

控制柜随机接线图纸

适用范围

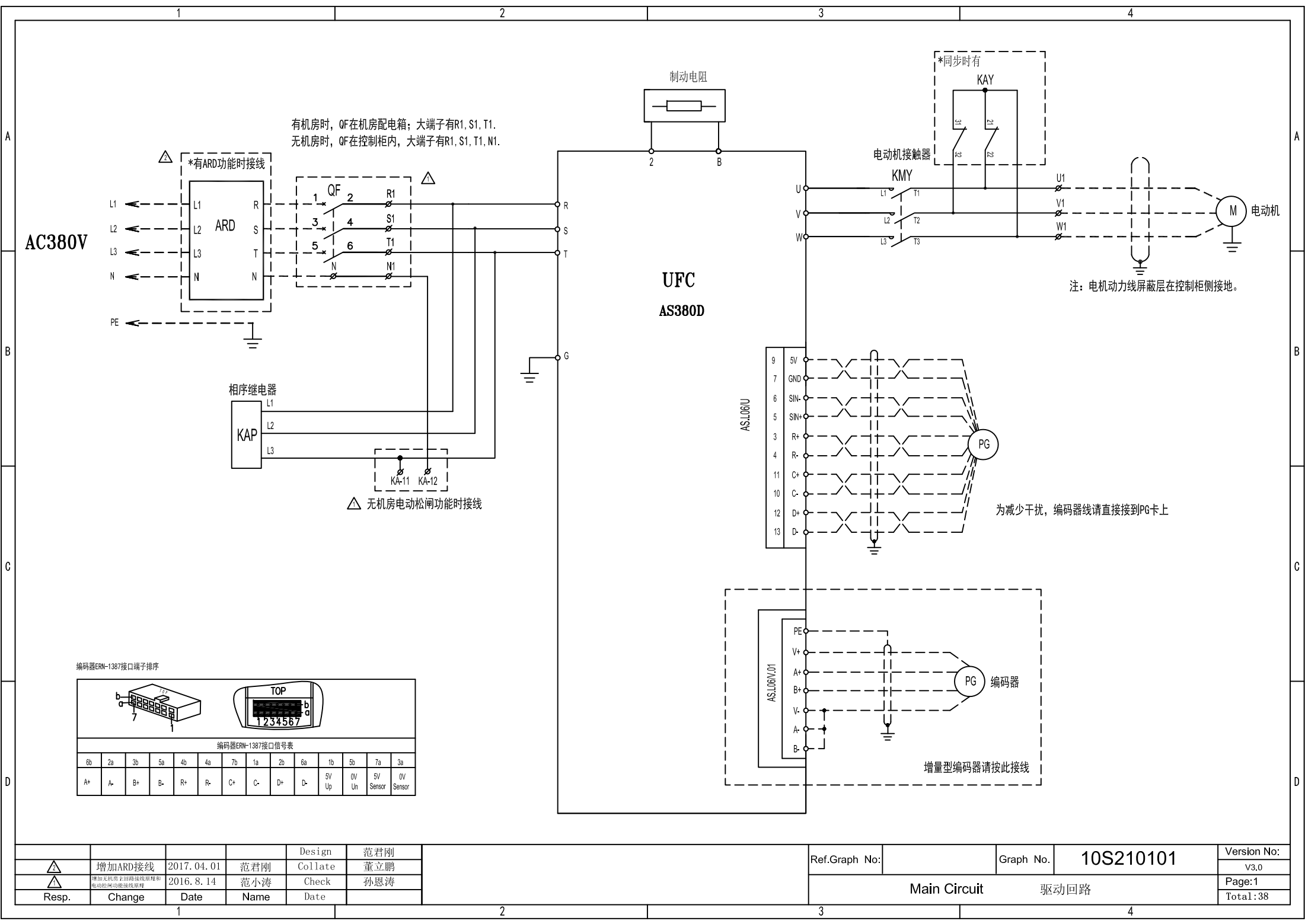
串行通讯系统 AS380D

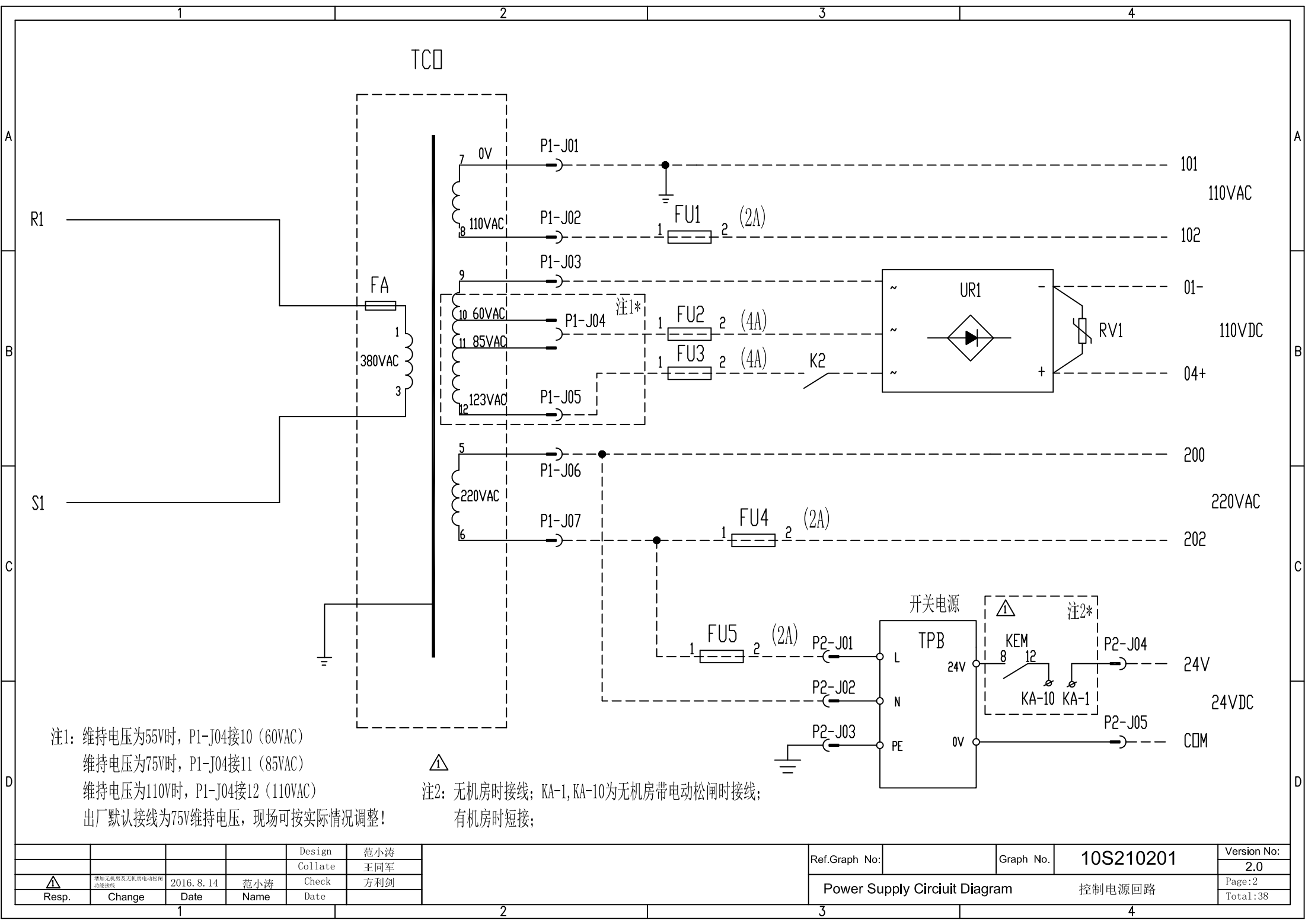
型号: MCP-ST C7000

内容: 控制柜接线图、电缆布线图、外围接线图

NO:

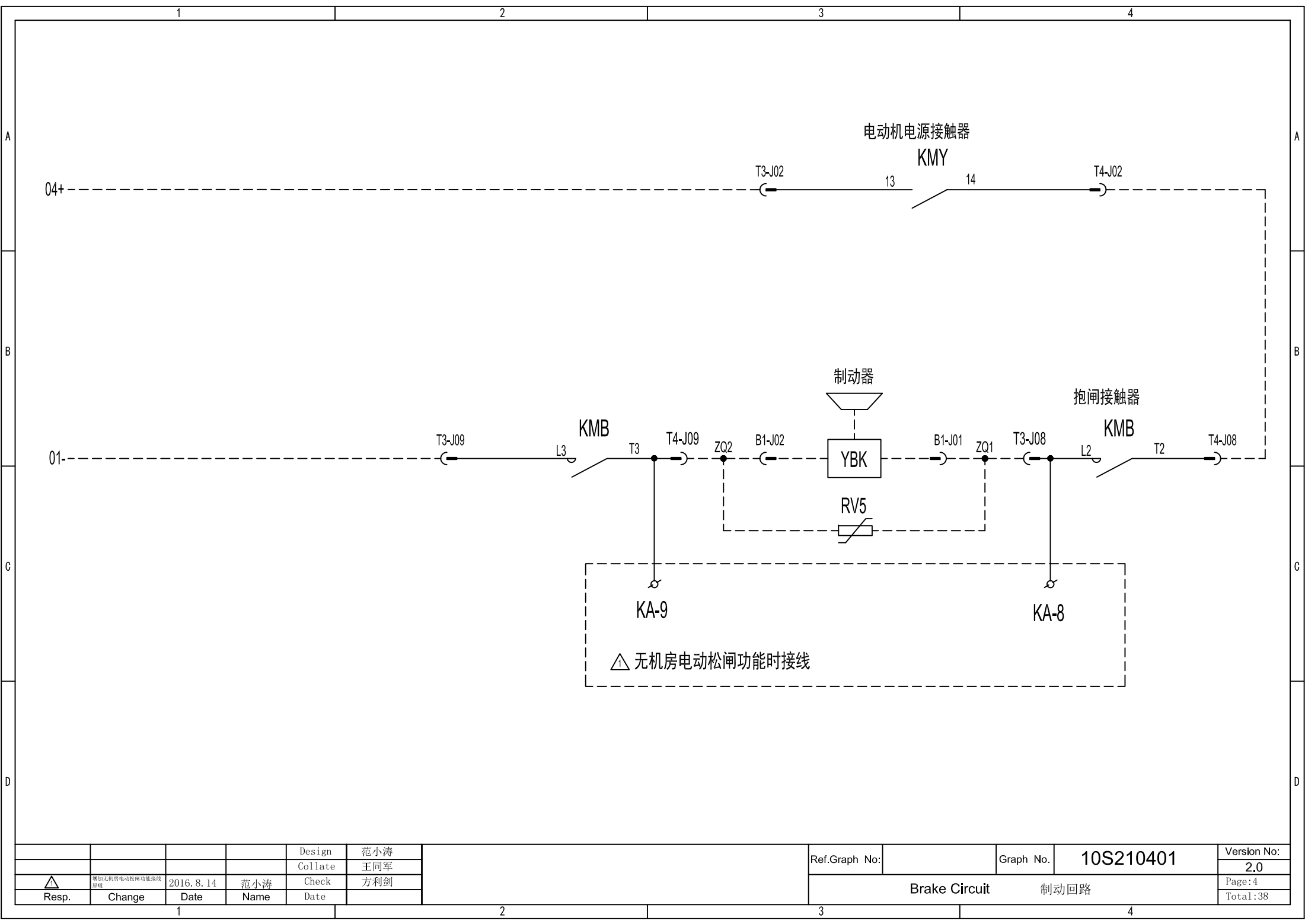
AS380D V1.1



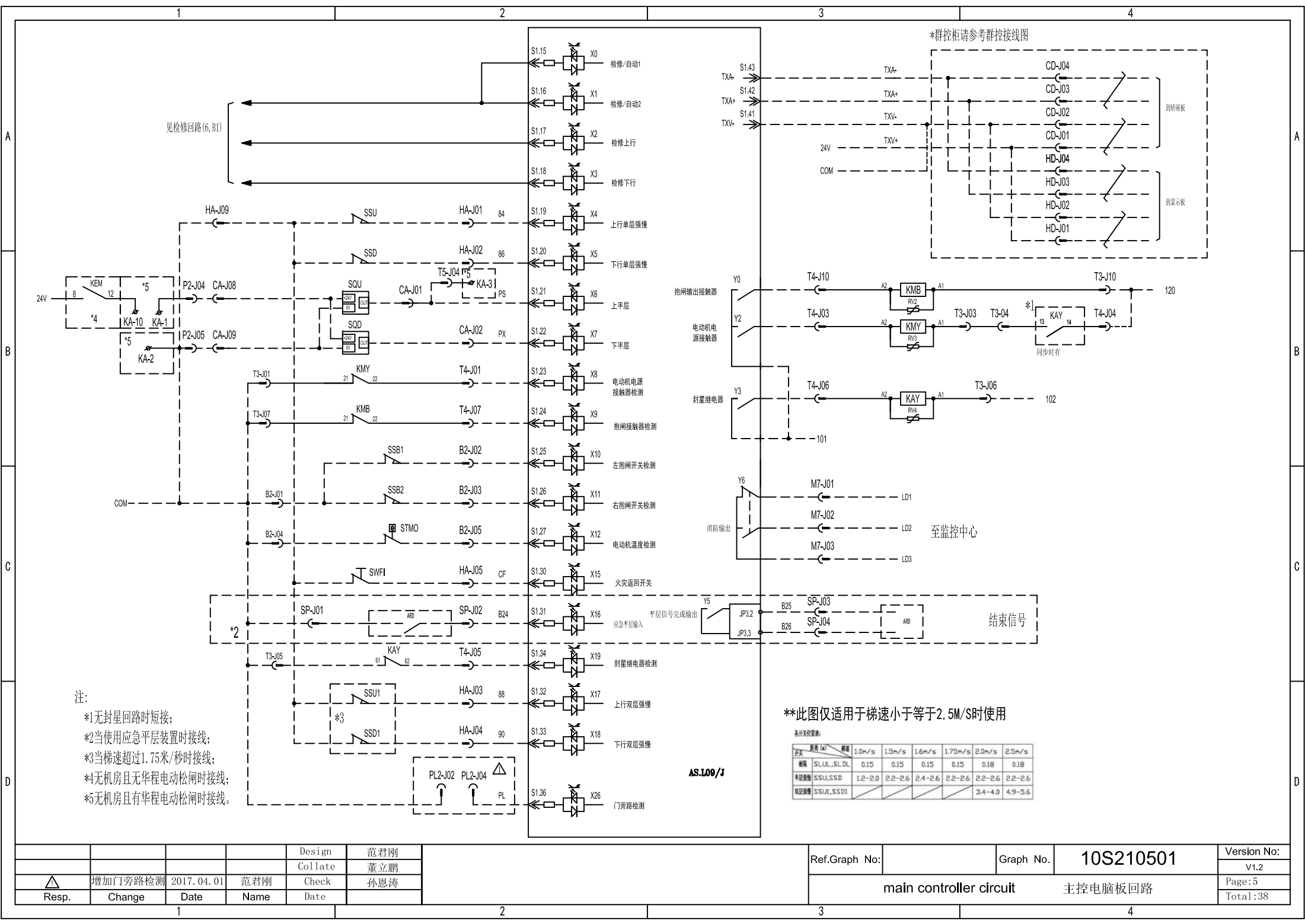


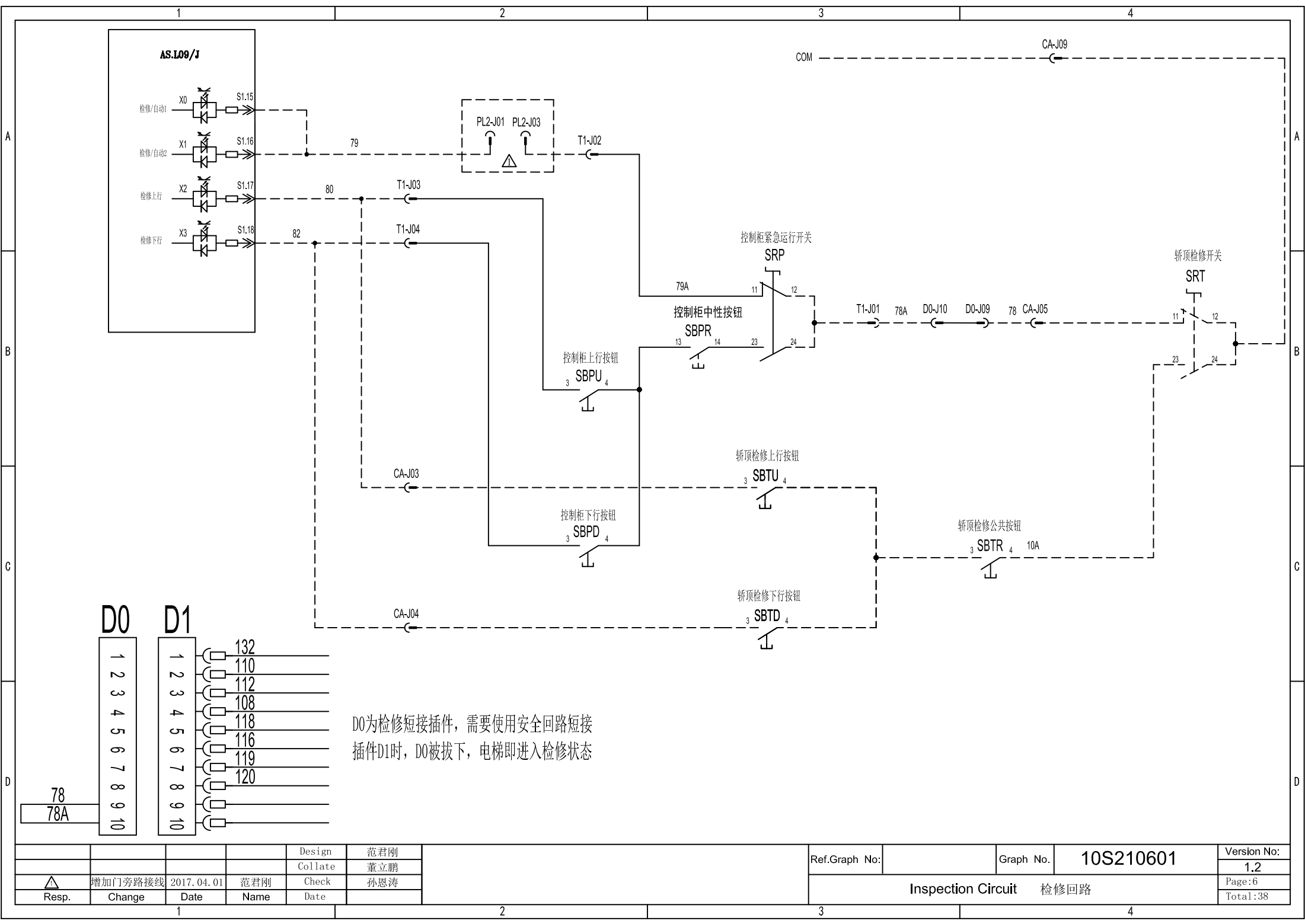
				Design	范小涛
				Collate	王同军
△	增加无机房及无机房电动松闸功能接线	2016. 8. 14	范小涛	Check	方利剑
Resp.	Change	Date	Name	Date	

Ref.Graph No:		Graph No.	10S210201	Version No:	2.0
Power Supply Circuit Diagram		控制电源回路		Page:2	Total:38



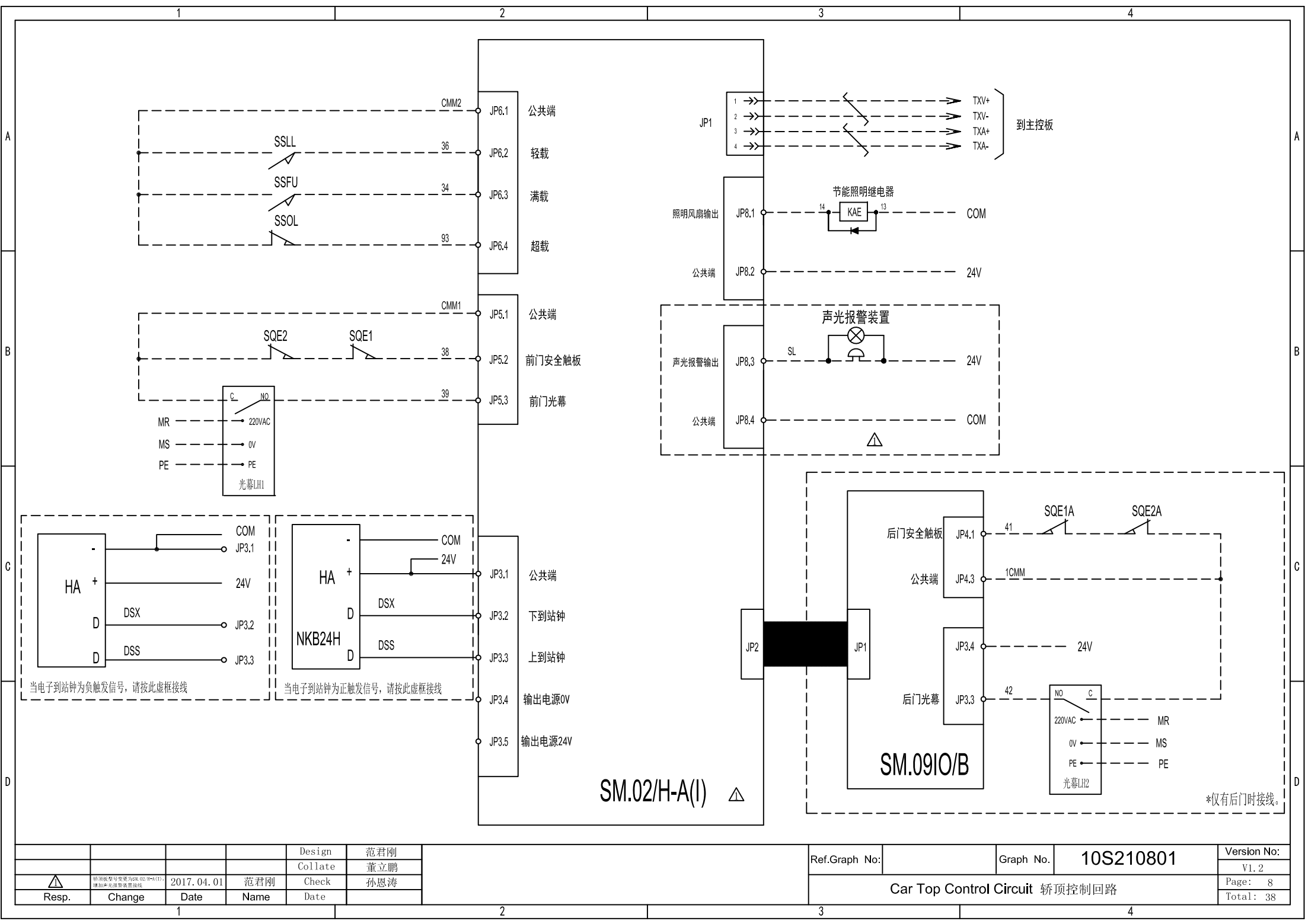
				Design	范小涛		Ref.Graph No:		Graph No.	10S210401	Version No:
				Collate	王同军						2.0
△	增加无机房电动松闸功能接线原理	2016. 8. 14	范小涛	Check	方利剑		Brake Circuit 制动回路				Page: 4
Resp.	Change	Date	Name	Date							Total: 38





