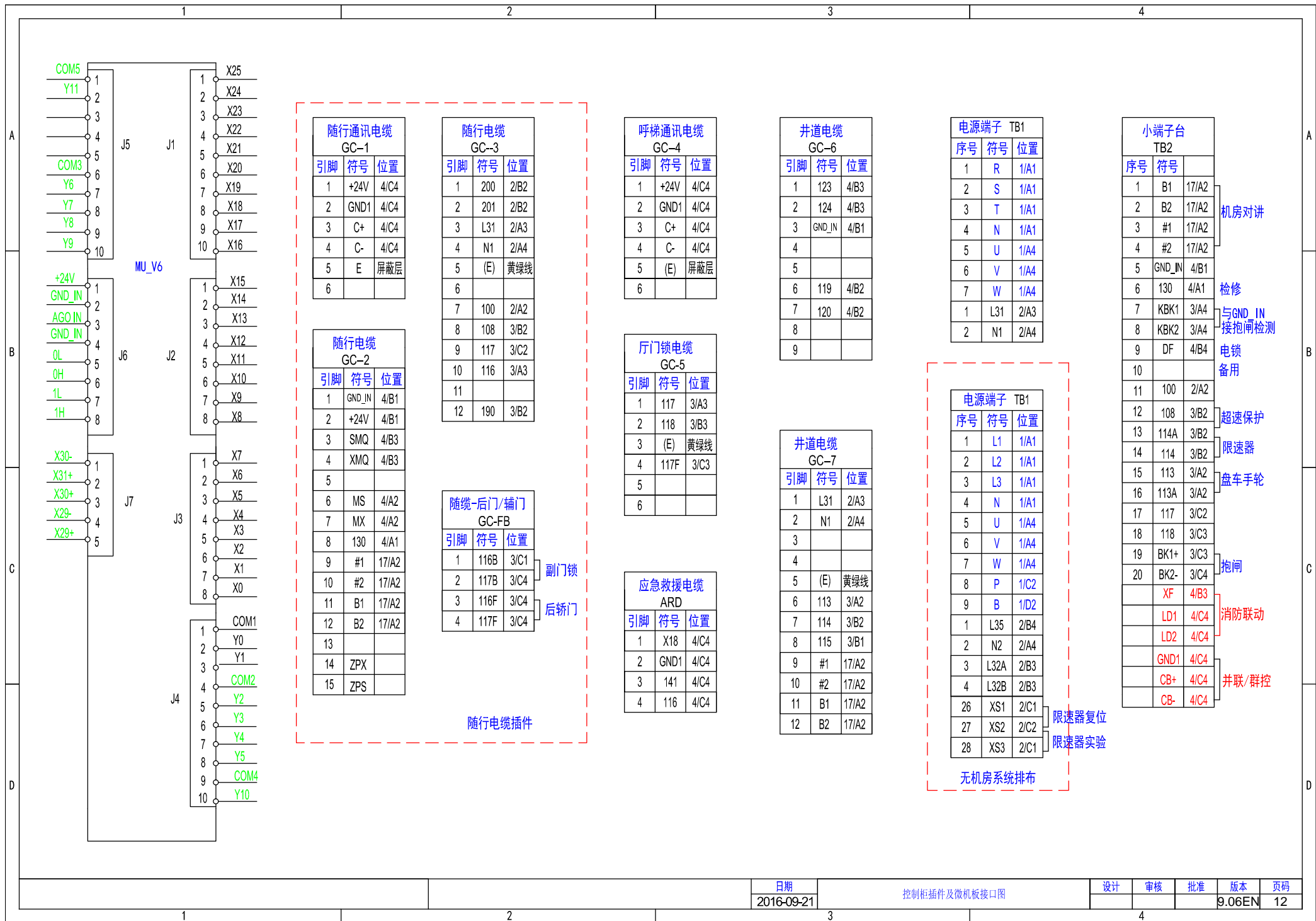


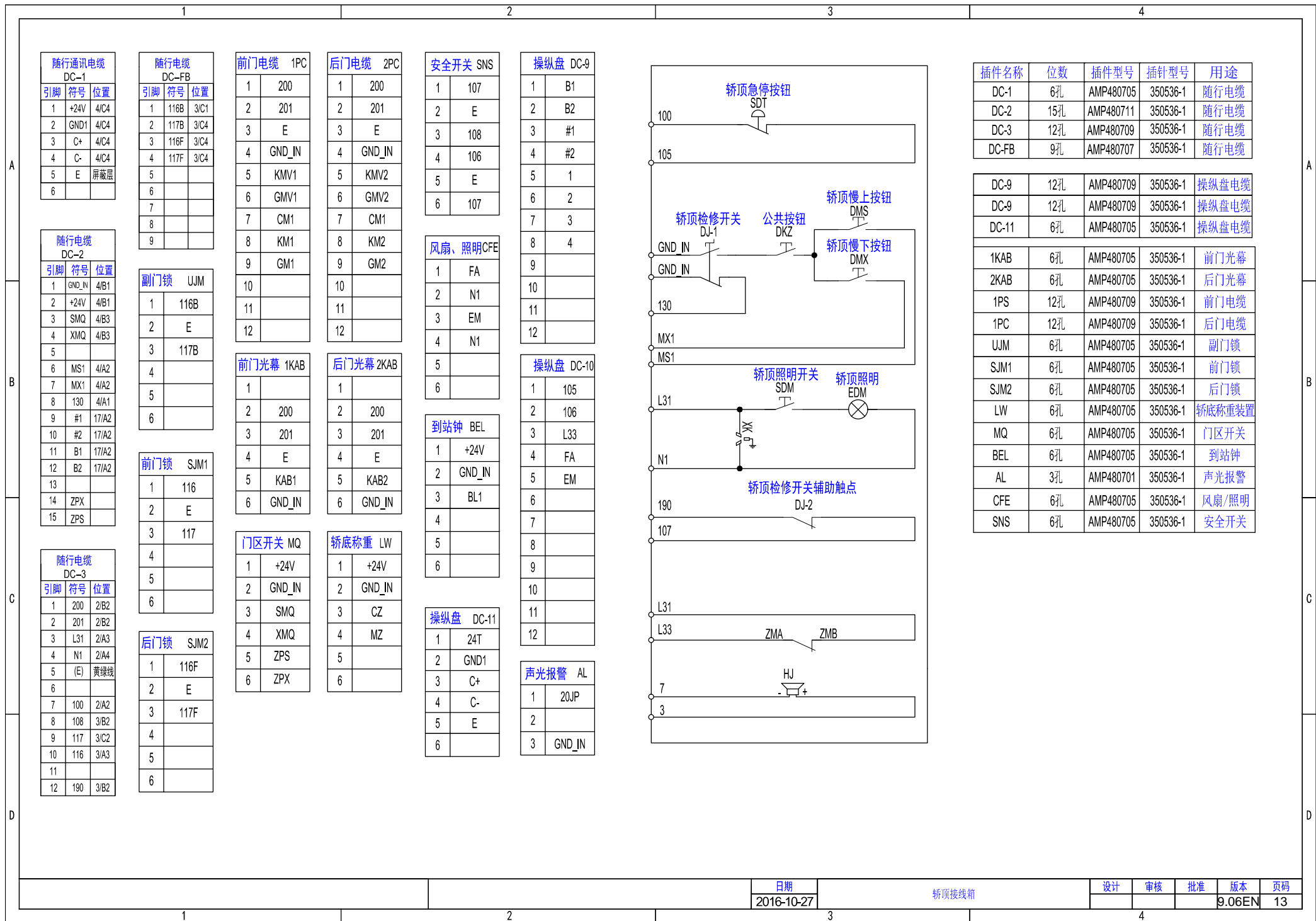












插件名称

位数

插件型号

插针型号

用途

DC-1	6孔	AMP480705	350536-1	随行电缆
DC-2	15孔	AMP480711	350536-1	随行电缆
DC-3	12孔	AMP480709	350536-1	随行电缆
DC-FB	9孔	AMP480707	350536-1	随行电缆