D0为检修短接插件，需要使用安全回路短接插件D1时，D0被拔下，电梯即进入检修状态

				Design	范君刚	Ref.Graph No:		Graph No.	10S210601	Version No:
				Collate	董立鹏					1.2
△	增加门旁路接线	2017. 04. 01	范君刚	Check	孙恩涛	Inspection Circuit 检修回路				Page:6
Resp.	Change	Date	Name	Date						Total:38




				Design	范君刚	Ref.Graph No:		Graph No.	10S210801	Version No:
				Collate	董立鹏					V1.2
	新增板型号变更为SM.02/H-A(I), 增加声光报警装置接线	2017.04.01	范君刚	Check	孙恩涛	Car Top Control Circuit 轿顶控制回路				Page: 8
Resp.	Change	Date	Name	Date						Total: 38

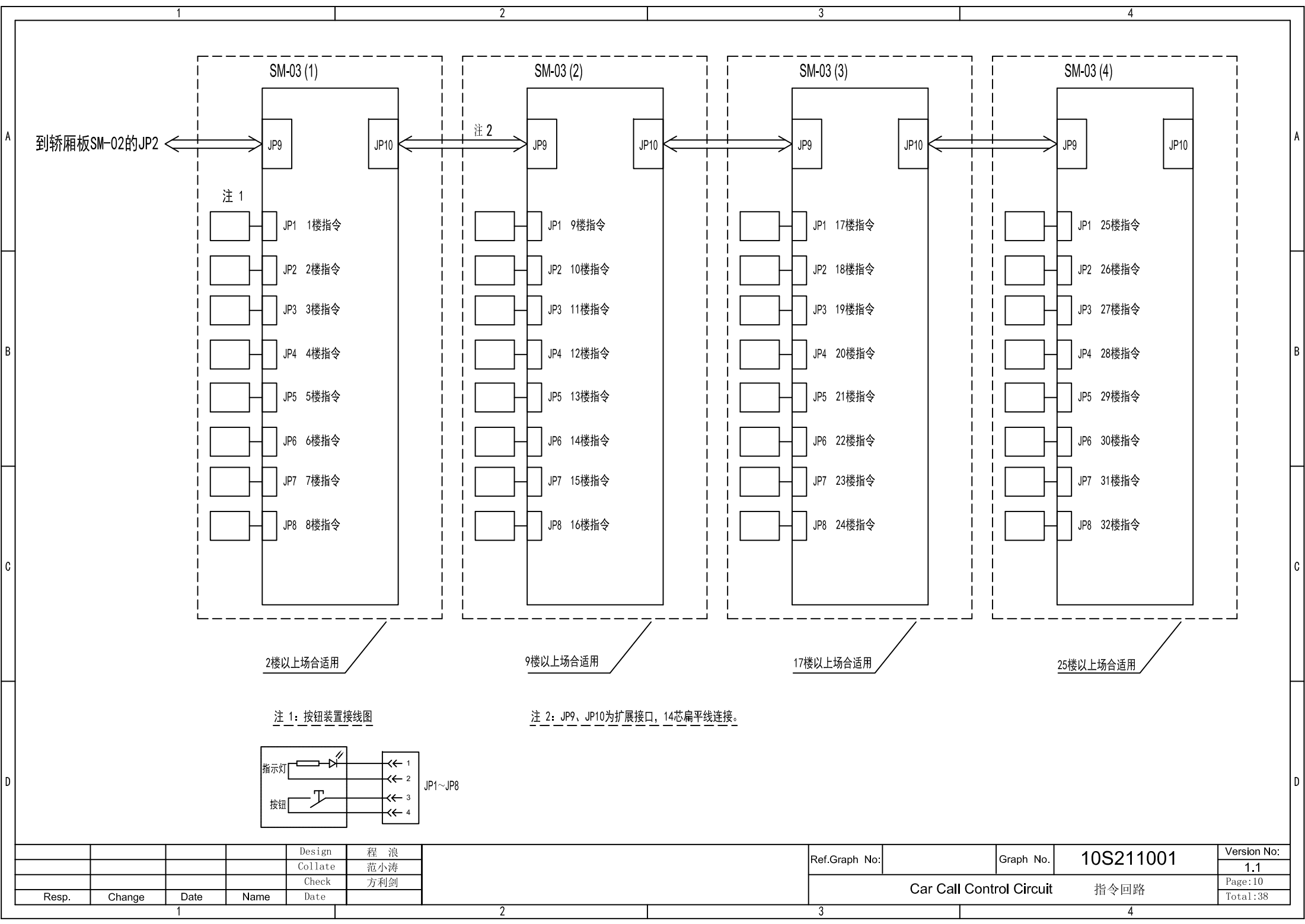
△₁

SM. 02/G(I)

至指令扩展板

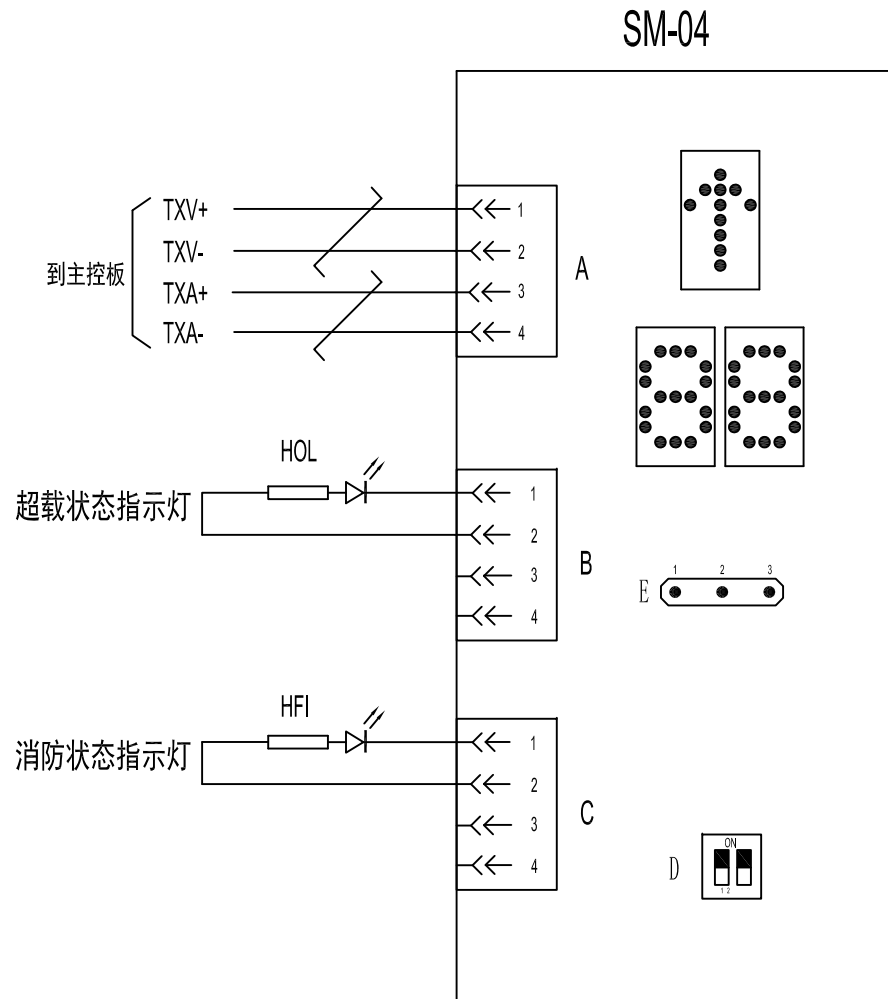
T0 SM-03-D

				Design	范君刚	<div> <div>Ref.Graph No:</div> <div></div> <div>Graph No.</div> <div>10S210901</div> <div>Version No:</div> <div>V1.2</div> </div>
				Collate	董立鹏	
	轿厢板变更为SM-02/G(I)	2017.04.01	范君刚	Check	孙恩涛	
Resp.	Change	Date	Name	Date		
<div> <div>Car Control Circuit</div> <div>轿箱控制回路</div> </div>						<div>Page:9</div> <div>Total:38</div>

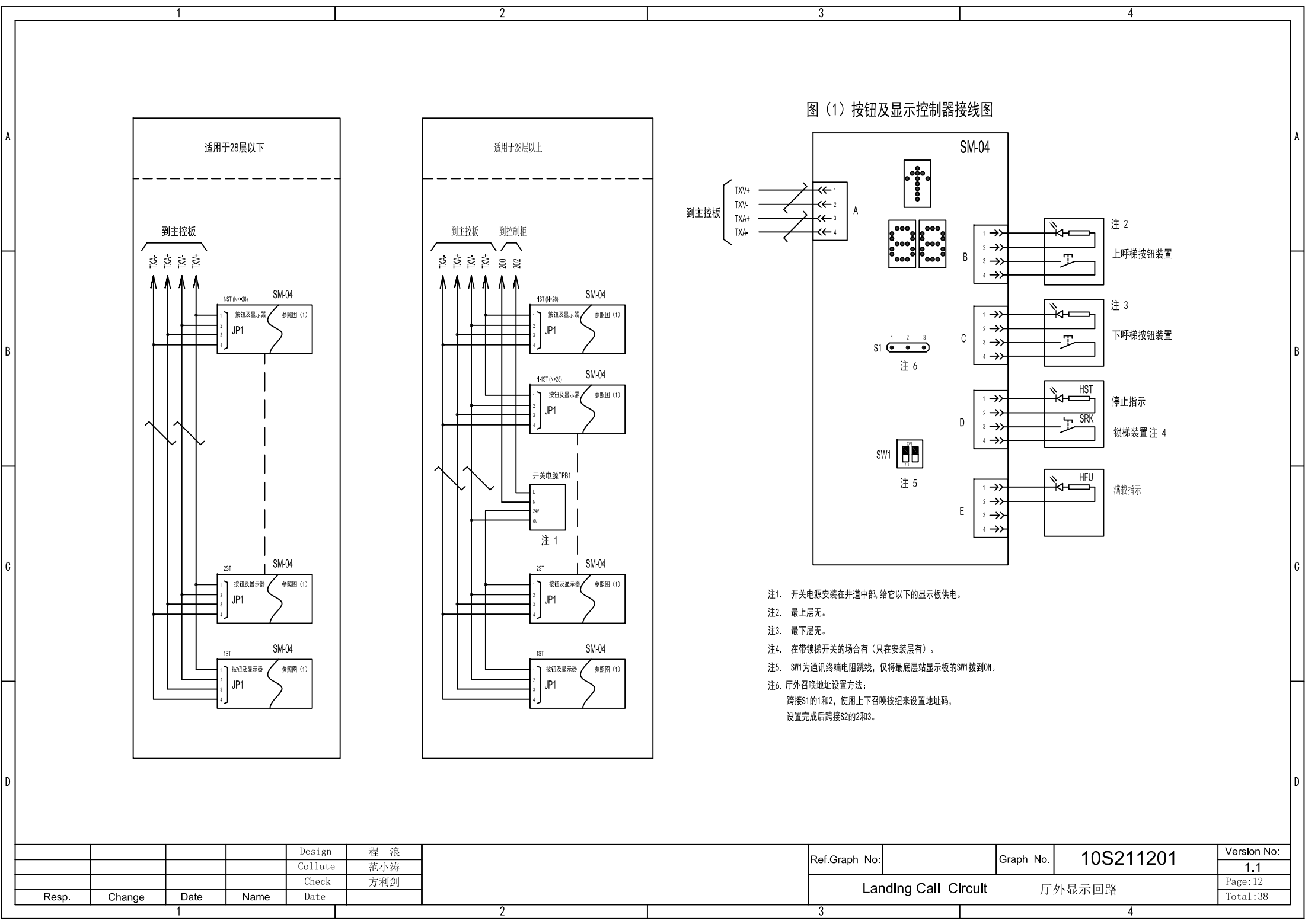


显示板型号	A: 通讯端口				D: 终端电阻跳线	B: 超载灯		C: 消防灯		地址码跳线*
	TXV+	TXV-	TXA+	TXA-		灯+	灯-	灯+	灯-	
SM-04-VRA	JP1. 1	JP1. 2	JP1. 3	JP1. 4	JP5					S1
SM-04-VRB	JP1. 1	JP1. 2	JP1. 3	JP1. 4	JP5					S1
SM-04-VRE	JP1. 1	JP1. 2	JP1. 3	JP1. 4	J1、J2	JP5. 2	JP5. 1	JP4. 2	JP4. 1	S1
SM-04-VRF/VRJ	JP1. 1	JP1. 2	JP1. 3	JP1. 4	SW1 (ON)	JP5. 2	JP5. 1	JP4. 2	JP4. 1	S1
SM-04-HRA	JP1. 1	JP1. 2	JP1. 3	JP1. 4	JP5					S1
SM-04-HRB	JP7. 1	JP7. 2	JP7. 3	JP7. 4	J1					S1
SM-04-HRC	JP1. 1	JP1. 2	JP1. 3	JP1. 4	J1、J2	JP5. 2	JP5. 1	JP4. 2	JP4. 1	S1
SM-04-HSA	JP1. 1	JP1. 2	JP1. 3	JP1. 4	JP2					S1
SM-04-HSB	JP1. 1	JP1. 2	JP1. 3	JP1. 4	J1、J2					S1
SM-04-HSC	JP1. 1	JP1. 2	JP1. 3	JP1. 4	J1、J2	JP6. 2	JP6. 1	JP5. 2	JP5. 1	S1
SM-04-VSA	JP1. 1	JP1. 2	JP1. 3	JP1. 4	JP2					S1
SM-04-VSB	JP1. 1	JP1. 2	JP1. 3	JP1. 4	J1、J2					S1
SM-04-VSC	JP1. 1	JP1. 2	JP1. 3	JP1. 4	J1、J2	JP6. 2	JP6. 1	JP5. 2	JP5. 1	S1
SM-04-SPC	JP6. 1	JP6. 2	JP6. 3	JP6. 4	JP5					S1
SM-04-VLB3	JP1. 1	JP1. 2	JP1. 3	JP1. 4	SW2					SW2. 1
SM-04-UL	JP8. 1	JP8. 2	JP8. 3	JP8. 4	SW1 (ON)					SW5. 1

*作为轿内显示板时，应正确设置地址码，该板的地址码应设置成“0”。



				Design	程 浪	<div> <div>Ref.Graph No:</div> <div></div> <div>Graph No.</div> <div>10S211101</div> <div>Version No:</div> <div>1.1</div> <div>Cop Display Circuit</div> <div>轿箱显示回路</div> <div>Page:11</div> <div>Total:38</div> </div>
				Collate	范小涛	
				Check	方利剑	
Resp.	Change	Date	Name	Date		

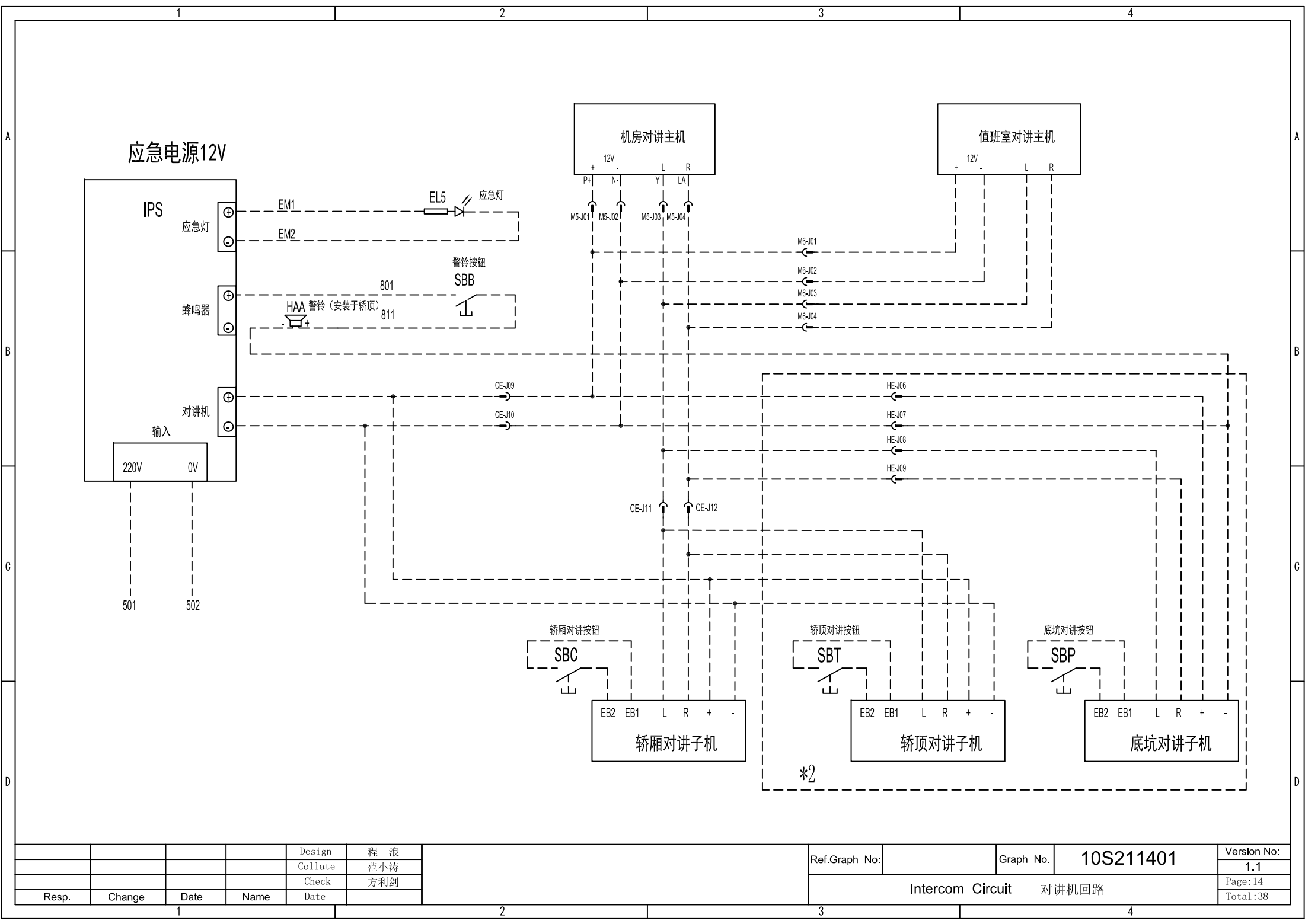


各种型号厅外显示板对应参数表

显示板型号	A: 通讯端口				B: 上召口			C: 下召口			D: 锁梯		终端电	满载灯		停止灯		地址码
	TXV+	TXV-	TXA+	TXA-	按钮	灯+	灯-	按钮	灯+	灯-	输入	跳线	阻跳线	灯+	灯-	灯+	灯-	跳线*
SM-04-VRA	JP1.1	JP1.2	JP1.3	JP1.4	JP3.3-3.4	JP3.2	JP3.1	JP2.3-2.4	JP2.2	JP2.1	JP4.3-4.4	S2	JP5					S1
SM-04-VRB	JP1.1	JP1.2	JP1.3	JP1.4	JP3.3-3.4	JP3.2	JP3.1	JP2.3-2.4	JP2.2	JP2.1	JP4.3-4.4	S2	JP5					S1
SM-04-VRE	JP1.1	JP1.2	JP1.3	JP1.4	JP2.3-2.4	JP2.2	JP2.1	JP3.3-3.4	JP3.2	JP3.1	JP4.3-4.4		J1、J2	JP5.2	JP5.1	JP4.2	JP4.1	S1
SM-04-VRF/VRJ	JP1.1	JP1.2	JP1.3	JP1.4	JP2.3-2.4	JP2.2	JP2.1	JP3.3-3.4	JP3.2	JP3.1	JP4.3-4.4		SW (ON)	JP5.2	JP5.1	JP4.2	JP4.1	S1
SM-04-HRA	JP1.1	JP1.2	JP1.3	JP1.4	JP3.3-3.4	JP3.2	JP3.1	JP2.3-2.4	JP2.2	JP2.1	JP4.3-4.4	S2	JP5					S1
SM-04-HRB	JP7.1	JP7.2	JP7.3	JP7.4	JP1.3-1.4	JP1.2	JP1.1	JP2.3-2.4	JP2.2	JP2.1	JP3.1-3.2	S2	J1	JP6.1	JP6.2	JP5.1	JP5.2	S1
SM-04-HRC	JP1.1	JP1.2	JP1.3	JP1.4	JP2.3-2.4	JP2.2	JP2.1	JP3.3-3.4	JP3.2	JP3.1	JP4.3-4.4		J1、J2	JP5.2	JP5.1	JP4.2	JP4.1	S1
SM-04-HSA	JP1.1	JP1.2	JP1.3	JP1.4	JP3.3-3.4	JP3.2	JP3.1	JP4.3-4.4	JP4.2	JP4.1	JP5.3-5.4	S2	JP2					S1
SM-04-HSB	JP1.1	JP1.2	JP1.3	JP1.4	JP3.3-3.4	JP3.2	JP3.1	JP4.3-4.4	JP4.2	JP4.1	JP5.3-5.4		J1、J2	JP6.2	JP6.1	JP5.2	JP5.1	S1
SM-04-HSC	JP1.1	JP1.2	JP1.3	JP1.4	JP3.3-3.4	JP3.2	JP3.1	JP4.3-4.4	JP4.2	JP4.1	JP5.3-5.4		J1、J2	JP6.2	JP6.1	JP5.2	JP5.1	S1
SM-04-VSA	JP1.1	JP1.2	JP1.3	JP1.4	JP3.3-3.4	JP3.2	JP3.1	JP4.3-4.4	JP4.2	JP4.1	JP5.3-5.4	S2	JP2					S1
SM-04-VSB	JP1.1	JP1.2	JP1.3	JP1.4	JP3.3-3.4	JP3.2	JP3.1	JP4.3-4.4	JP4.2	JP4.1	JP5.3-5.4	J1、J2	J1、J2	JP6.2	JP6.1	JP5.2	JP5.1	S1
SM-04-VSC	JP1.1	JP1.2	JP1.3	JP1.4	JP3.3-3.4	JP3.2	JP3.1	JP4.3-4.4	JP4.2	JP4.1	JP5.3-5.4	J1、J2	J1、J2	JP6.2	JP6.1	JP5.2	JP5.1	S1
SM-04-SPC	JP6.1	JP6.2	JP6.3	JP6.4	JP1.3-1.4	JP1.2	JP1.1	JP2.3-2.4	JP2.2	JP2.1	JP3.1-3.2	JP5	JP5					S1
SM-04-VLA3/B3	JP1.1	JP1.2	JP1.3	JP1.4	JP3.3-3.4	JP3.2	JP3.1	JP4.3-4.4	JP4.2	JP4.1	JP5.3-5.4		SW2					SW1.4
SM-04-UL	JP8.1	JP8.2	JP8.3	JP8.4	JP12.3-12.4	JP12.2	JP12.1	JP11.3-11.4	JP11.2	JP11.1	JP10.3-10.4		SW1 (ON)					SW5.1
SM-04-V7	JP2.1	JP2.2	JP2.3	JP2.4	JP14.3-4.4	JP4.2	JP4.1	JP3.3-3.4	JP3.2	JP3.1	JP5.3-5.4		SW1					SW2.1
SM-04-VL16/A	JP1.1	JP1.2	JP1.3	JP1.4	JP2.3-2.4	JP2.2	JP2.1	JP3.3-3.4	JP3.2	JP3.1	JP5.3-5.4		SW2					SW1.4
SM-04-VSD	JP2.1	JP2.2	JP2.3	JP2.4	JP3.3-3.4	JP3.2	JP3.1	JP4.3-4.4	JP4.2	JP4.1	JP5.3-5.4		SW1					S1
SM-04-VSG	JP1.1	JP1.2	JP1.3	JP1.4	JP2.3-2.4	JP2.1	JP2.2	JP3.3-3.4	JP3.1	JP3.2	JP4.3-4.4		SW2					SW1.1
SM-04-VRH	JP2.1	JP2.2	JP2.3	JP2.4	JP3.3-3.4	JP3.2	JP3.1	JP4.3-4.4	JP4.2	JP4.1	JP5.3-5.4	SW2.2	SW1					SW2.1

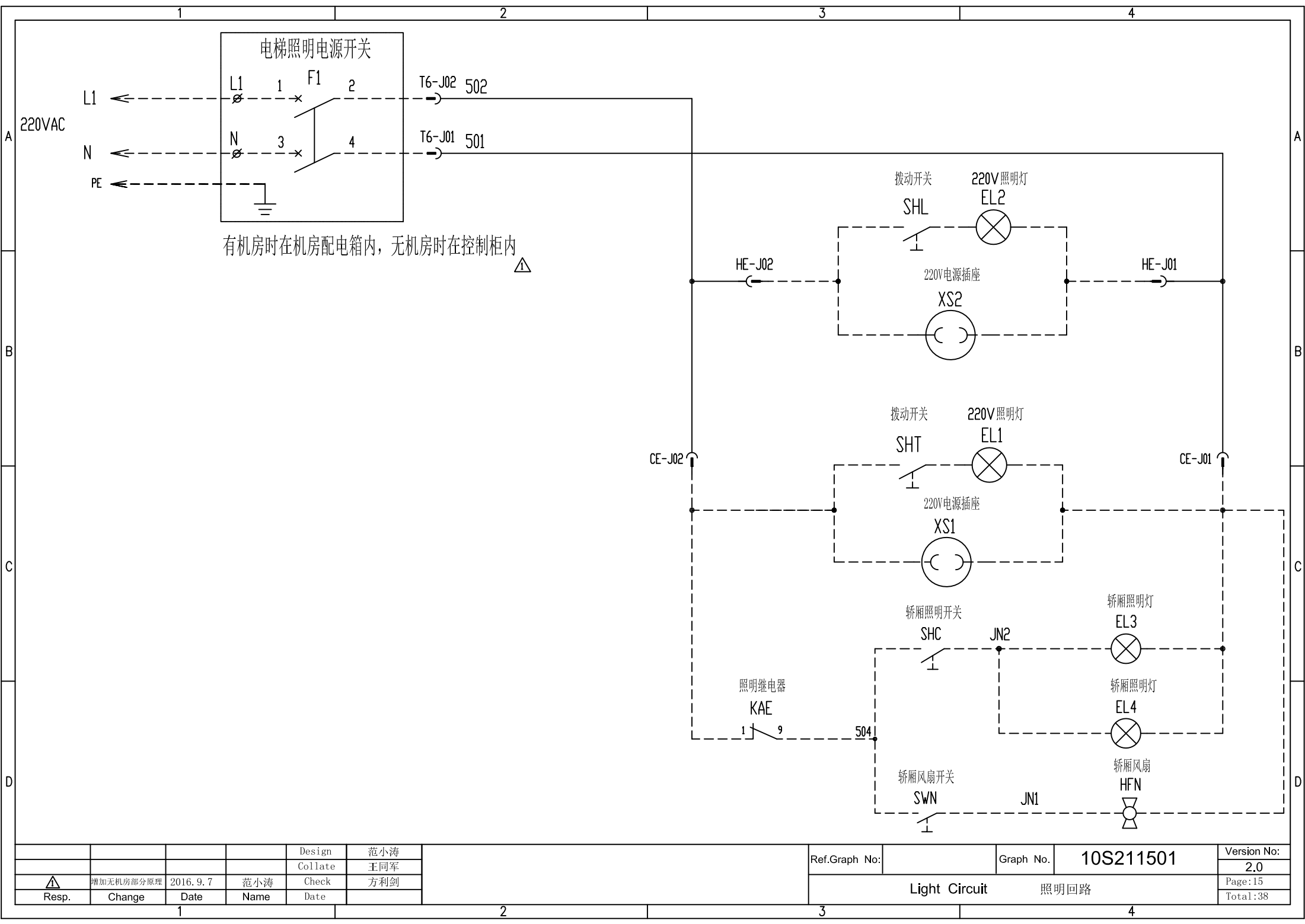
注 :*作为厅外显示板时，应正确设置地址码，显示板安装的楼层即为该板的地址码，即最底层从"1"开始，逐层设置。


				Design	程 浪	Ref.Graph No:	Graph No.	10S211301	Version No:
				Collate	范小涛				1.1
				Check	方利剑				Page:13
Resp.	Change	Date	Name	Date					Total:38

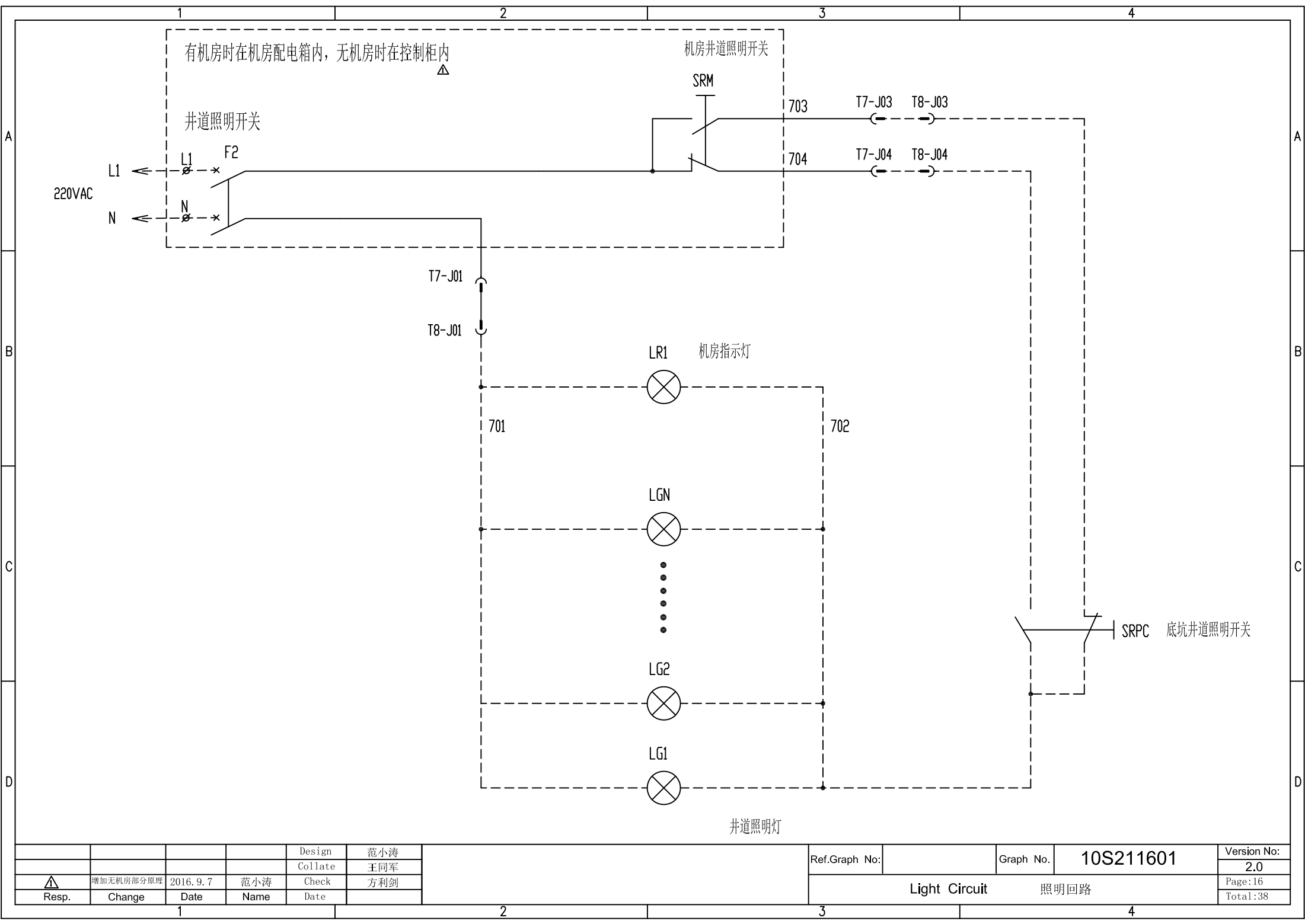



				Design	程 浪	Ref.Graph No:	Graph No.	10S211401	Version No:
				Collate	范小涛				1.1
				Check	方利剑				Page:14
Resp.	Change	Date	Name	Date					Total:38

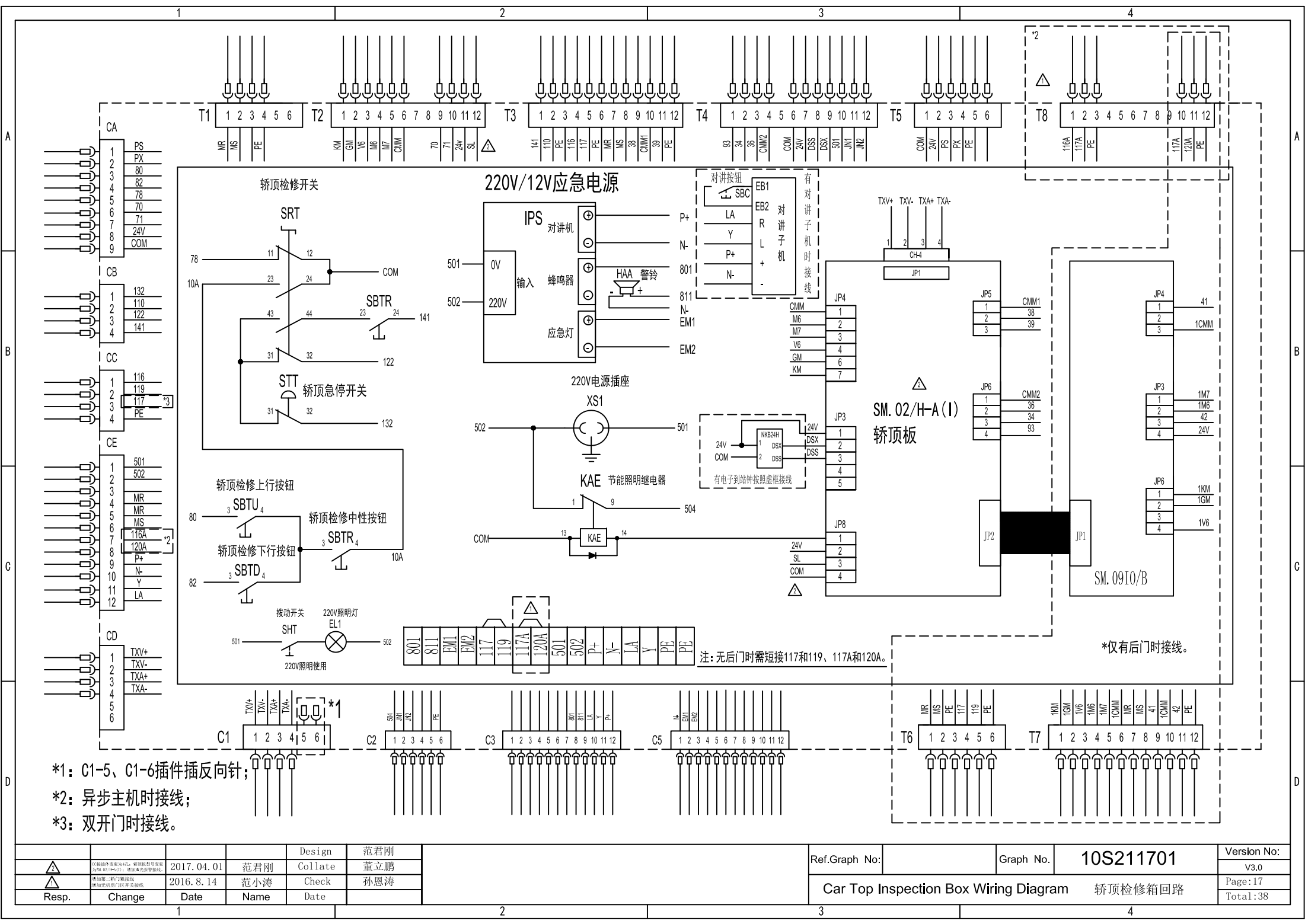
Intercom Circuit 对讲机回路



				Design	范小涛	Ref.Graph No:		Graph No.	10S211501	Version No:
				Collate	王同军					2.0
	增加无机房部分原理	2016. 9. 7	范小涛	Check	方利剑					Page:15
Resp.	Change	Date	Name	Date						Total:38



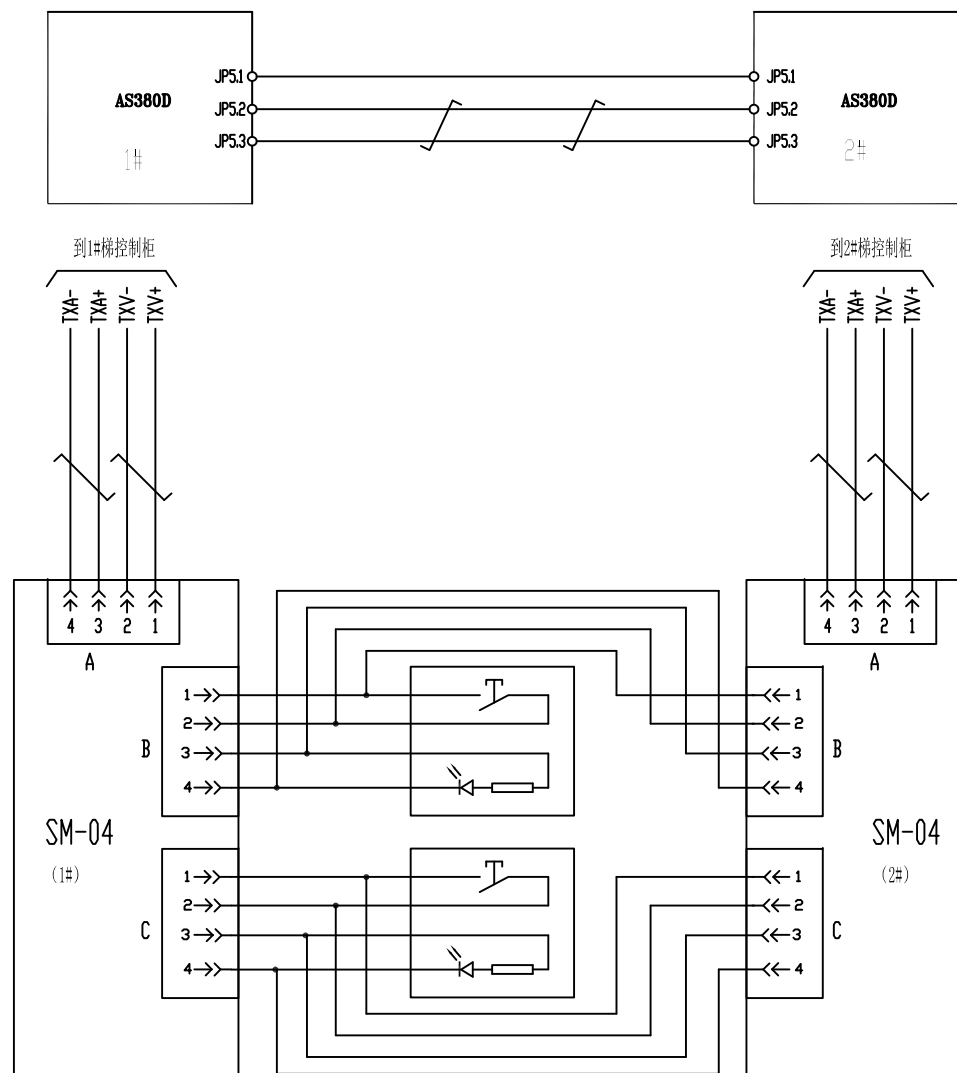
				Design	范小涛		Ref.Graph No:		Graph No.	10S211601	Version No:
				Collate	王同军						2.0
	增加无机房部分原理	2016. 9. 7	范小涛	Check	方利剑						Page:16
Resp.	Change	Date	Name	Date							Total:38
							Light Circuit 照明回路				



*1: C1-5、C1-6插件插反向针;
*2: 异步主机时接线;
*3: 双开门时接线。

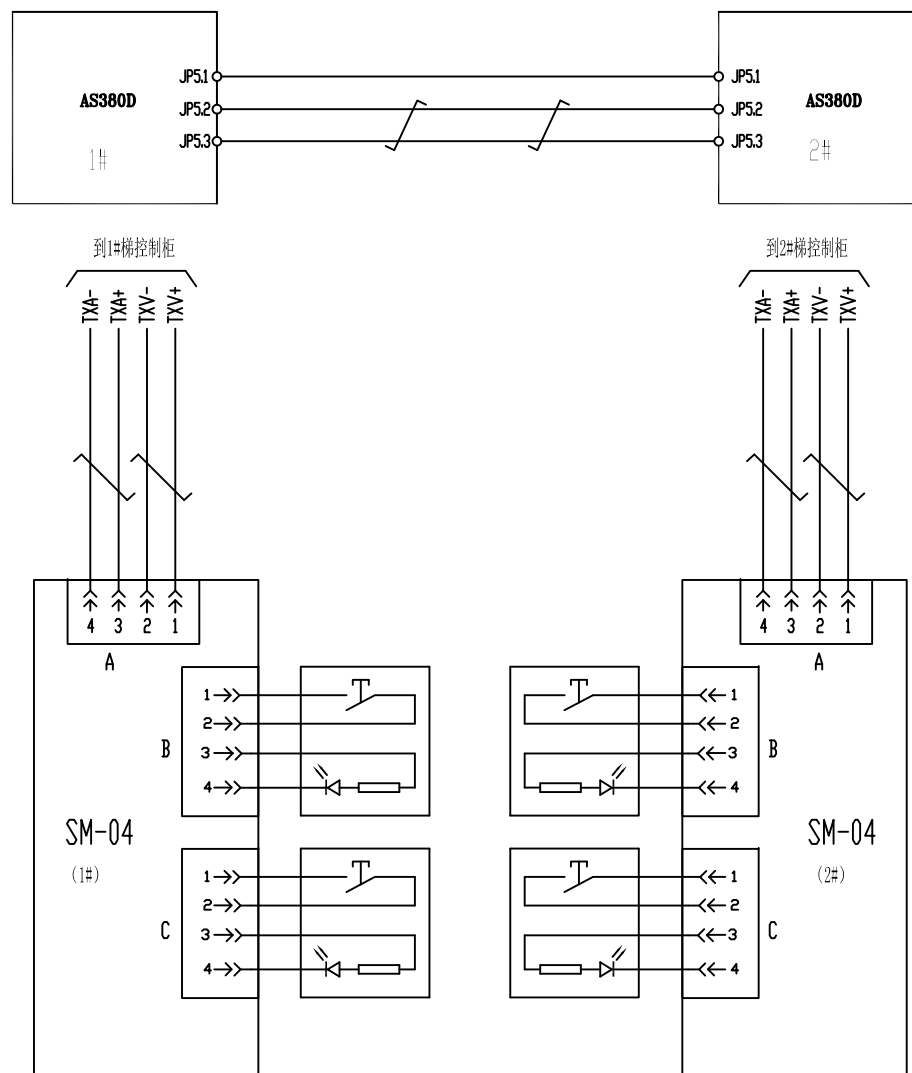
		Design		范君刚		Ref.Graph No:		Graph No.		10S211701		Version No:	
		Collate		董立鹏								v3.0	
		Check		孙恩涛								Page:17	
Resp.		Change		Date		Name		Date				Total:38	