DC-9

12孔

AMP480709

350536-1

操纵盘电缆

DC-9

12孔

AMP480709

350536-1

操纵盘电缆

DC-11

6孔

AMP480705

350536-1

操纵盘电缆

1KAB

6孔

AMP480705

350536-1

前门光幕

2KAB

6孔

AMP480705

350536-1

后门光幕

1PS

12孔

AMP480709

350536-1

前门电缆

1PC

12孔

AMP480709

350536-1

后门电缆

UJM

6孔

AMP480705

350536-1

副门锁

SJM1

6孔

AMP480705

350536-1

前门锁

SJM2

6孔

AMP480705

350536-1

后门锁

LW

6孔

AMP480705

350536-1

轿底称重装置

MQ

6孔

AMP480705

350536-1

门区开关

BEL

6孔

AMP480705

350536-1

到站钟

AL

3孔

AMP480701

350536-1

声光报警

CFE

6孔

AMP480705

350536-1

风扇/照明

SNS

6孔

AMP480705

350536-1

安全开关

日期

2016-10-27

轿顶接线箱

设计

审核

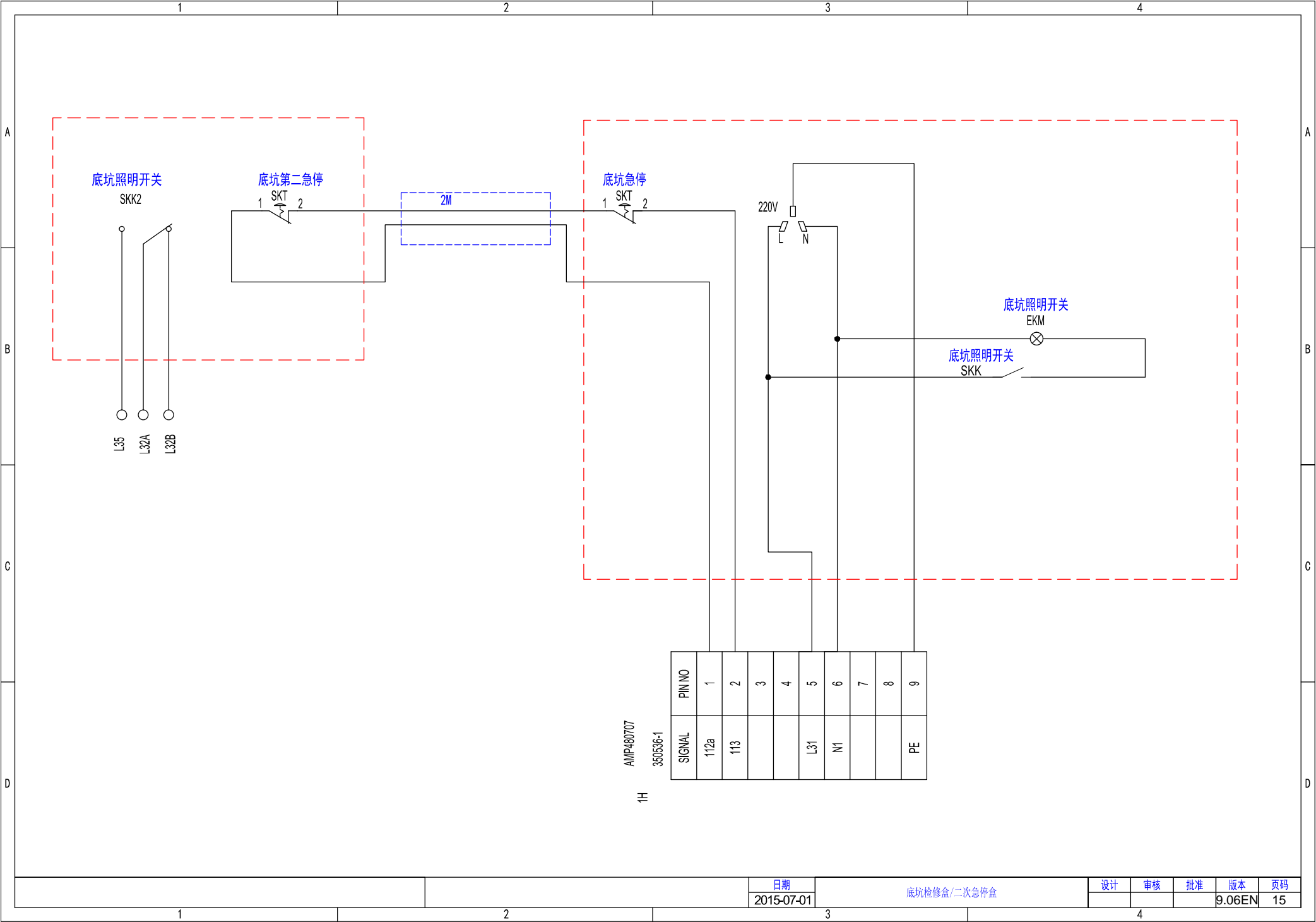
批准

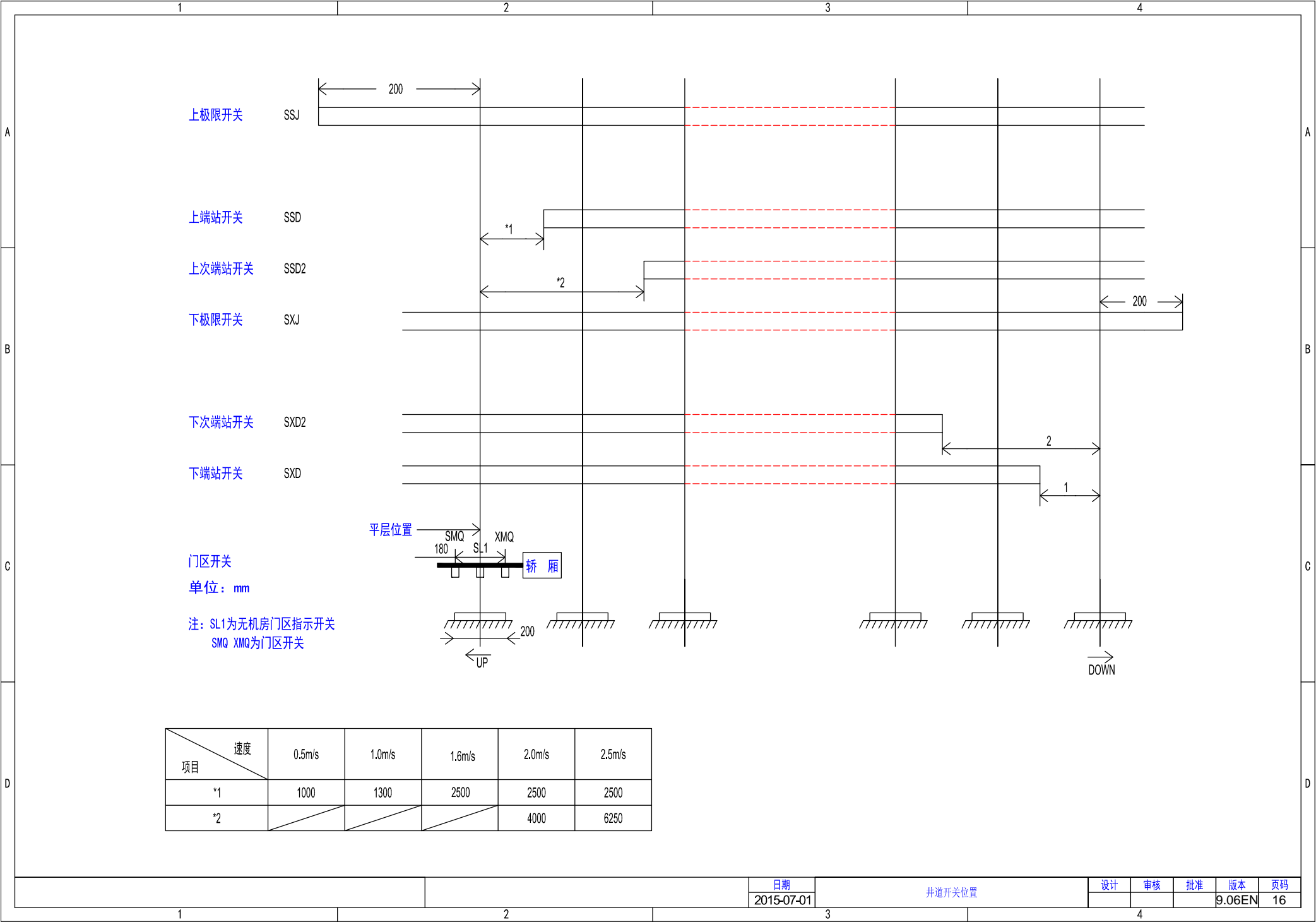
版本

9.06EN

页码

13





日期

2015-07-01

井道开关位置

设计

审核

批准

版本

9.06EN

页码

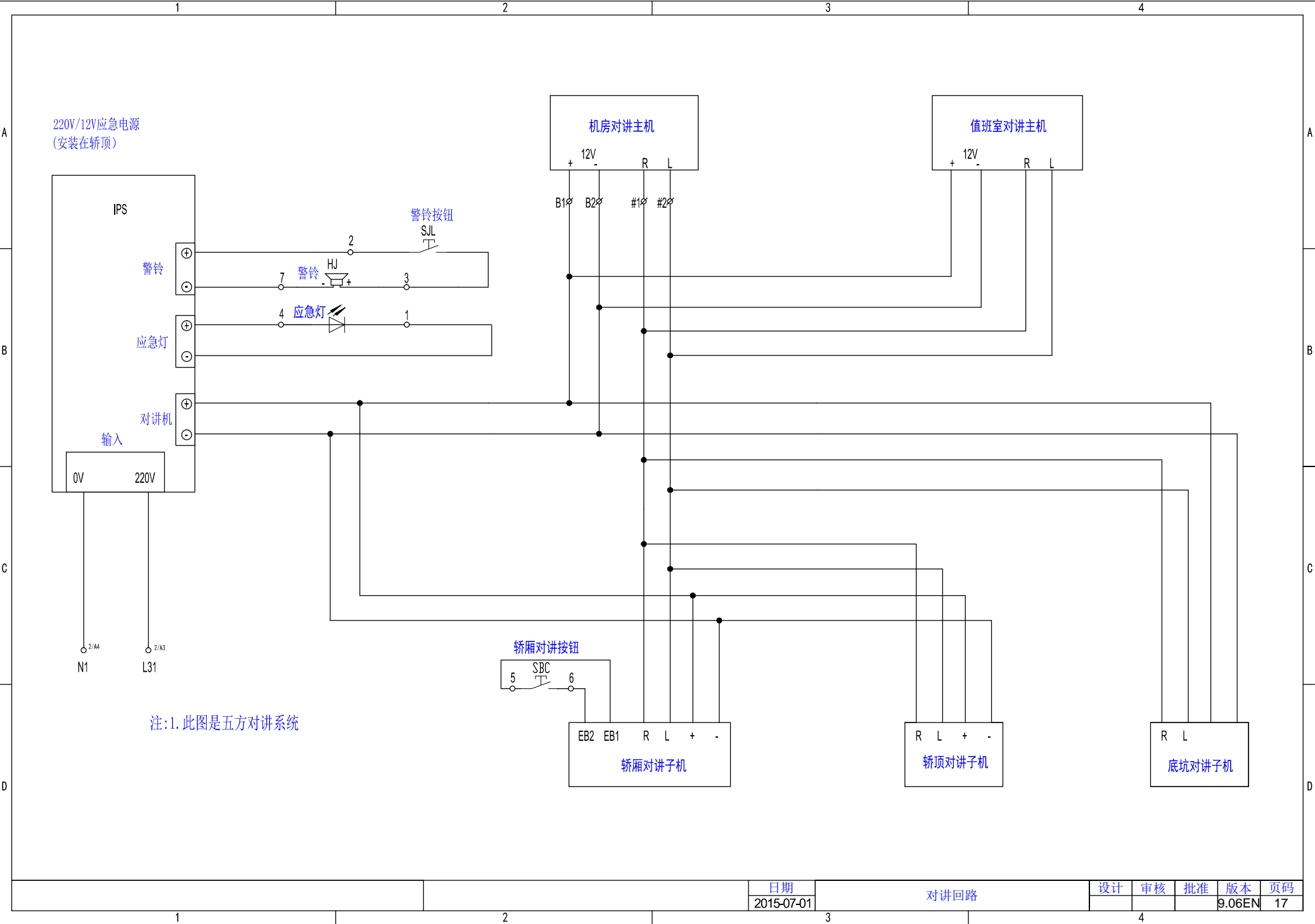
16

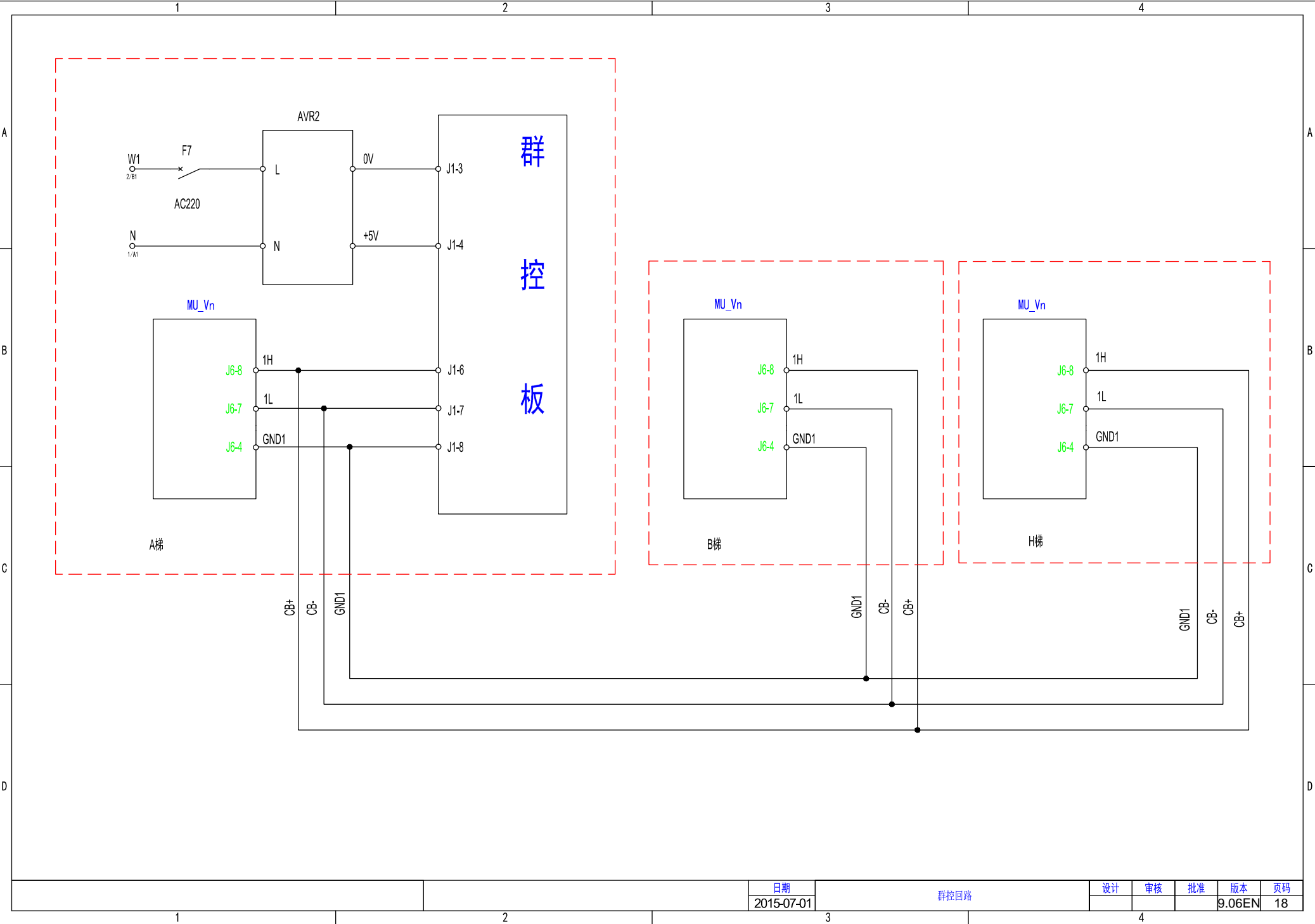
1

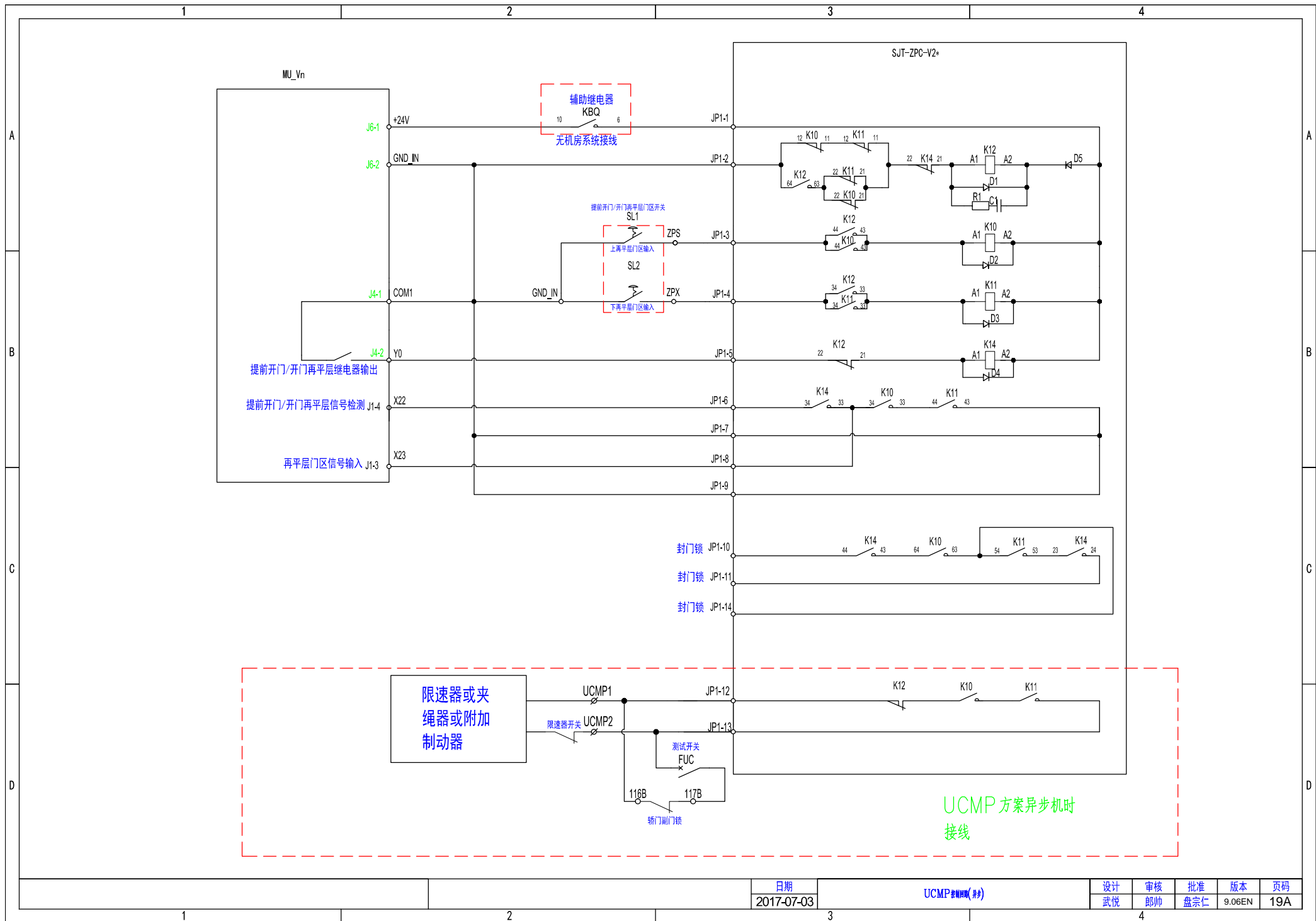
2

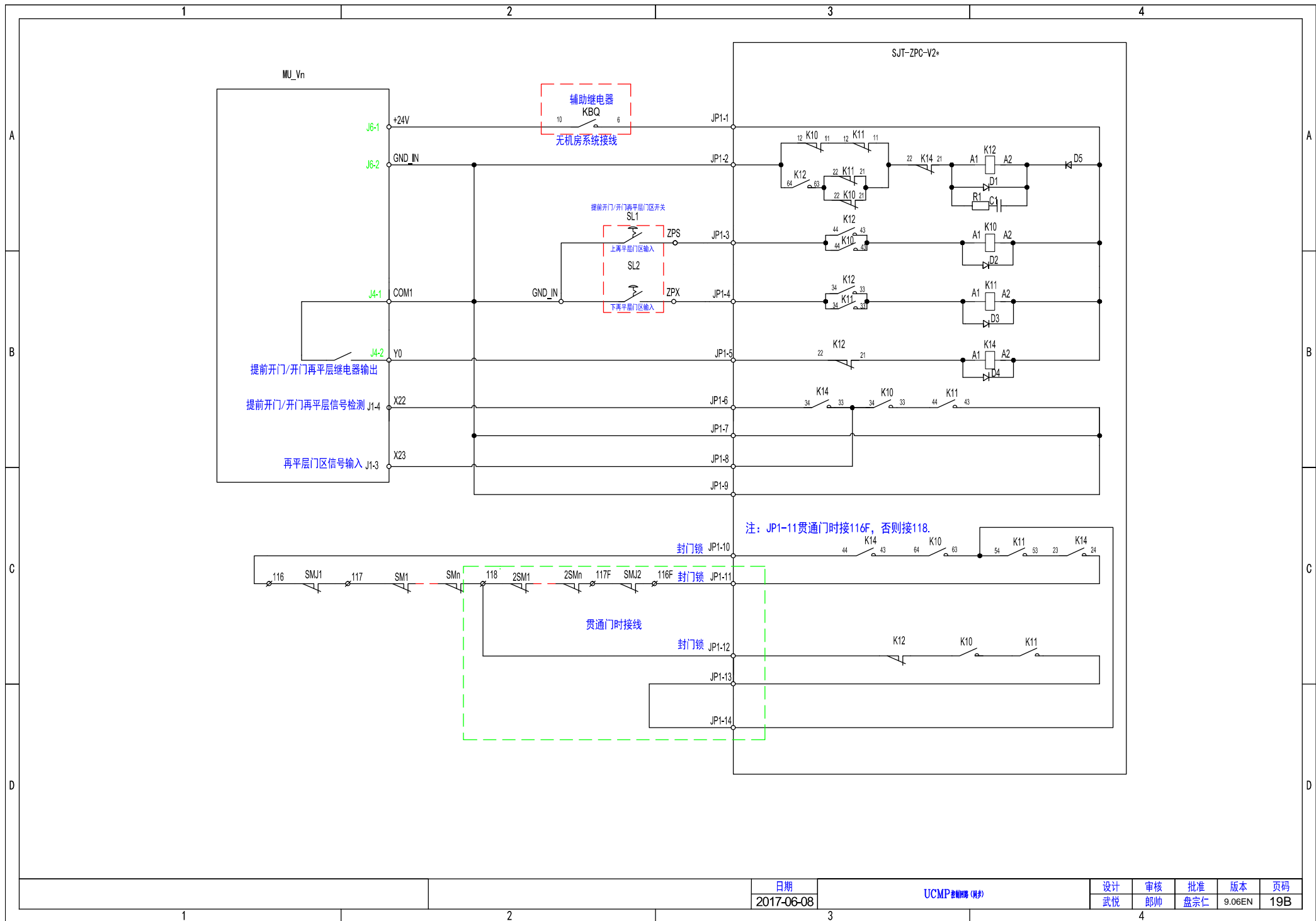
3

4