适用于A梯与B梯同侧的并联



*04板上A、B、C插件，按厅外显示回路接线

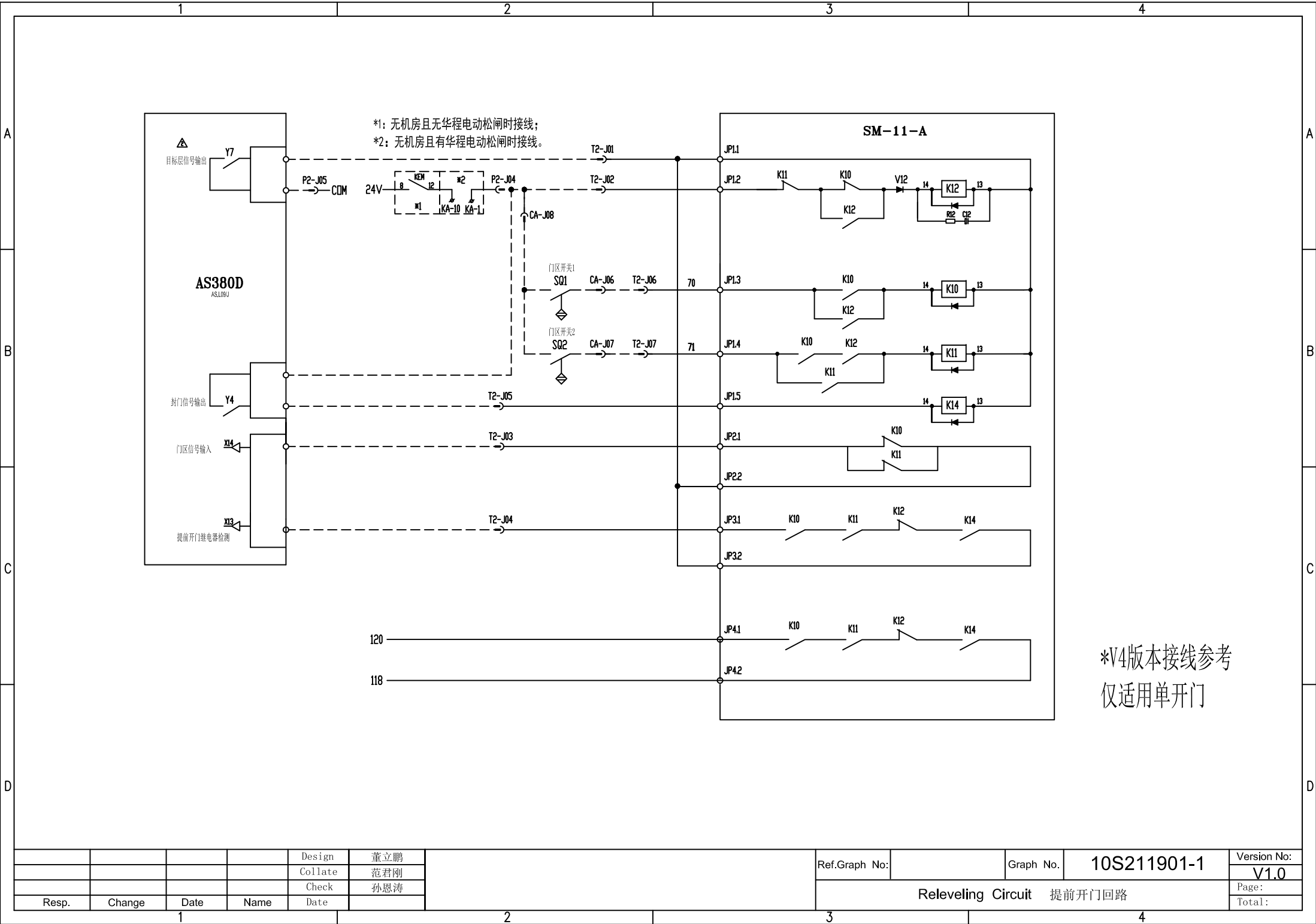
适用于A梯与B梯异侧的并联

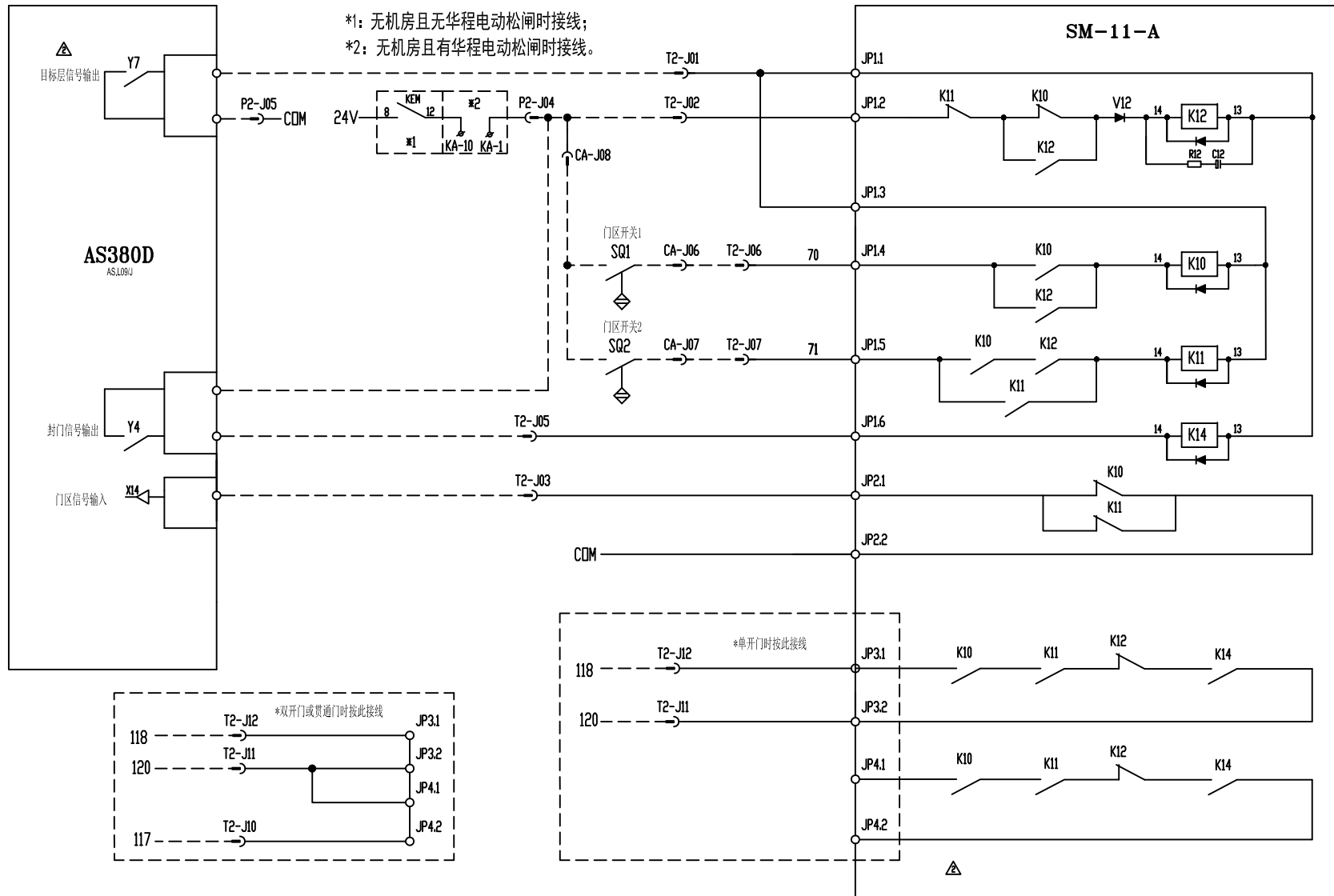


*04板上A、B、C插件，按厅外显示回路接线

				Design	程 浪
				Collate	范小涛
				Check	方利剑
Resp.	Change	Date	Name	Date	

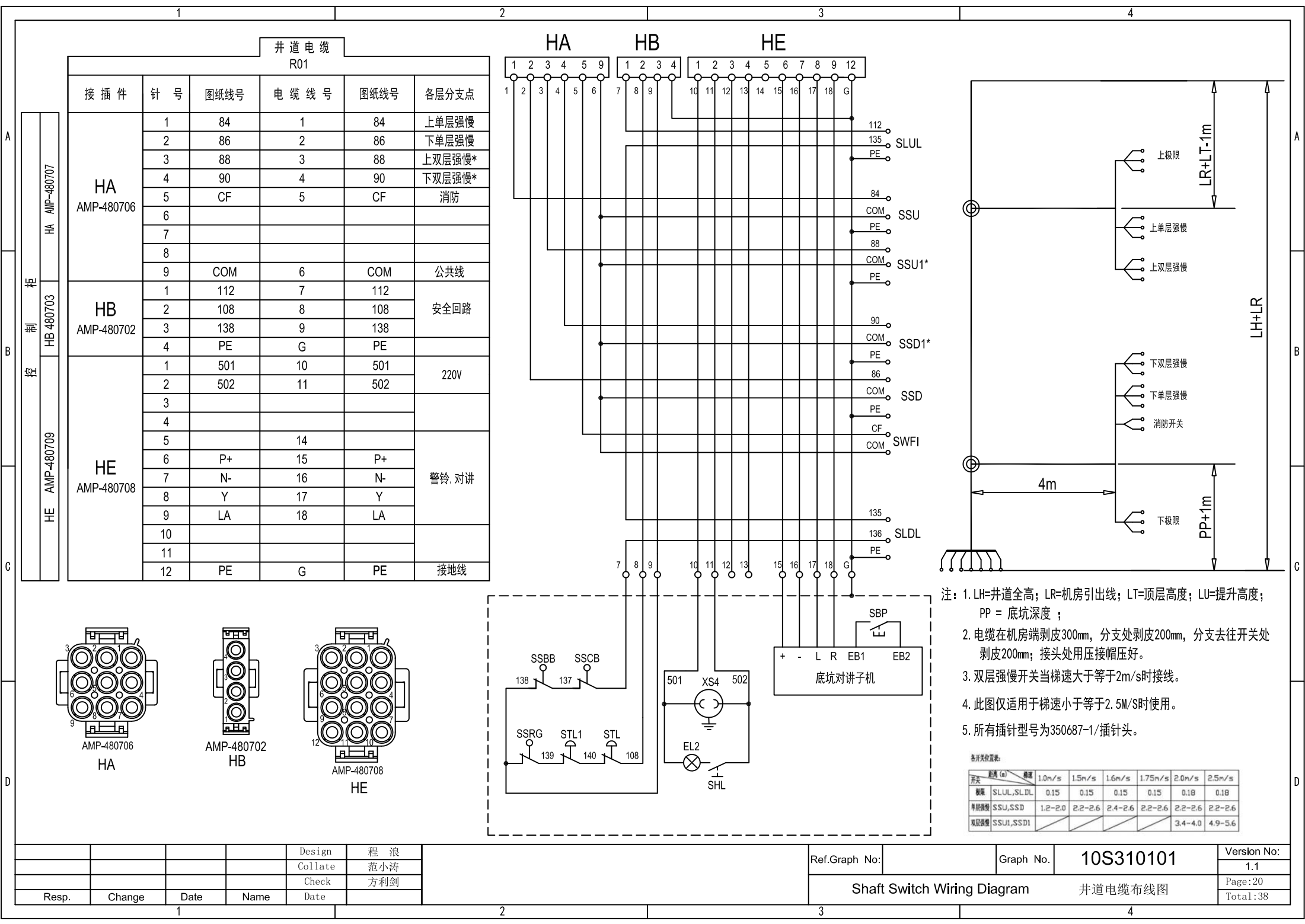
Ref.Graph No:		Graph No.	10S211801	Version No:	1.1
Duplex Circuit 并联回路				Page:18	Total:38



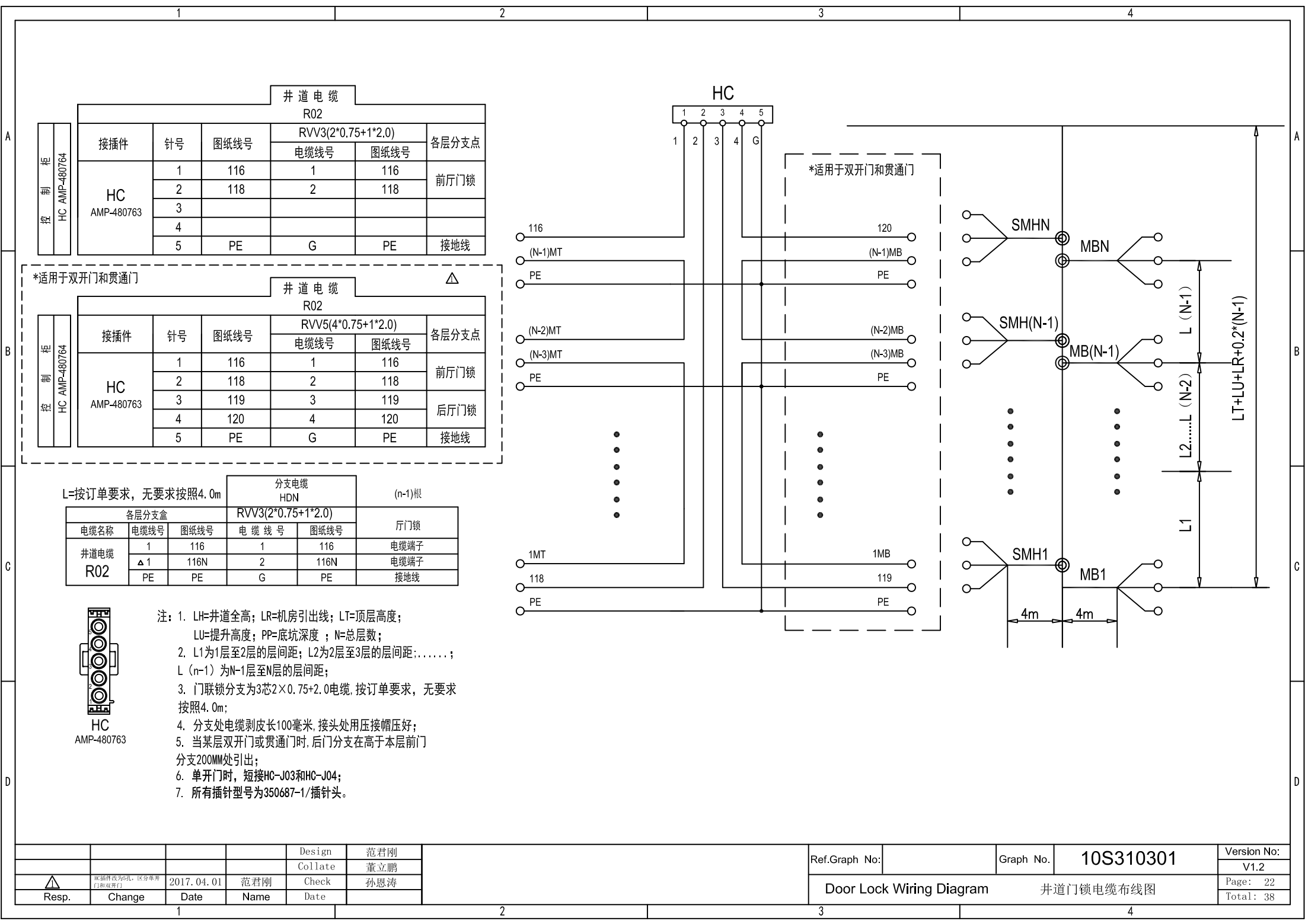


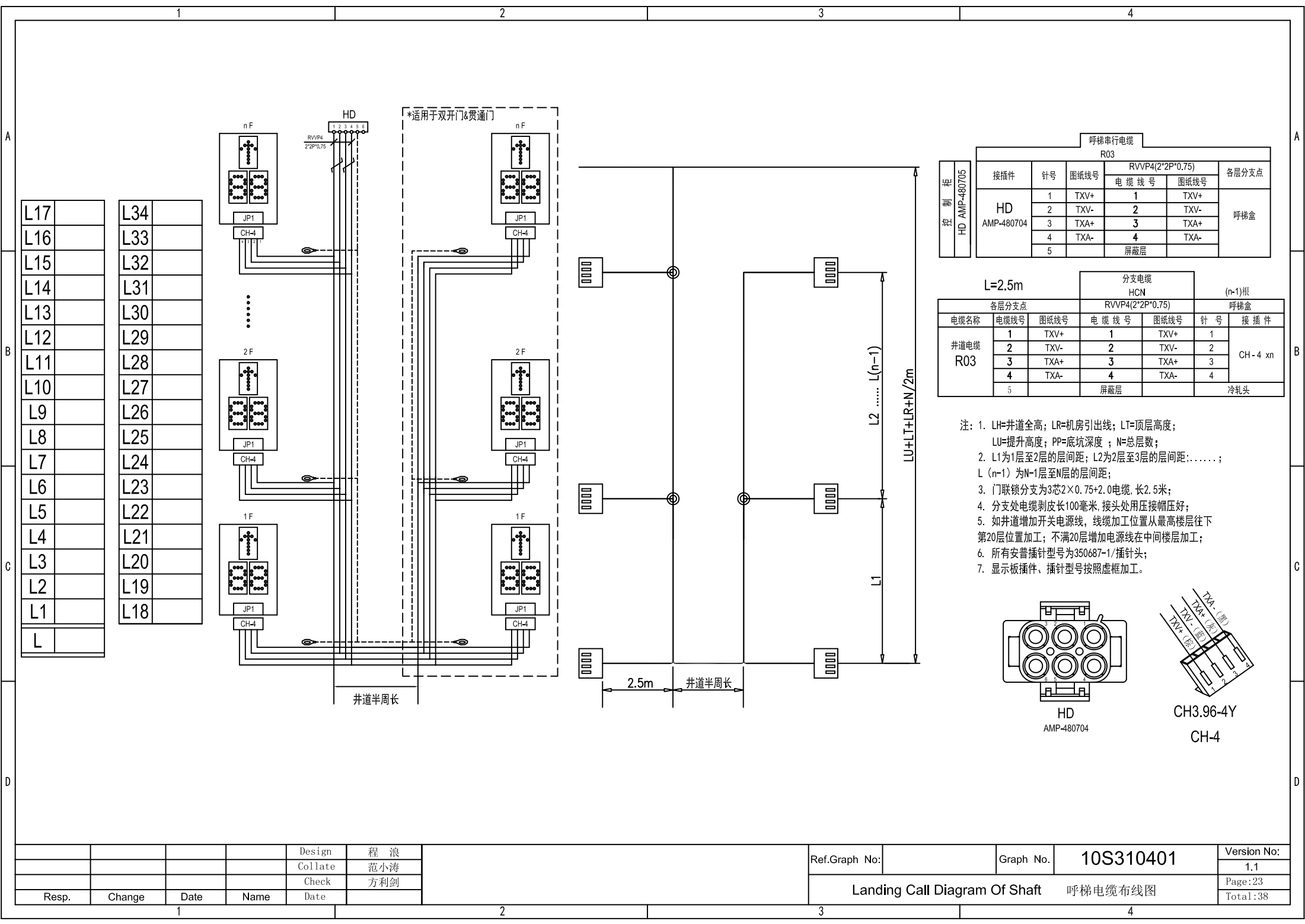
*V8版本接线参考
适用于单、双开门

				Design	董立鹏	Ref.Graph No:		Graph No.	10S211901	Version No:
	增加目标层信号输出：提前开 门机硬件升级。	2017.07.05	董立鹏	Collate	范君刚	Closed door lock Circuit				V3.0
	增加无机房及附机电器接线 图版名称增加同步接线	2016.8.14	范小涛	Check	孙恩涛					Page:19
Resp.	Change	Date	Name	Date		封门回路（同步主机）				Total:38



A	1			2			3			4									
	L=4.0m			分支电缆 H01		L=4.0m			分支电缆 H05										
	顶层分支盒			RVV3 (2*0.75+1*2.0)		基站分支盒			RVV3 (2*0.75+1*2.0)		下极限（SLDL）								
	电缆名称	电缆线号	图纸线号	电 缆 线 号	图纸线号	电缆名称	电缆线号	图纸线号	电 缆 线 号	图纸线号									
	井道电缆 R01	7	112	1	112	电缆端子			井道电缆 R01	△ 7	135	1	135	电缆端子					
		△ 7	135	2	135	电缆端子				△ 7	136	2	136	电缆端子					
		G	PE	G	PE	电缆端子				G	PE	G	PE	电缆端子					
	L=4.0m			分支电缆 H02		L=4.0m			分支电缆 H06 *										
	顶层分支盒			RVV3 (2*0.75+1*2.0)		顶层分支盒			RVV3 (2*0.75+1*2.0)		上多层强慢（SSU1）								
	电缆名称	电缆线号	图纸线号	电 缆 线 号	图纸线号	电缆名称	电缆线号	图纸线号	电 缆 线 号	图纸线号									
井道电缆 R01	1	84	1	84	电缆端子			井道电缆 R01	3	88	1	88	电缆端子						
	6	COM	2	COM	电缆端子				6	COM	2	COM	电缆端子						
	G	PE	G	PE	电缆端子				G	PE	G	PE	电缆端子						
L=4.0m			分支电缆 H03		L=4.0m			分支电 缆 H07 *											
基站分支盒			RVV2 (2*0.75)		基站分支盒			RVV3 (2*0.75+1*2.0)		下多层强慢（SSD1）									
电缆名称	电缆线号	图纸线号	电 缆 线 号	图纸线号	消防开关 （SWFI）	电缆名称	电缆线号	图纸线号	电 缆 线 号	图纸线号									
井道电缆 R01	5	CF	1	CF	电缆端子	井道电缆 R01	4	90	1	90	电缆端子								
	6	COM	2	COM	电缆端子		6	COM	2	COM	电缆端子								
L=4.0m			分支电缆 H04		L=4.0m			分支电 缆 H07 *											
基站分支盒			RVV3 (2*0.75+1*2.0)		基站分支盒			RVV3 (2*0.75+1*2.0)		下多层强慢（SSD1）									
电缆名称	电缆线号	图纸线号	电 缆 线 号	图纸线号	下强慢（SSD）	电缆名称	电缆线号	图纸线号	电 缆 线 号	图纸线号									
井道电缆 R01	2	86	1	86	电缆端子	井道电缆 R01	4	90	1	90	电缆端子								
	6	COM	2	COM	电缆端子		6	COM	2	COM	电缆端子								
	G	PE	G	PE	电缆端子		G	PE	G	PE	电缆端子								
注:1.电缆两端剥皮长100毫米。																			
2.与井道电缆连接部分用短接帽压接。																			
				Design	程 浪	Ref.Graph No:				Graph No.	10S310201			Version No:					
				Collate	范小涛							1.1							
				Check	方利剑				Shaft Branch Cable Diagram			井道分支电缆布线图							
Resp.	Change	Date	Name	Date								Page:21							
												Total:38							
1					2					3					4				

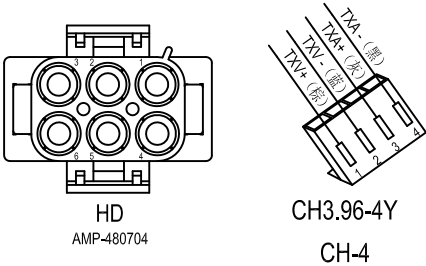




		呼梯串行电缆					
		R03					
控 制 柜 HD AMP-480705	接插件	针号	图纸线号	RVVP4(2*2P*0.75)		各层分支点	
				电 缆 线 号	图 纸 线 号		
	HD AMP-480704	1	TXV+	1	TXV+	呼梯盒	
		2	TXV-	2	TXV-		
		3	TXA+	3	TXA+		
		4	TXA-	4	TXA-		
5	屏蔽层						

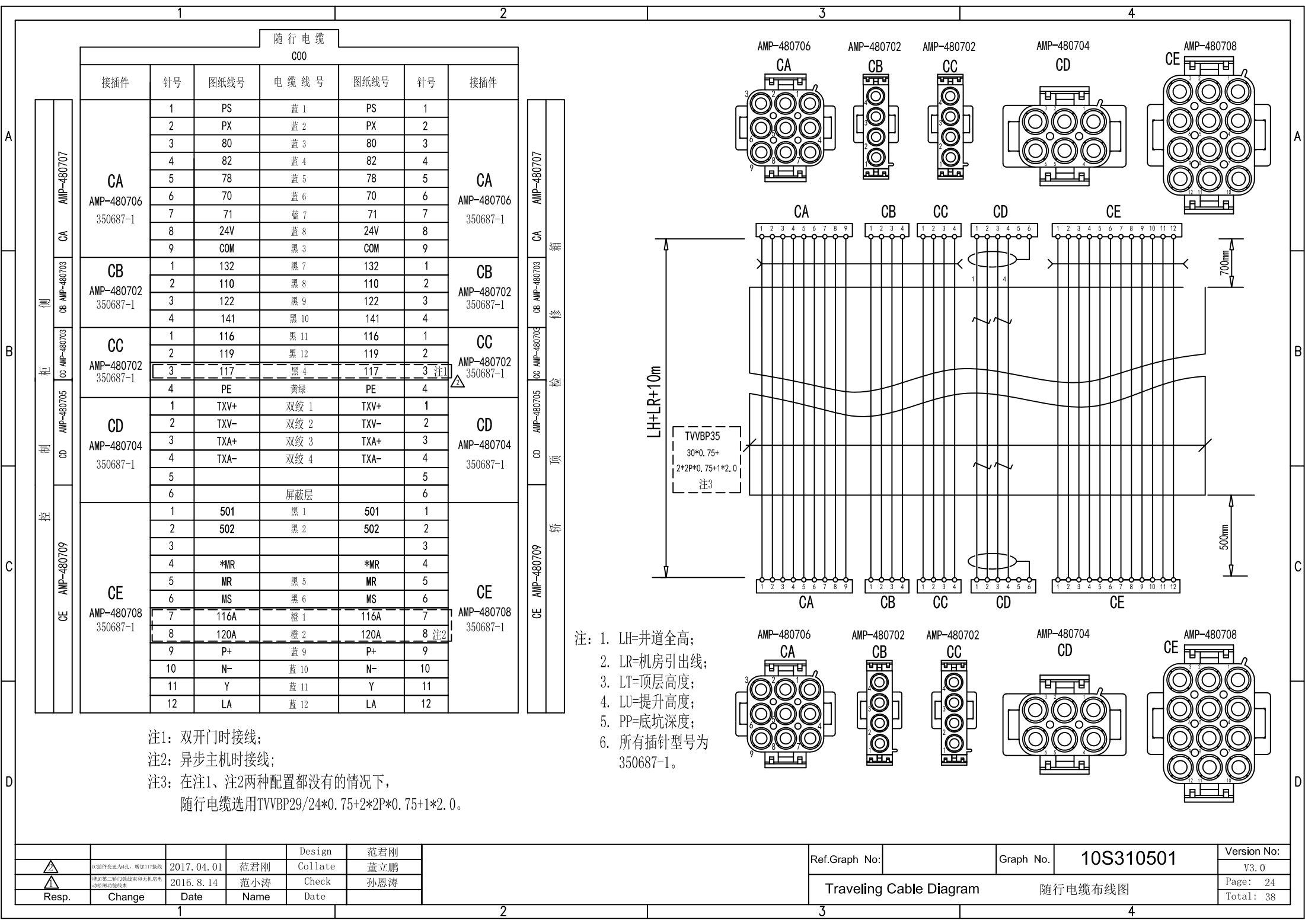
L=2.5m		分支电缆 HCN		(n-1)根	
各层分支点		RVVP4(2*2P*0.75)		呼梯盒	
电缆名称	电缆线号	图纸线号	电 缆 线 号	图 纸 线 号	针 号
井道电缆 R03	1	TXV+	1	TXV+	1
	2	TXV-	2	TXV-	2
	3	TXA+	3	TXA+	3
	4	TXA-	4	TXA-	4
	5		屏蔽层		冷轧头

- 注：1. LH=井道全高；LR=机房引出线；LT=顶层高度；
LU=提升高度；PP=底坑深度；N=总层数；
2. L1为1层至2层的层间距；L2为2层至3层的层间距；……；
L(n-1)为N-1层至N层的层间距；
3. 门联锁分支为3芯2×0.75+2.0电缆,长2.5米；
4. 分支处电缆剥皮长100毫米,接头处用压帽压好；
5. 如井道增加开关电源线,线缆加工位置从最高楼层往下第20层位置加工；不满20层增加电源线在中间楼层加工；
6. 所有安普插针型号为350687-1/插针头；
7. 显示板插件、插针型号按照虚框加工。

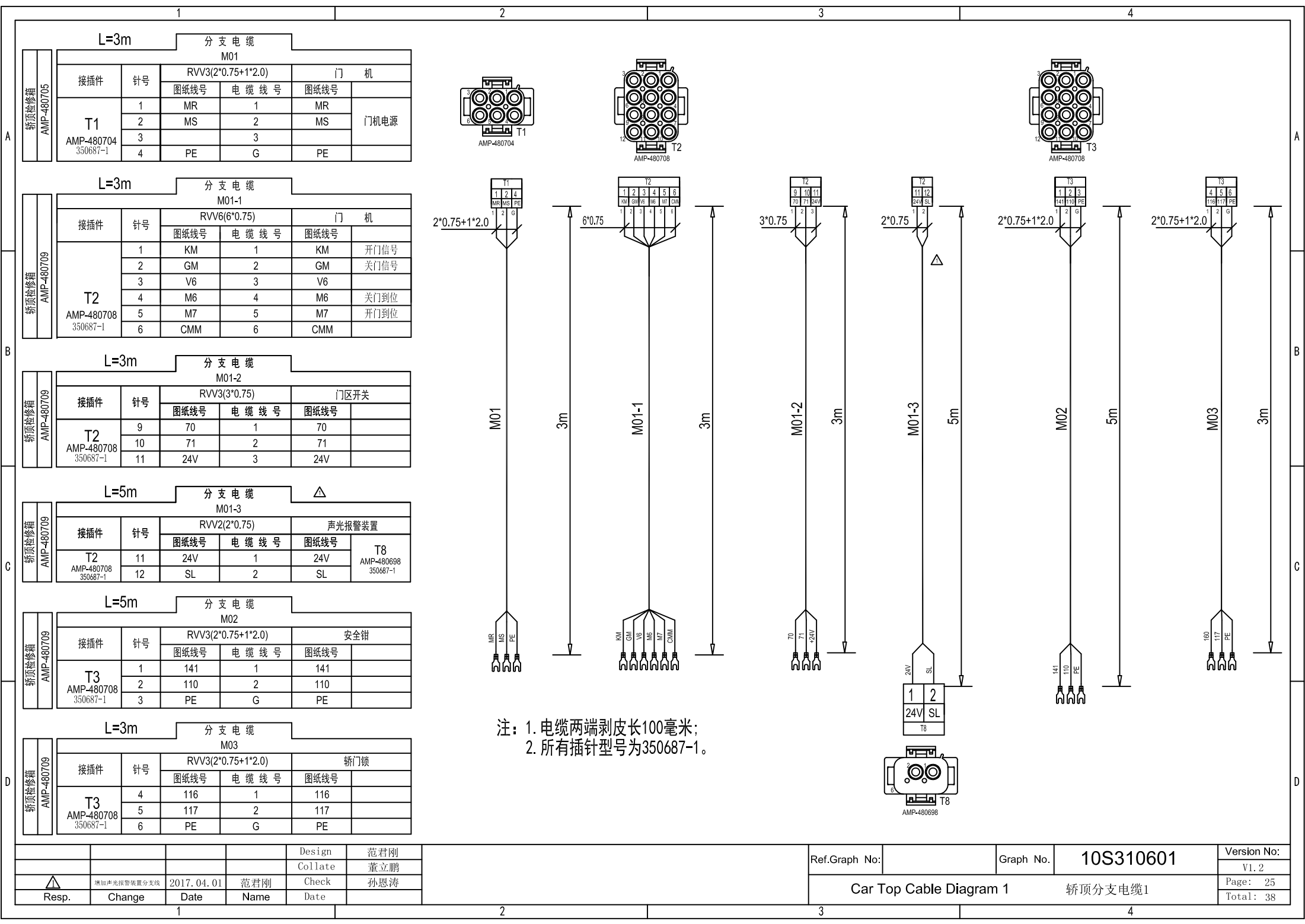


				Design	程 浪
				Collate	范小涛
				Check	方利剑
Resp.	Change	Date	Name	Date	

Ref.Graph No:		Graph No.	10S310401	Version No:	1.1
Landing Call Diagram Of Shaft 呼梯电缆布线图				Page:23	Total:38



				Design	范君刚	Ref.Graph No:	Graph No.	10S310501	Version No:
				Collate	董立鹏				V3.0
				Check	孙恩涛				Page: 24
Resp.	Change	Date	Name	Date		Traveling Cable Diagram			Total: 38



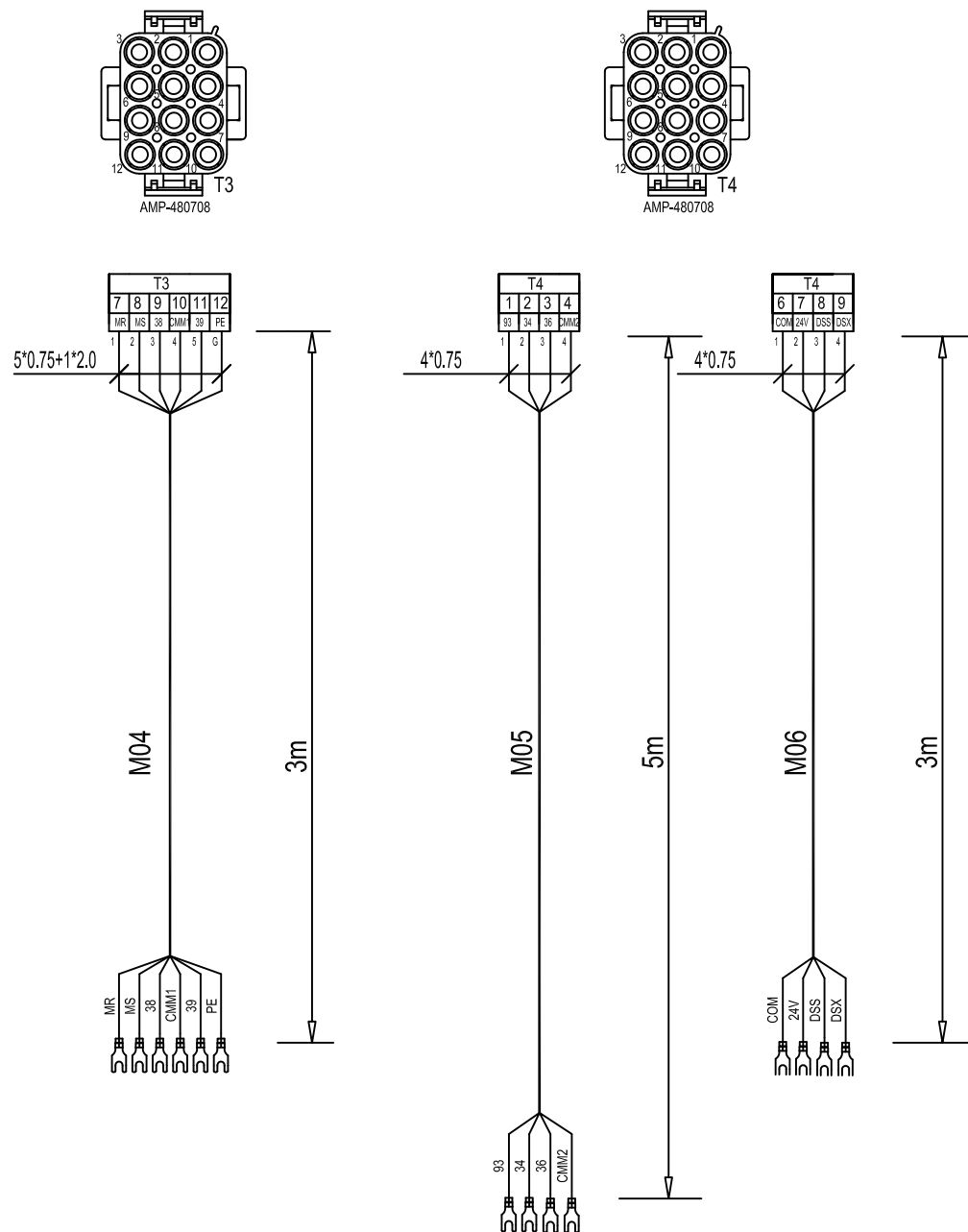
桥架检修箱 AMP-480708		L=3m		分 支 电 缆		
		M04				
		接插件	针号	RVV6(5*0.75+1*2.0)		光幕、安全触板
T3 AMP-480708			图纸线号	电 缆 线 号	图纸线号	
		7	MR	1	MR	光幕用
		8	MS	2	MS	光幕用
		9	38	3	38	安全触板
		10	CMM1	4	CMM1	
		11	39	5	39	光幕信号
		12	PE	G	PE	

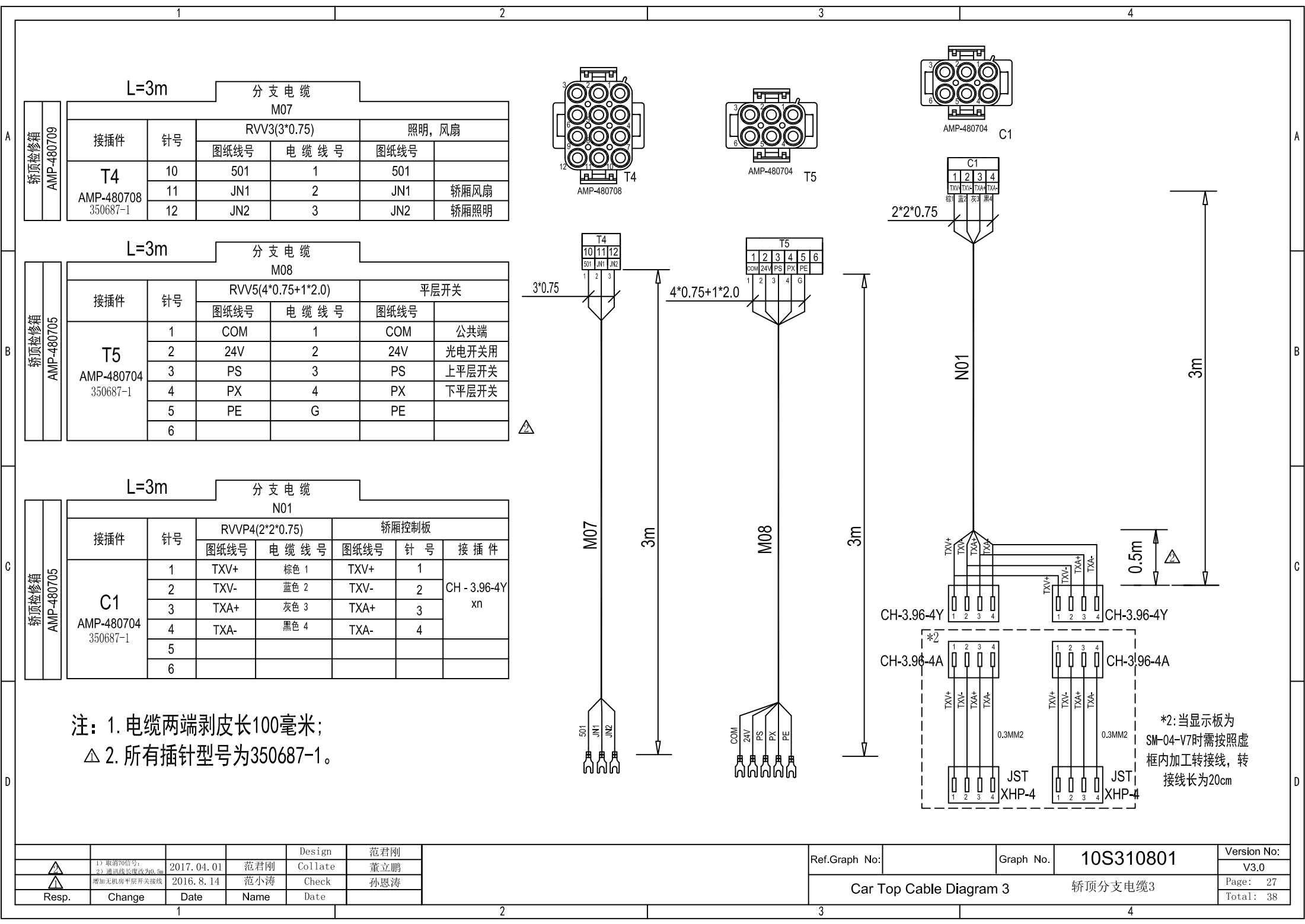
*MR, MS仅适合于光幕电压为220V时配线

轿顶检修箱 AMP-480708		L=5m		分支电 缆			
				M05			
		接插件	针号	RVV4(4*0.75)		超，满，轻载开关	
				图纸线号	电 缆 线 号	图纸线号	
		T4 AMP-480708	1	93	1	93	超载开关
2	34		2	34	满载开关		
3	36		3	36	轻载开关		
4	CMM2		4	CMM2			

轿顶检修箱 AMP-480708		L=3m		分支 电 缆			
				M06			
		接插件	针号	RVV4(4*0.75)		到站钟	
				图纸线号	电 缆 线 号	图纸线号	
		T4 AMP-480708	6	COM	1	COM	24V电源
7	24V		2	24V			
8	DSS		3	DSS	上到站钟		
9	DSX		4	DSX	下到站钟		

注：1. 电缆两端剥皮长100毫米。
2. 安普插件配用插针型号为350687-1。





L=3m

分支电缆

M07

接插件	针号	RVV3(3*0.75)		照明, 风扇	
		图纸线号	电缆线号	图纸线号	
T4 AMP-480708 350687-1	10	501	1	501	轿厢风扇
	11	JN1	2	JN1	轿厢照明
	12	JN2	3	JN2	

L=3m

分支电缆

M08

接插件	针号	RVV5(4*0.75+1*2.0)		平层开关	
		图纸线号	电缆线号	图纸线号	
T5 AMP-480704 350687-1	1	COM	1	COM	公共端
	2	24V	2	24V	光电开关用
	3	PS	3	PS	上平层开关
	4	PX	4	PX	下平层开关
	5	PE	G	PE	
	6				