1					2					3					4				
A	名称	代号	型 号	位置	图纸位置	名称	代号	型 号	位置	图纸位置	名称	代号	型 号	位置	图纸位置				
	开关电源	AVR	AC220V/ 24V	控制柜	4/A1	关门限位开关2	GMV2	贯通门时接	门机构	6/A2	●控制柜照明灯	GZM	AC220V/6W	控制柜	2/B4				
	开关电源(群控)	AVR2	AC220V/5V	控制柜	18/A1	警铃	HJ		轿顶	17/B2	呼梯板	HTB	BL2000-HAN	呼梯盒	7/C1				
	到站钟	BEL		轿顶	5/A4	经济电阻	JR		控制柜	3/C2	抱闸检测开关	KBK1 KBK2		曳引机	4/A4				
	操纵盘扩展板	BL2000-CEB	BL2000-CEB	操纵盘	5C/A3	辅助继电器	KBQ		控制柜	2/D1	超载开关	KCZ		轿底	6/B3				
	操纵盘主板	BL2000-JDB	BL2000-JDB	操纵盘	6/A2	运行接触器	KDY	AC110V	控制柜	4/C1	封星接触器	KFX	AC110V	控制柜	4/C2				
	群控板	BL2000-QKB	BL2000-QKB	控制柜	18/B2	ARD接触器	KED	AC110V	控制柜	3/A3	经济接触器	KJR	AC110	控制柜	4/C1				
	指令板	BL2000-ZLB	BL2000-ZLB	控制柜	5A/A2	抱闸接触器	KLZ	AC110V/6A	控制柜	4/C1	开门限位开关1	KMV1		门机构	6/A3				
	抱闸线圈	BRAKE		曳引机	3/C3	开门限位开关2	KMV2	贯通门时接	门机构	6/A3	满载开关	KMZ		轿底	6/B3				
	消防联动中心	CXF		机房	7/B4	限速器实验开关	KXS		控制柜	2/C1	断相继电器	KXX	AC220V	控制柜	1/B1				
B	抱闸续流二极管	D1	BY359	控制柜	3/D3	断相继电器	KXX2	AC220V	控制柜	1/B1	照明控制继电器	KZM	AC220V	轿顶	5/C3				
	井道电锁	DF		井道	4/A4	安全触板开关1	KAB1		门机构	6/B4	安全触板开关2	KAB2	贯通门时接	门机构	6/B4				