L=3m

分支电缆

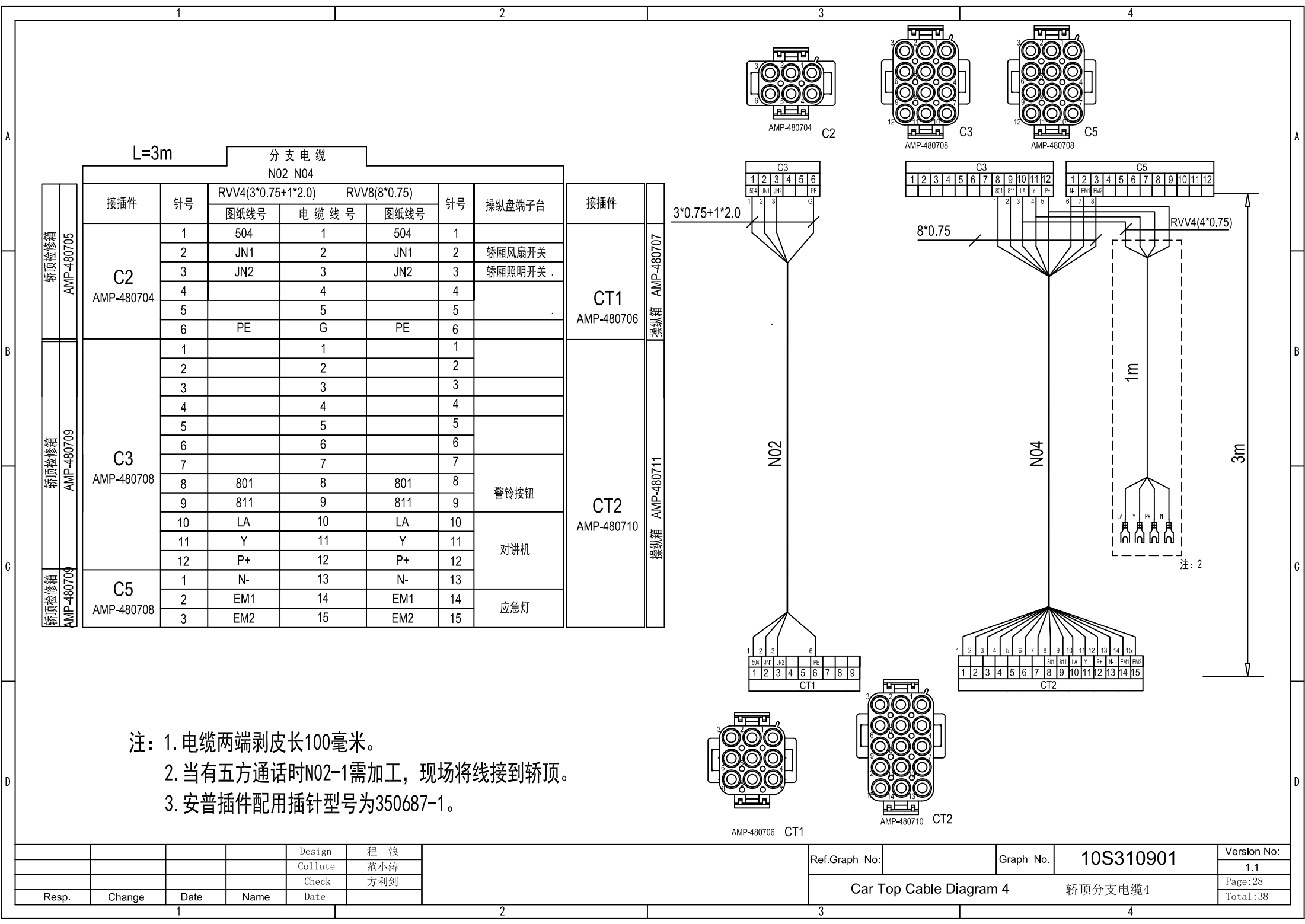
N01

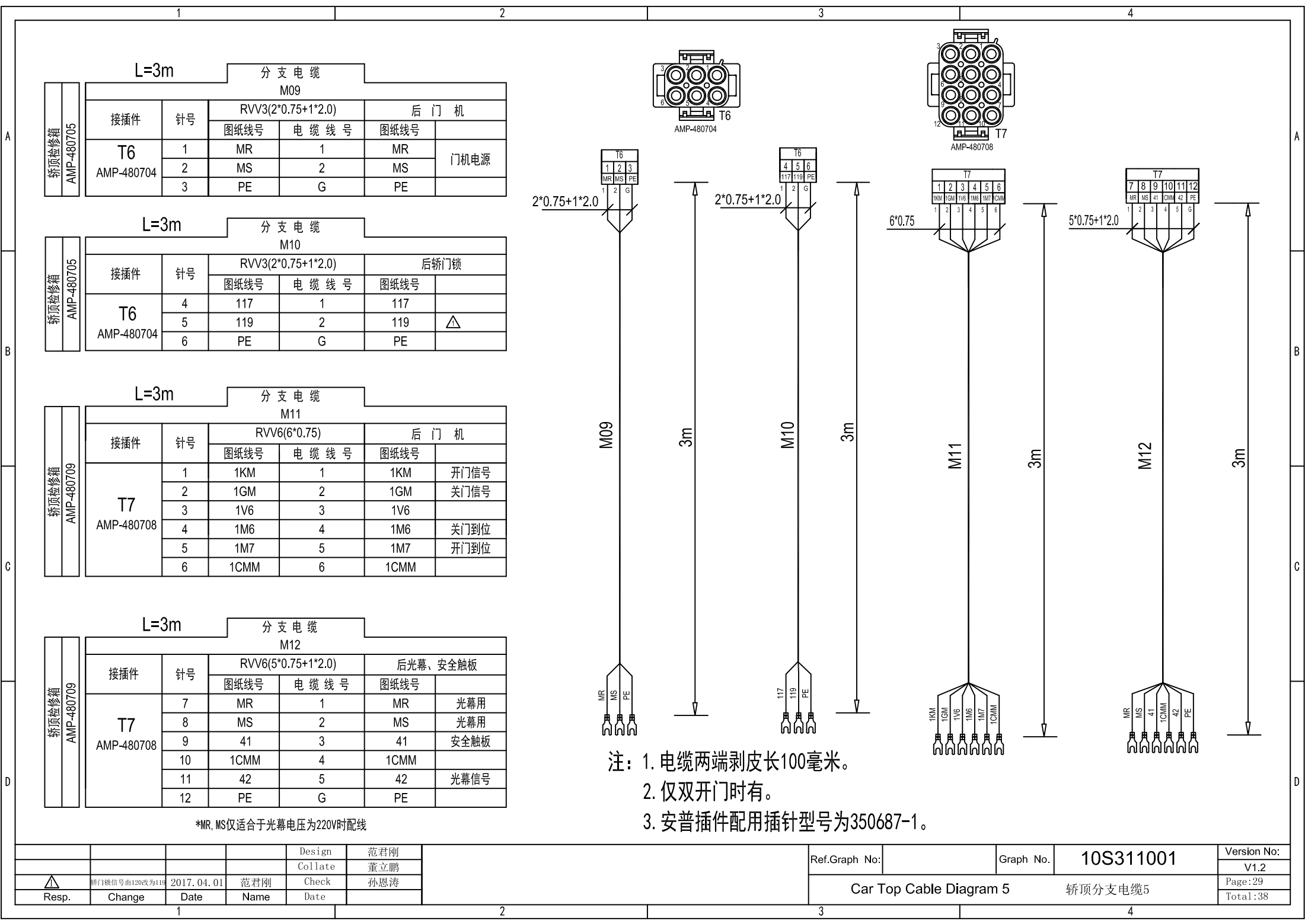
接插件	针号	RVVP4(2*2*0.75)		轿厢控制板		
		图纸线号	电缆线号	图纸线号	针号	接插件
C1 AMP-480704 350687-1	1	TXV+	棕色 1	TXV+	1	CH - 3.96-4Y xn
	2	TXV-	蓝色 2	TXV-	2	
	3	TXA+	灰色 3	TXA+	3	
	4	TXA-	黑色 4	TXA-	4	
	5					
	6					

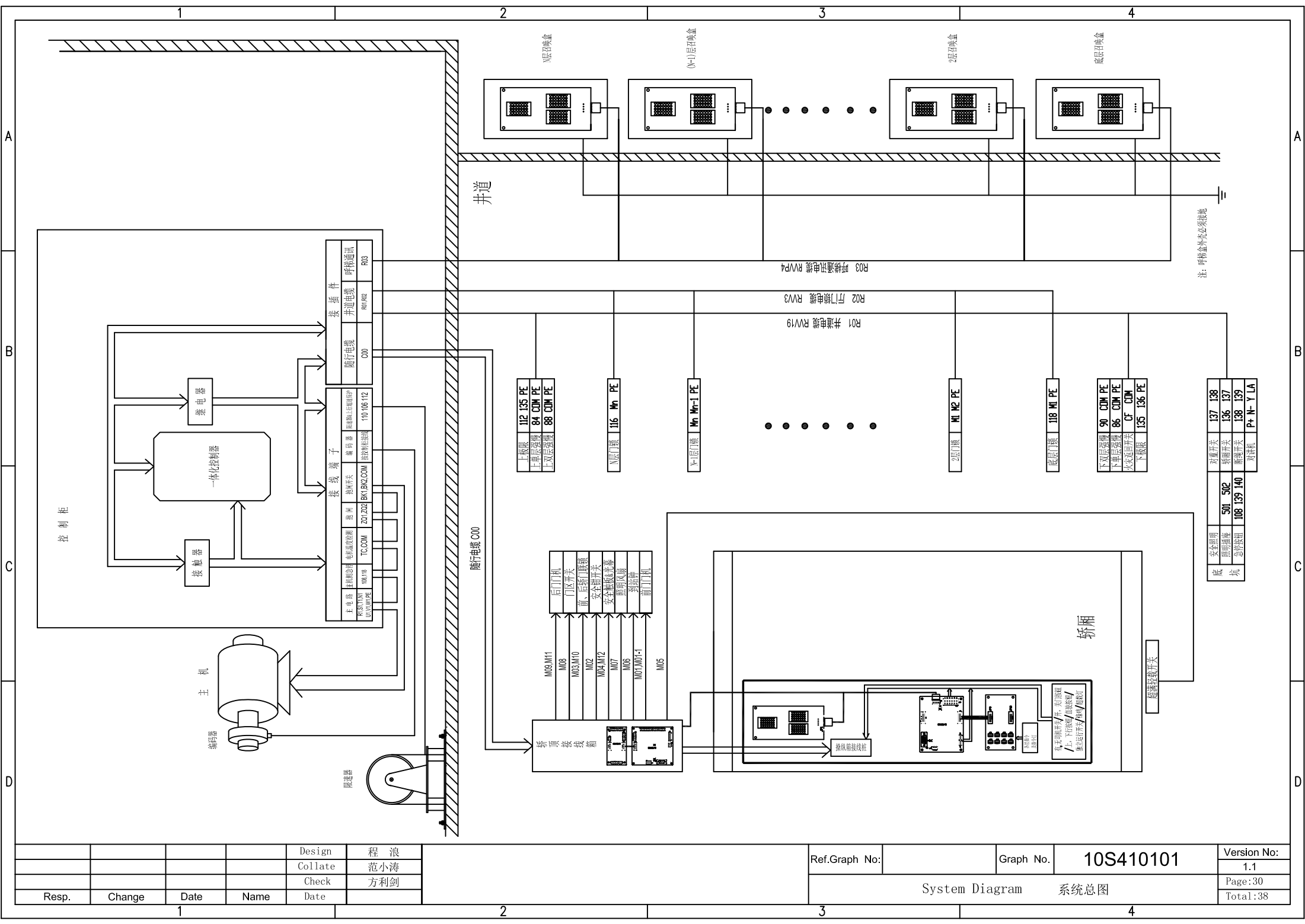
注: 1. 电缆两端剥皮长100毫米;
△ 2. 所有插针型号为350687-1。

	1) 取消10信号; 2) 通讯线长度改为0.5m	2017. 04. 01	范君刚	Design	范君刚
	增加无机房平层开关接线	2016. 8. 14	范小涛	Collate	董立鹏
				Check	孙恩涛
Resp.	Change	Date	Name	Date	

Ref.Graph No:		Graph No.	10S310801	Version No:	V3.0
Car Top Cable Diagram 3			轿顶分支电缆3	Page:	27
				Total:	38

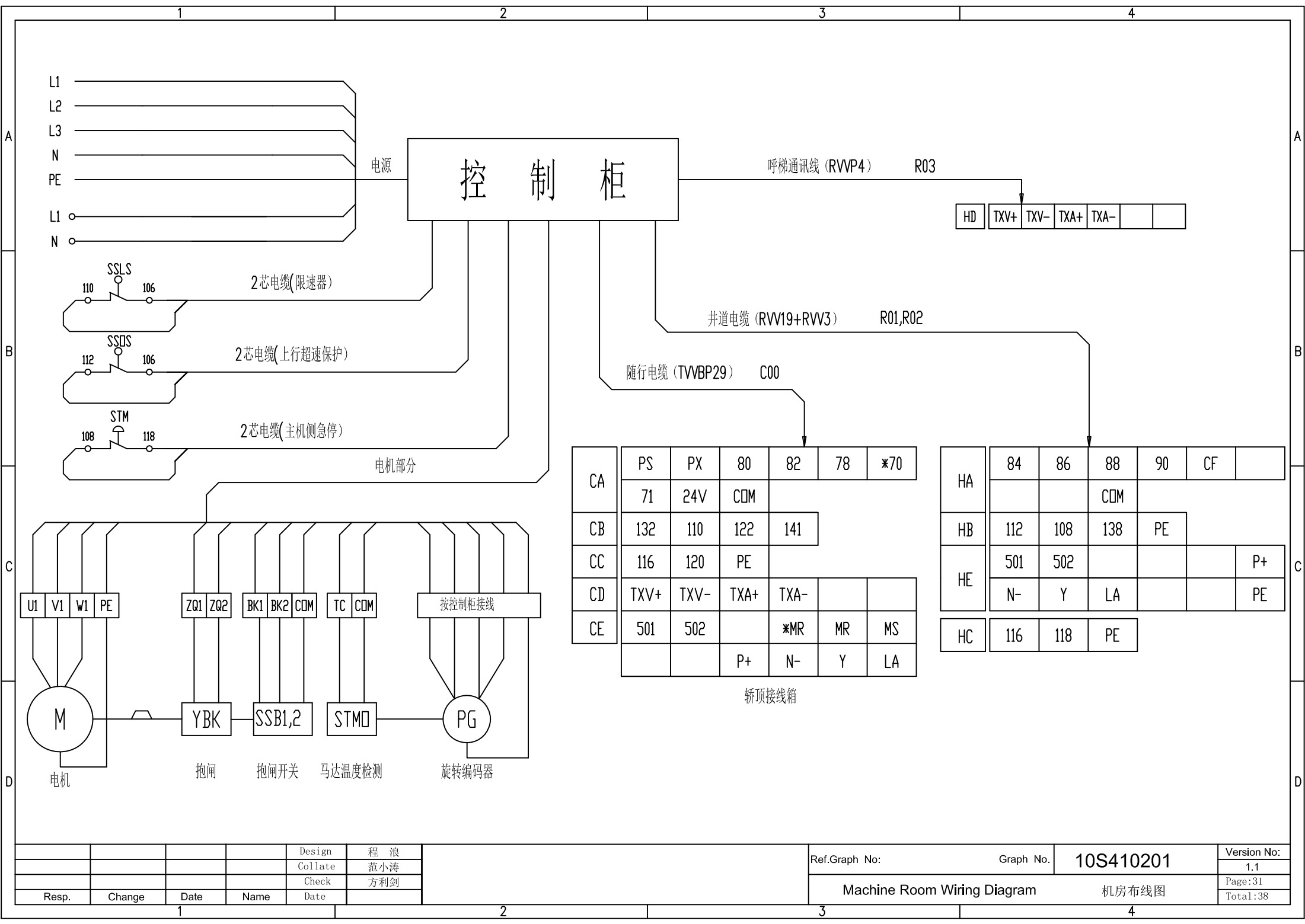


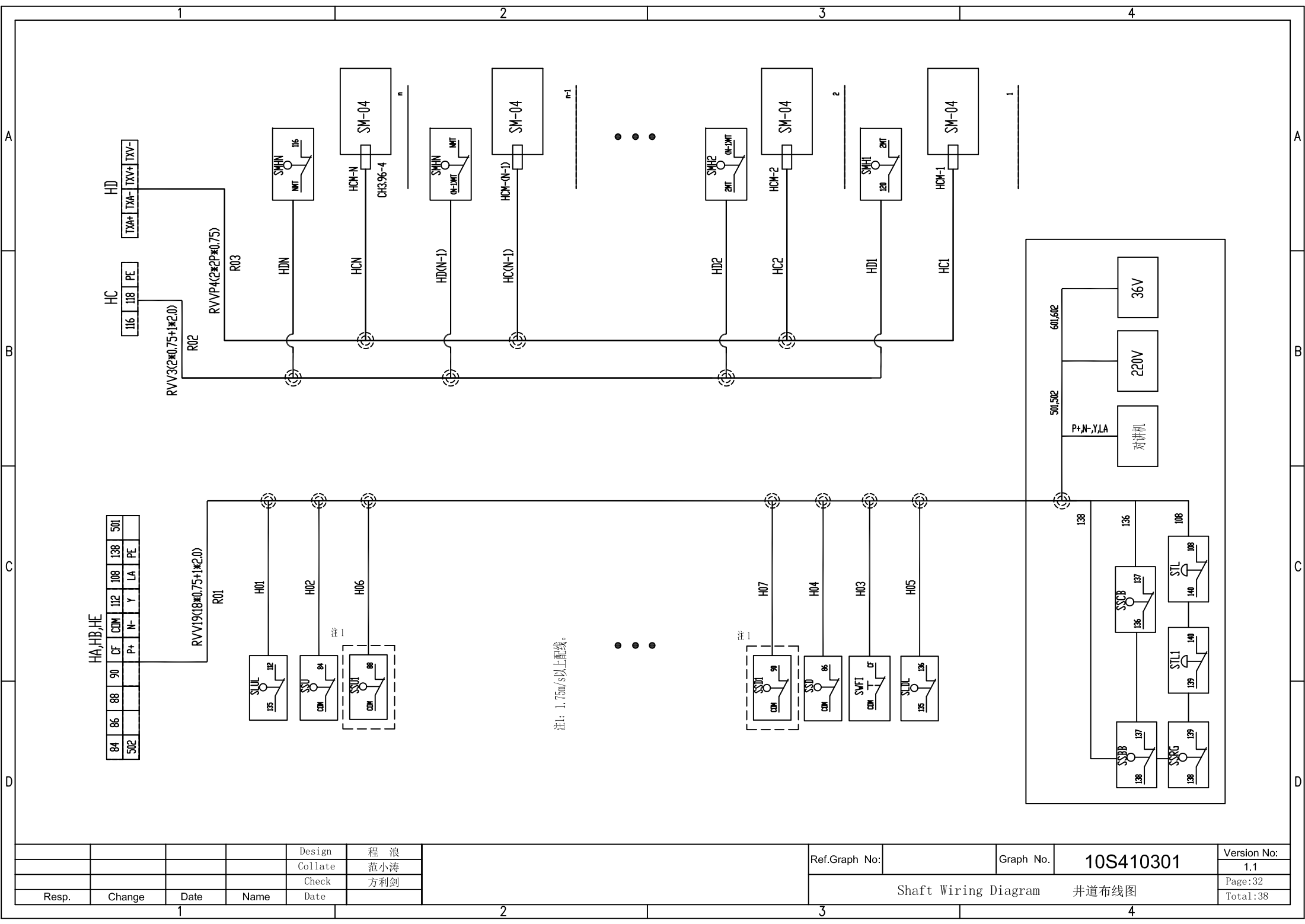




				Design	程 浪
				Collate	范小涛
				Check	方利剑
Resp.	Change	Date	Name	Date	

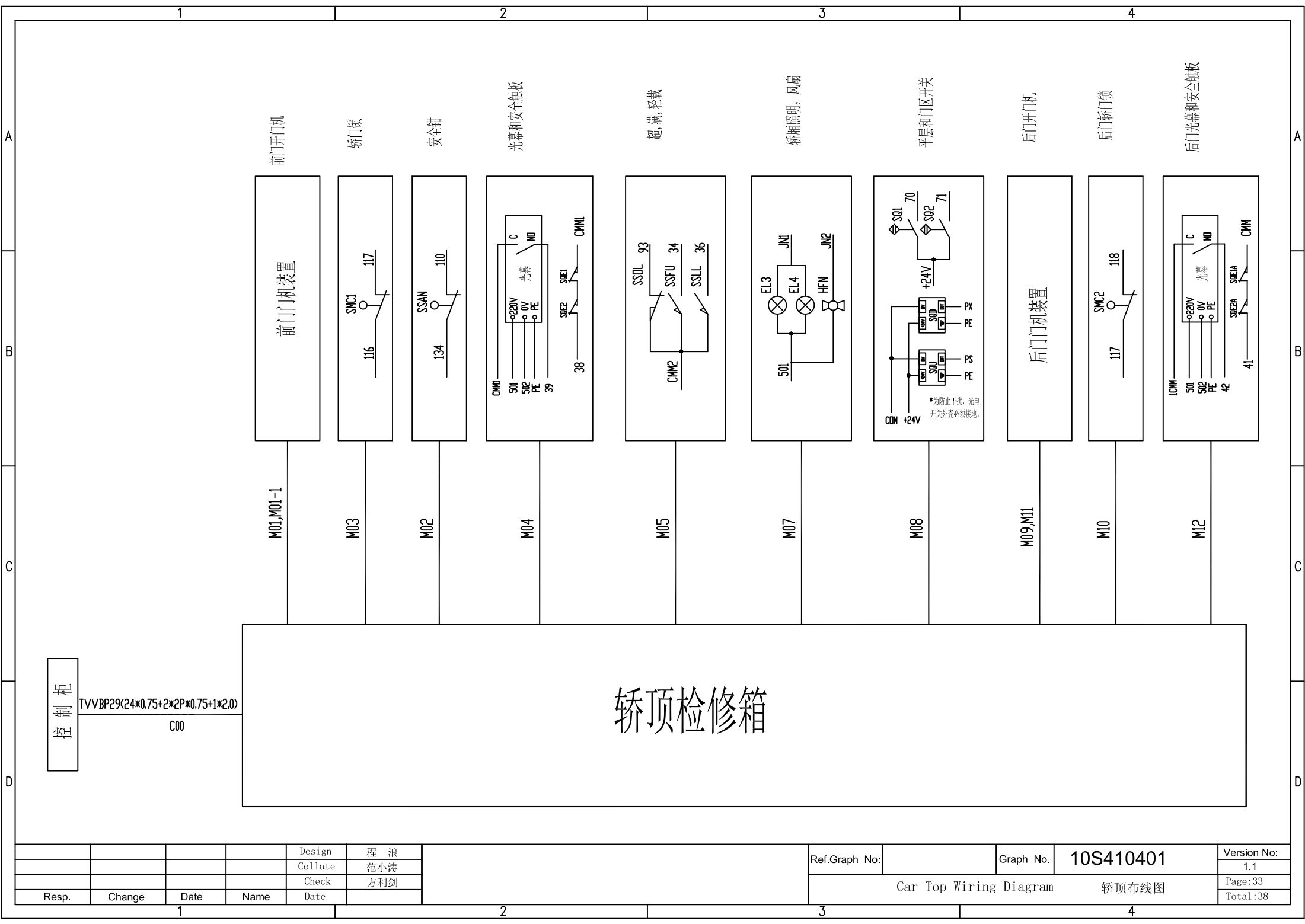
Ref.Graph No:		Graph No.	10S410101	Version No:	1.1
System Diagram 系统总图				Page:30	Total:38

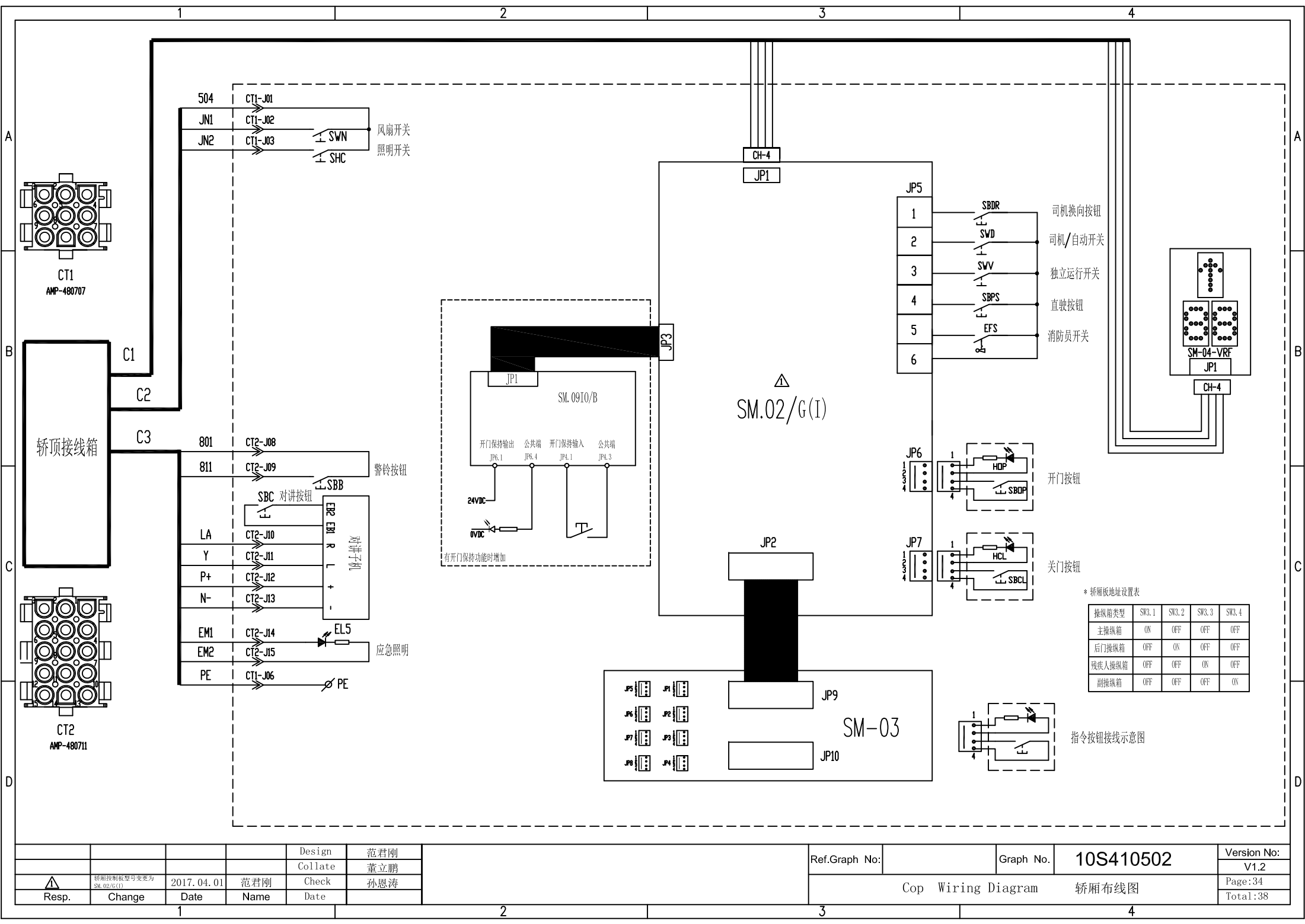




				Design	程 浪
				Collate	范小涛
				Check	方利剑
Resp.	Change	Date	Name	Date	

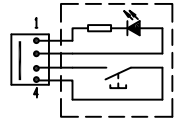
Ref.Graph No:		Graph No.	10S410301	Version No:	1.1
Shaft Wiring Diagram 井道布线图				Page:32	Total:38





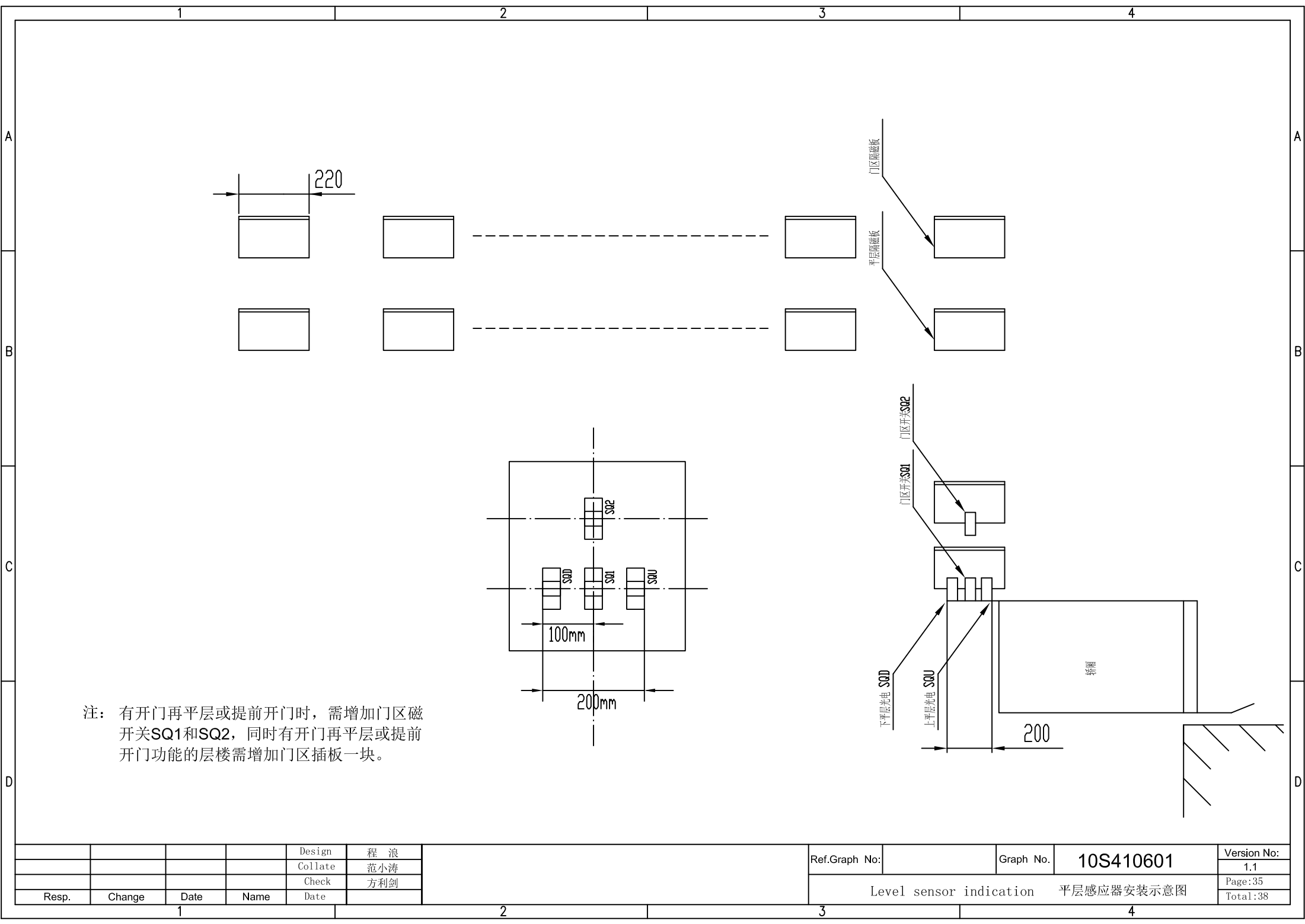
* 轿厢板地址设置表

操纵箱类型	SW3.1	SW3.2	SW3.3	SW3.4
主操纵箱	ON	OFF	OFF	OFF
后门操纵箱	OFF	ON	OFF	OFF
残疾人操纵箱	OFF	OFF	ON	OFF
副操纵箱	OFF	OFF	OFF	ON



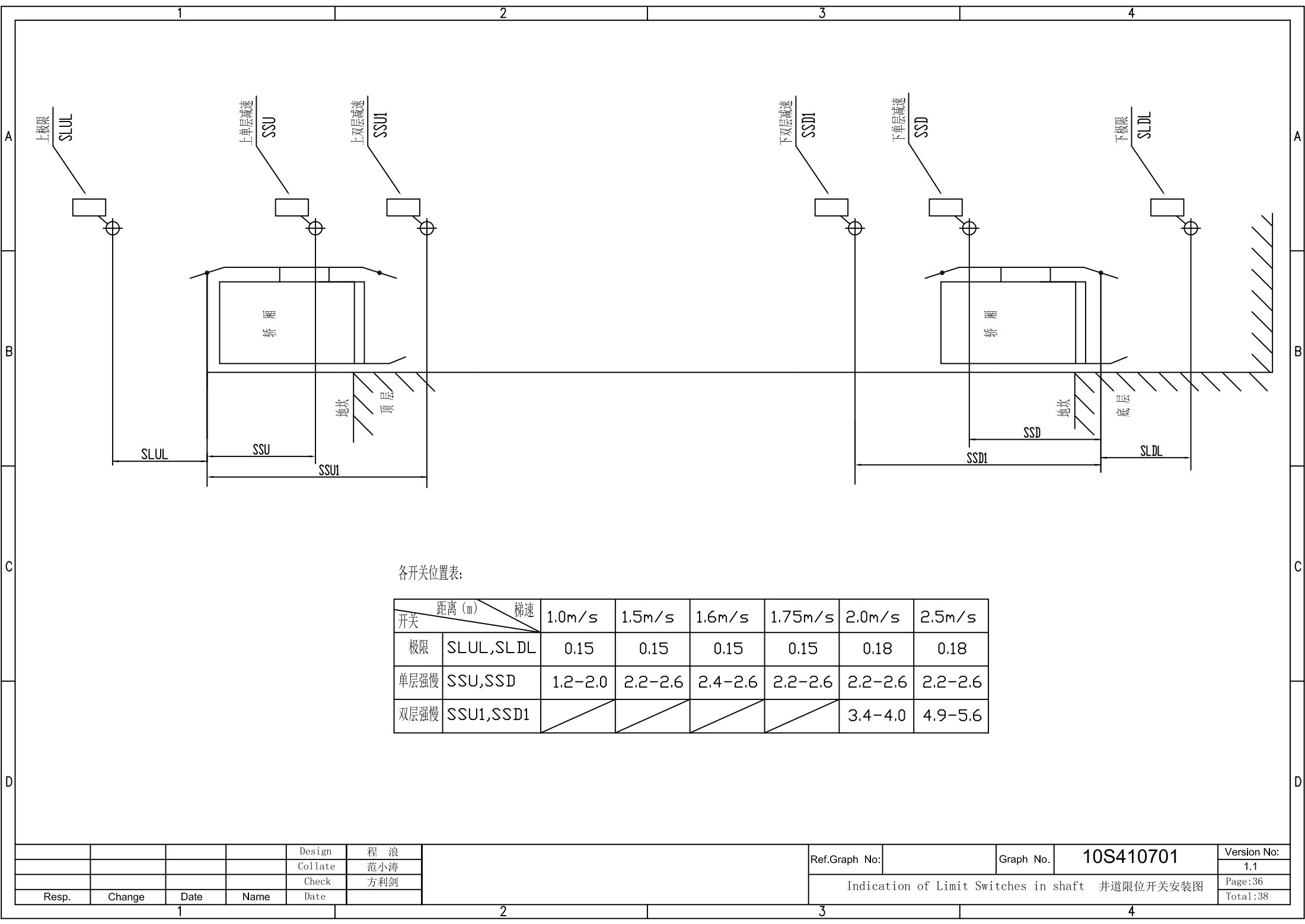
				Design	范君刚
				Collate	董立鹏
Resp.	Change	Date	Name	Check	孙恩涛
				Date	

Ref.Graph No:		Graph No.	10S410502	Version No:	V1.2
Cop Wiring Diagram 轿厢布线图				Page:34	Total:38



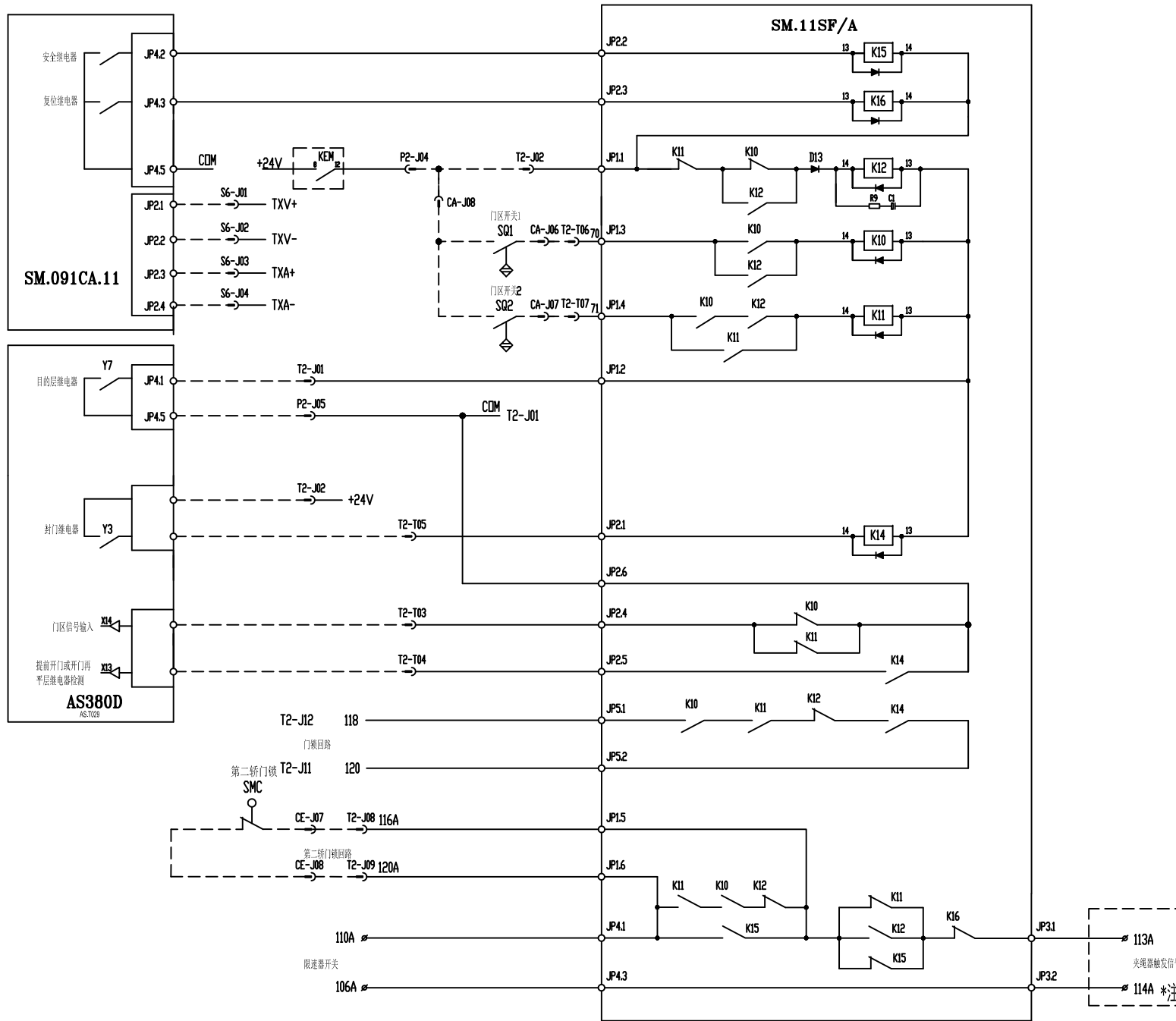
注：有开门再平层或提前开门时，需增加门区磁开关SQ1和SQ2，同时有开门再平层或提前开门功能的层楼需增加门区插板一块。

				Design	程 浪	Ref.Graph No:	Graph No.	10S410601	Version No:
				Collate	范小涛				1.1
				Check	方利剑				Page:35
Resp.	Change	Date	Name	Date					Total:38



各开关位置表:

距离 (m) \ 梯速		1.0m/s	1.5m/s	1.6m/s	1.75m/s	2.0m/s	2.5m/s
开关							
极限	SLUL,SLDL	0.15	0.15	0.15	0.15	0.18	0.18
单层强慢	SSU,SSD	1.2-2.0	2.2-2.6	2.4-2.6	2.2-2.6	2.2-2.6	2.2-2.6
双层强慢	SSU1,SSD1					3.4-4.0	4.9-5.6



*注:
1、此电路供电需以夹绳器实物为准;
2、当夹绳器触发信号为无源信号时,
113和114直接接夹绳器;
3、当夹绳器触发信号为有源信号时,
113接电源正, 114接夹绳器触发信号
正, 电源负接夹绳器触发信号负。

*V3版本接线参考
仅适用于单开门

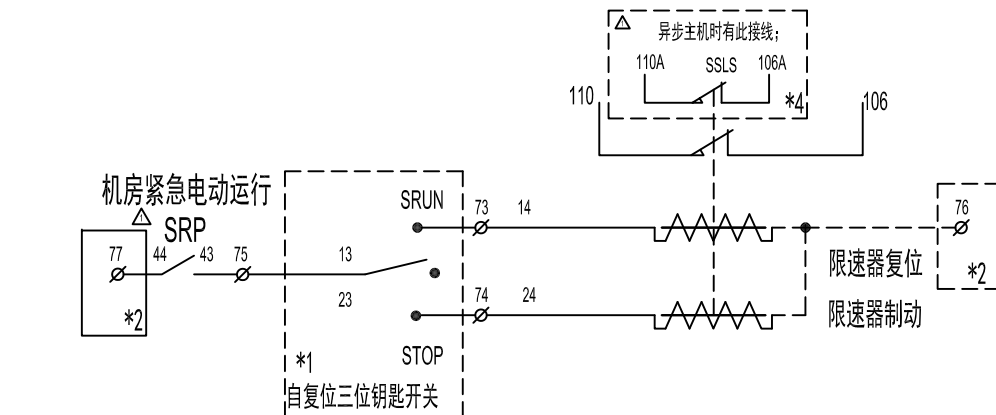
				Design	董立鹏	Ref.Graph No:		Graph No.	10S610101-1	Version No:
				Collate	范君刚					1.0
				Check	孙恩涛					Page:1
Resp.	Change	Date	Name	Date		Releveling Circuit 提前开门回路(异步)				Total:7