	轿顶检修开关	DJ-1		轿顶	4/A1	上再平层门区开关	LS1		轿顶	19/B2	下再平层门区开关	LS2		轿顶	19/B2				
	轿顶公共按钮	DKZ		轿顶	4/A2	光幕开关	LSB1		轿顶	6/B4	光幕开关(贯通门)	LSB2		轿顶	6/B4				
	轿顶慢上按钮	DMS		轿顶	4/A2	门区指示灯	MBQ	DC12V	控制柜	2/D1	一体机主板	MU_Vn	MU_Vn	控制柜	4/B1				
	轿顶慢下按钮	DMX		轿顶	4/A2	旋转编码器	PG		机房	1/C3	变频器	PT		控制柜	1/B2				
	井道长明灯	ECM		井道	2/D4	总控电源断路器	Q	变频器额定电流的2.5倍	控制柜	1/A1									
	轿顶灯	EDM		轿顶	2/A4														
	井道照明状态指示灯	EFM	AC220V(无机房安在控制柜)	机房	2/D4														
	C	底坑照明灯	EKM	AC220V	底坑	2/C4													
轿内照明灯		EM1 EM2	AC220V	轿厢	2/C4														
应急照明灯		EYJ		轿内	17/B2														
控制电源断路器		F1	2P6A	控制柜	2/A1														
220V直流门机断路器		F2	1P4A	控制柜	2/A2														
抱闸断路器		F3	1P4A	控制柜	2/B2														
110V电源断路器		F4	1P1A	控制柜	2/A2														
220V电源断路器		F5	1P4A	控制柜	2/B2														
群控电源断路器		F7	1P1A	控制柜	18/A1														
轿内风扇		FAN		轿内	2/C4														
D	慢上按钮	FMS		控制柜	4/A1														
	慢下按钮	FMX		控制柜	4/A1														
	控制柜检修开关 (紧急运行开关)	GJ		控制柜	4/A1														
	关门限位开关1	GMV1		门机构	6/A2														