1						2						3						4					
A	元件代号	元件定义		型号及规格	置放处所	备注		元件代号	元件定义		型号及规格	置放处所	备注		A								
	EL1	轿顶220V照明灯			轿顶			KMB	抱闸接触器			控制柜											
	EL2	底坑220V照明灯			底坑			KMY	主接触器			控制柜											
	EL3	轿厢照明灯			轿厢			KAP	相序继电器			控制柜											
	EL4	轿厢照明灯			轿厢			M	主机			机房											
	F1	220V照明开关			机房	无机房是在控制柜内		MDO	交流门电动机			轿顶											
	FU1	快速熔断丝			控制柜			PG	旋转编码器			机房											
	FU2	快速熔断丝			控制柜			QF	380V空气开关			机房	无机房时在控制柜内										
	FU3	快速熔断丝			控制柜			RB	制动电阻			控制柜											
	FU4	快速熔断丝			控制柜			SAD2	门机电源开关			控制柜	两联										
B	FU5	快速熔断丝			控制柜			SBB	警铃按钮			井道			B								
	HAA	警铃			轿顶			SBC1-SBCN	指令按钮			轿厢											
	HAB	蜂鸣器			轿厢			SBCL	关门按钮			轿厢											
	HA	到站钟			轿底			SBD1-SBDN	下召按钮			召唤盒											
	HC1-HCN	指令灯			轿箱			SBOP	开门按钮			轿厢											
	HCL	关门灯			轿箱			SBPD	控制柜下行按钮			控制柜											
	HD1-HDN	下召灯			召唤盒			SBPS	直驶按钮			轿厢											
	HFN	风扇			轿厢			SBPU	控制柜上行按钮			控制柜											
	HOL	超载灯			轿厢			SBTD	轿顶下行按钮			轿顶											
	HOP	开门灯			轿箱			EFS	消防员开关			轿厢											
C	HU1-HUN	上召灯			召唤盒			SBDR	司机换向按钮			轿厢			C								
	KAE	照明继电器			轿顶																		
D															D								
				Design	程 浪							Ref.Graph No:		Graph No.	10S510101	Version No:							
				Collate	范小涛											1.1							
				Check	方利剑											Page: 37							
Resp.	Change	Date	Name	Date								元件代码表1				Total: 38							
1						2						3						4					

元件代号	元件定义	型号及规格	置放处所	备注	元件代号	元件定义	型号及规格	置放处所	备注
SBTU	轿顶上行按钮		轿顶		SSD1	下行多层强慢开关		井道	
SBUI-SBUN	上召按钮		召唤盒		SSFU	满载开关		轿底	
SHC	轿厢照明开关		轿厢		SSLS	限速器开关		机房	
SHL	底坑220V照明开关		底坑		SSO	开门减速开关		轿顶	
SHT	轿顶220V照明开关		轿顶		SSOL	超载开关		轿底	
SLC	关门到位开关		轿顶		SSRG	断绳保护开关		底坑	
SLDL	下极限开关		井道		SSU	上强迫慢车开关		井道	
SLO	开门到位开关		轿顶		SSU1	上行多层强慢开关		井道	
SLUL	上极限开关		井道		STC	轿箱急停开关		轿厢	
SM-02/G	轿厢控制板		轿厢		STL	底坑急停开关		底坑	
SM-02/H	轿厢控制板		轿厢		STP	控制柜急停开关		控制柜	
SM-03	指令控制板		轿厢		STT	轿顶急停开关		轿顶	
SM-04	召唤&显示板		召唤盒&轿箱		SWD	司机/自动转换开关		轿厢	
SMC	轿门锁		轿厢		SWEL	应急照明开关		轿厢	
SMH1-SMHN	1-N层厅门锁		井道		SWFI	消防开关		撤离站	
SQD	下平层感应器		轿顶		SWN	风扇开关		轿厢	
SQE	安全触板		轿厢		SWV	独立运行开关		轿厢	
SQM	门区感应器		轿顶		TCO	控制变压器		控制柜	
SQU	上平层感应器		轿顶		TPB	开关电源		控制柜	
SRCI	轿厢检修开关		轿厢						
SRK	锁梯钥匙开关		基站		UFC	主变频器		控制柜	
SRP	控制柜检修开关		控制柜		UFD	门机控制器		轿顶	
SRT	轿顶检修开关		轿顶		UR1-UR3	整流桥		控制柜	
SSAN	安全钳开关		轿顶		XS1	轿顶220V插座		轿顶	
SSAW	安全窗开关		轿顶		XS2	底坑220V插座		底坑	
SSBB	对重缓冲器开关		底坑		YBK	抱闸线圈		机房	
SSC	关门减速开关		轿顶		YDO	门机励磁		轿顶	
SSCB	轿厢缓冲器开关		底坑						
SSD	下强迫慢车开关		井道						

				Design	程 浪	Ref.Graph No:		Graph No.	10S510102	Version No:
				Collate	范小涛					1.1
				Check	方利剑					Page: 38
Resp.	Change	Date	Name	Date						Total: 38

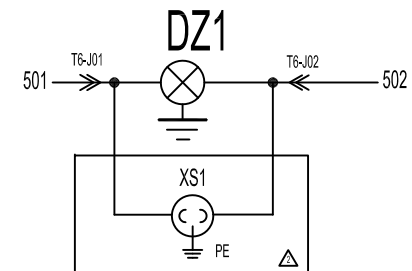
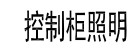
「不含再平层功能时按此接线



- 1.在电控柜侧将电梯转为检修
- 2.以检修下行,后旋转钥匙开关致SRUN侧
- 3.电梯急停即为限速器动作

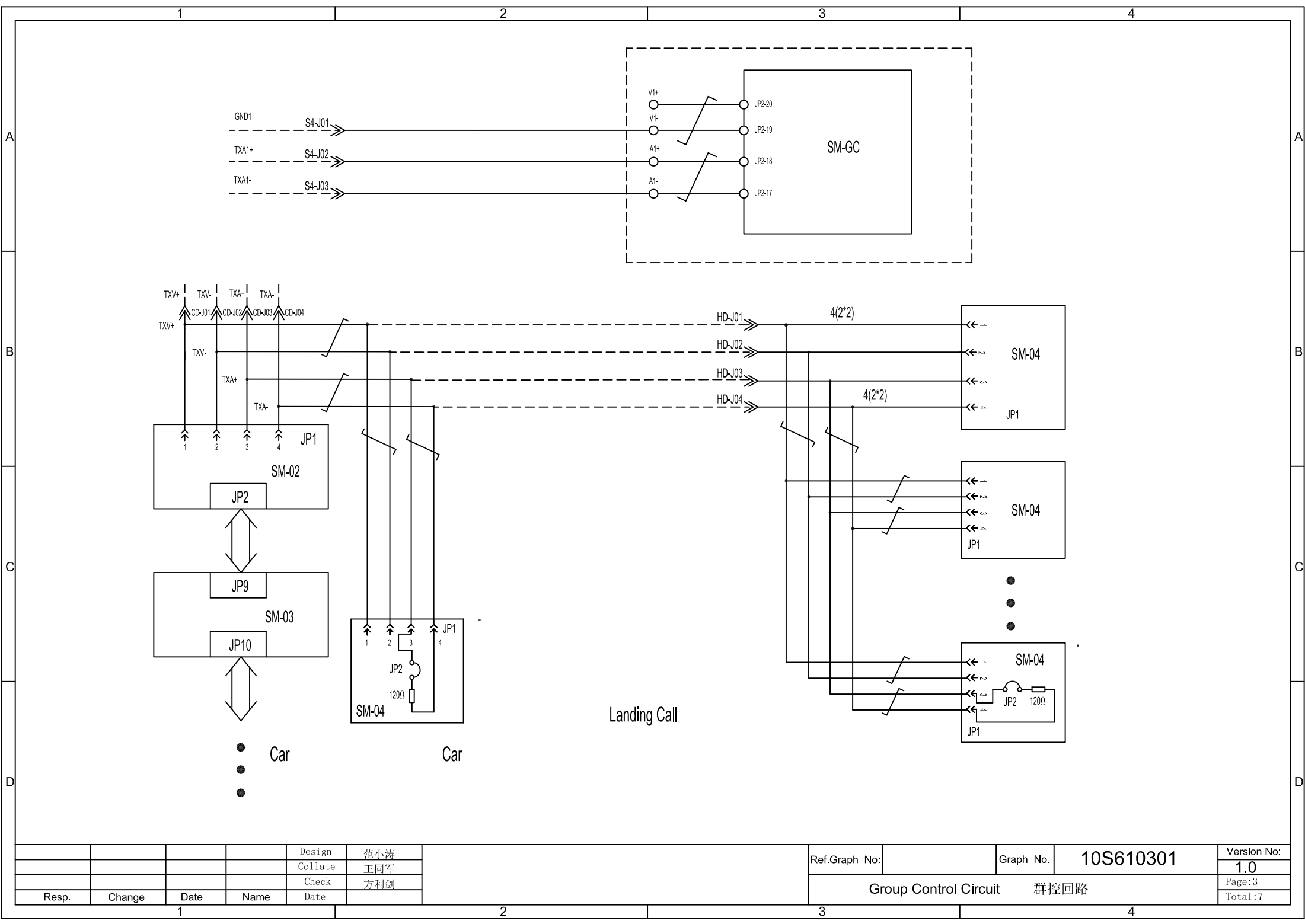
- 1.短接安全回路110至112端子。
- 2.检修上行,后旋转钥匙开关至STOP侧
- 3.松开钥匙开关,取消110与112的短接线,电梯仍能走,即为复位

含再平层功能时按此接线

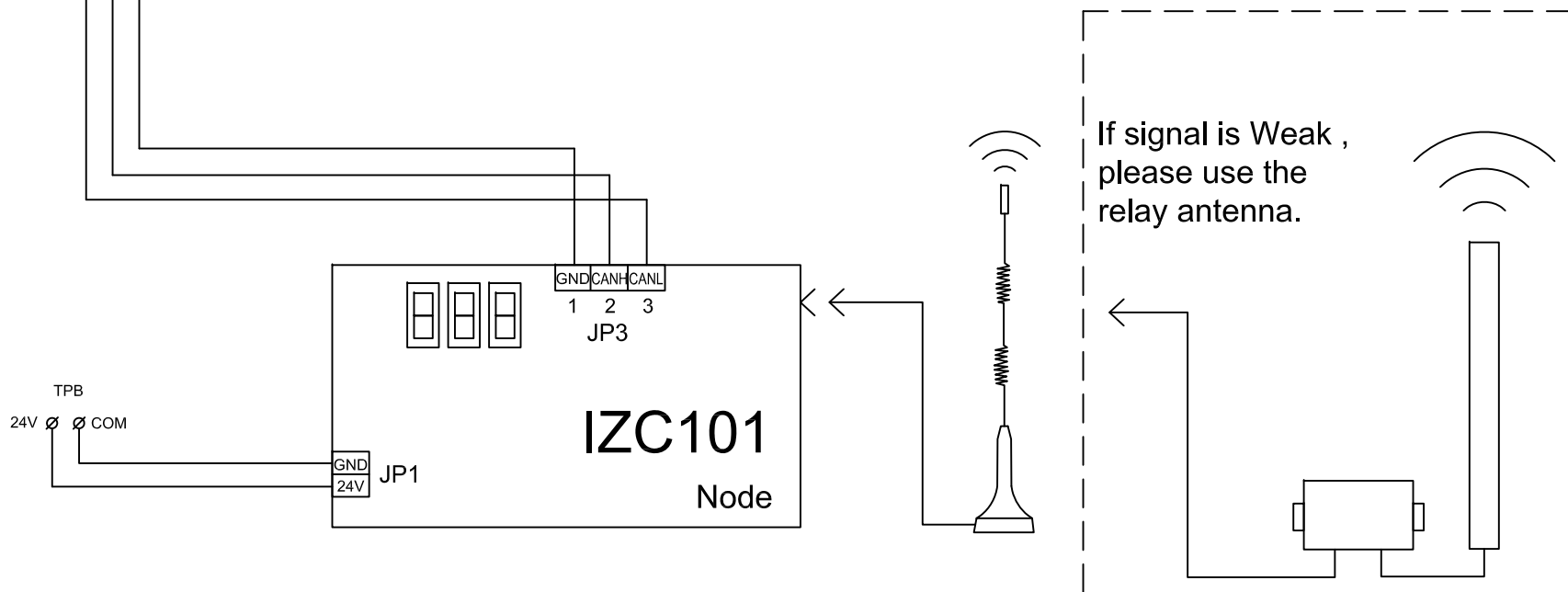
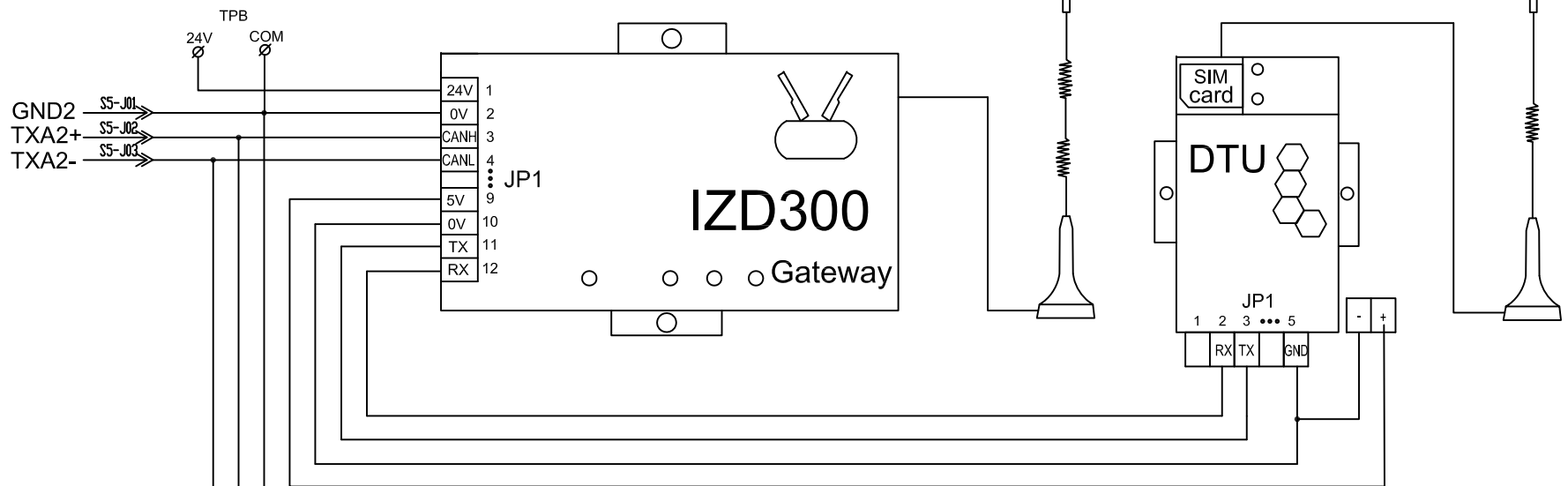


*3 无机房电动松闸时接线；有机房时KA-1、KA-10短接；
*4 无机房异步时客户接线

				Design	范君刚	Ref.Graph No:	Graph No.	10S610201	Version No:
	取消北京地铁中华世纪坛南 站点的接线	2017.04.01	范君刚	Collate	董立鹏				V3.0
	修改紧急电动运行开关的触点 标识	2016. 9. 7	范小涛	Check	孙恩涛				Page:2
Resp.	Change	Date	Name	Date					Total:7

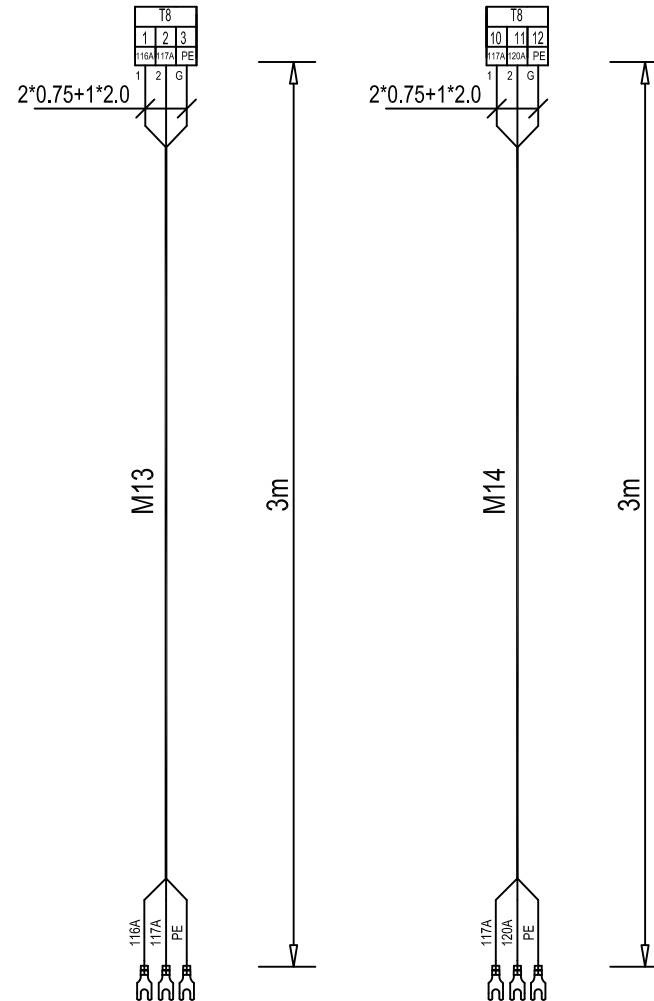


				Design	范小涛		Ref.Graph No:		Graph No.	10S610301	Version No:
				Collate	王同军						1.0
				Check	方利剑						Page:3
Resp.	Change	Date	Name	Date			Group Control Circuit 群控回路				Total:7



				Design	范小涛
				Collate	王同军
				Check	方利剑
Resp.	Change	Date	Name	Date	

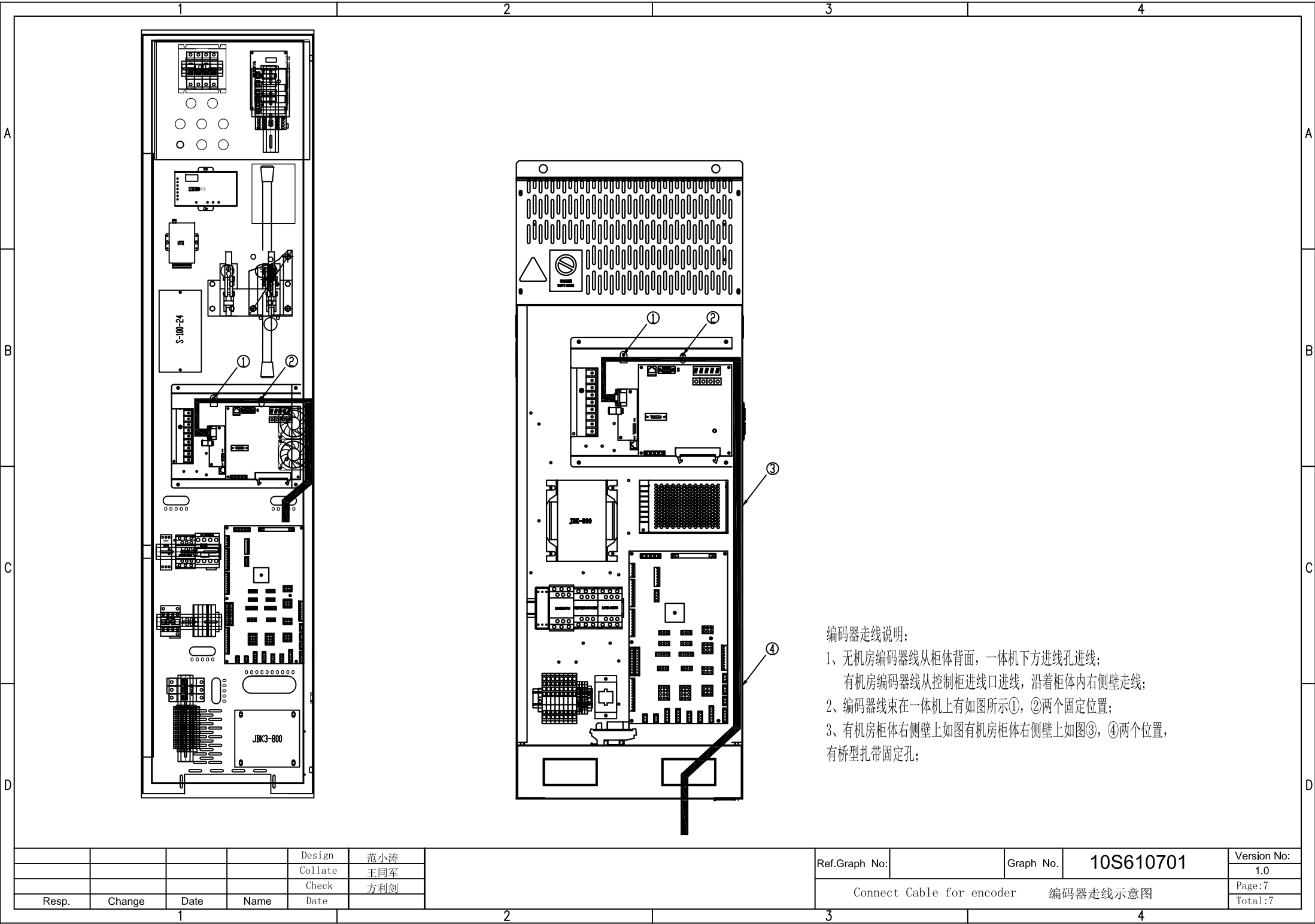
Ref.Graph No.		Graph No.	10S610401	Version No.	1.0
Internet of things & DTU Circuit 物联网及DTU接线(无机房选配)				Page:	4
				Total:	7



轿顶检修箱 AMP-480708		L=3m		分支电缆			
		M14					
		接插件	针号	RVV3(2*0.75+1*2.0)		后门副轿门锁	
				图纸线号	电 缆 线 号	图纸线号	
				T8 AMP-480708 350687-1	10	117A	1
11	120A	2	120A				
12	PE	G	PE				

注：1. 电缆两端剥皮长100毫米；
2. M13异步主机时有；
3. M14异步主机且双开门时有；
4. 所有插针型号为350687-1.

				Design	范小涛	Ref.Graph No:		Graph No.	10S610501	Version No:
				Collate	王同军					1.0
				Check	方利剑					Page:5
Resp.	Change	Date	Name	Date						Total:7



				Design	范小涛
				Collate	王同军
				Check	方利剑
Resp.	Change	Date	Name	Date	

Ref.Graph No:		Graph No.	10S610701	Version No:	1.0
Connect Cable for encoder 编码器走线示意图				Page:7	Total:7