1					2					3					4				
A	名称	代号	型 号	位置	图纸位置	名称	代号	型 号	位置	图纸位置	名称	代号	型 号	位置	图纸位置				
	井道照明电源断路器	Q2	2P10A (无机房时安装在控制柜内)	控制柜	2/A3	上门区开关	SMQ	磁感应/光电开关	轿顶	4/B3	安全窗开关	SNC		轿顶	3/B2				
	灭弧器	RC	MH0.47	控制柜	4/C1	安全钳开关	SNQ		轿顶	3/B2	盘手轮开关	SPS		机房	3/A2				
	110V整流桥	RF1	35A/1200V	控制柜	2/A2	上极限开关	SSJ		井道	3/B1	行程开关	SXC	AC220V	控制柜	2/C3				
	抱闸续流电阻	RLZ	200Ω/10W	控制柜	3/D3	消防开关	SXF		基站	4/A3	下极限开关	SXJ		井道	3/B1				
	水泥电阻	RXJ/RXJ2	35K/5W	控制柜	1/B1	限速器开关	SXS		机房	3/B2	司机开关	SZH	手动	操纵盘	5A/D1				
	制动电阻	RZD		控制柜	1/C1	直驶开关	SZS	点动	操纵盘	5A/D1	专用开关	SZY	手动	操纵盘	5A/D1				
	上行超速保护开关	SCS		机房	3/B2	控制电源变压器	TC1	380V/ 220V/110V	控制柜	2/A2	Y型曳引机热敏开关	WK		曳引机内部	4/A4				
	轿内急停按钮	SDC		操纵盘	3/B2	轿顶插座	XD		轿顶	2/A4	下端站开关1	XDZ1	磁感应开关	井道	4/A2				
	电锁开关	SDF		基站	4/A4	下端站开关2	XDZ2	磁感应开关	井道	4/A2	电源插座	XG	AC220V/三相	控制柜	2/C3				
B	轿顶照明开关	SDM		轿顶	2/A3	底坑照明插座	XK	AC220V/三相	底坑	2/B4	下门区开关	XMQ	磁感应开关/光电开关	轿顶	4/A3				
	轿顶急停按钮	SDT		轿顶	3/B1	电动开闸按钮	A1/A2		控制柜	3B/A2	UPS输入电源断路器	FU1	1P4A	控制柜	13/B2				
	上端站开关1	SDZ1	磁感应开关	井道	4/A2	UPS输出电源断路器	FU2	1P20A	控制柜	13/B3	ARD继电器	KEA	AC220V	控制柜	13/D4				
	上端站开关2	SDZ2	磁感应开关	井道	4/A2	ARD接触器	KEB	AC220V/9A	控制柜	13/C3	ARD接触器	KEC	AC220V/9A	控制柜	13/C3				
	轿厢风扇开关	SFA		操纵盘	2/C4	旁路板	SJT-PLB-V1		控制柜	3/D2 4/A1, B2	旁路报警装置	CAL/DAL		轿底	6/B3				
	井道照明开关	SFK	两转换开关	机房	2/D3														
	关门按钮1	SGM1		操纵盘	5A/B1														
	关门按钮2	SGM2	(贯通门)	操纵盘	5B/B2														
	底坑缓冲器开关	SHC		底坑	3/B1														
	警铃按钮	SJL		操纵盘	17/A2														
C	轿内照明开关	SJM		操纵盘	2/C4														
	急停开关	SJT		控制柜	3/A2														
	再平层控制板	SJT-ZPC	SJT-ZPC-V2	控制柜	19/A4														
	底坑照明开关	SKK	两转换开关	底坑	2/B4														
	开门按钮1	SKM1		操纵盘	5A/A1														
	开门按钮2	SKM2	(贯通门)	操纵盘	5B/B2														
	限速器断绳开关	SKS		底坑	3/A1														
	底坑急停按钮	SKT		底坑	3/A1														
	底坑入口急停按钮	SKT2		底坑	3/A1														
	开门延长按钮	SKY		操纵盘	5A/C1														
D	门区开关/提前开门开关	SL1	无机房时	井道	2/D2														
	轿门开关	GS		轿厢	3/C3														
	层门开关	DS		层门锁	3/C2														