



常熟瑞特电气股份有限公司  
Changshu Ruite Electric Co.,Ltd

常熟高新技术产业园青岛路2号 (215500)  
Changshu High Technology Industry Park  
#2 Qingdao Road  
电话: 0512-52345677, 52349798, 52846877  
传真: 0512-52348186  
E-mail: zdhsyb@cs-ruite.com

船名 Ship Name	RTJ15131 (2#)	公司项目流水号: Project Se.No.	RTJ1604006
船厂 Shipyard	/		
船东 Owner	第四三八厂		
船号 Hull No.	AJ0023AJ		
设计院 Designer	中国船舶工业集团公司第七〇八研究所		
设备 Equipment	驾驶室辅助控制设备	电压 Voltage	AC220V/DC24V
型号 Type	RT-HXBZG	频率 Frequency	50Hz
图号 Drawing No.	GSKY3. 625. 450	防护等级 Protective Class	IP23
入级 Classification	J检	颜色 Colour	BG01中绿灰
数量 Quantity	1套/船	重量 Weight	不大于400kg

07		03		标记 Sign	签名 Signature	日期 Date	标记 Sign	签名 Signature	日期 Date	比例 Scale: 1	
06		02	工作图	设计 Designed			标准化 Standard			封面 Cover	
05		01	认可图2	校对 Checked			会签 Countersign			图号 Drawing No. GSKY3. 625. 450	
04		00	认可图1	审核 Revised						版本索引 Ver. Index	00 01 02 . . . . .
序号 No.	版本索引 Ver.Index	序号 No.	版本索引 Ver.Index	工艺 Technics			批准 Approved			总页数 Total	136 页数 Sheet 1

# 目录 Catalogue

页码 Page	页面描述 Description	增补说明 Subjoin Explanation	版本索引 Ver. Index								
1	封面		00	01	02	.	.	.	.	.	.
2	目录		00	01	02	.	.	.	.	.	.
3	目录		00	01	02	.	.	.	.	.	.
4	目录		00	01	02	.	.	.	.	.	.
5	目录		00	01	02	.	.	.	.	.	.
6	目录		00	01	02	.	.	.	.	.	.
7	通用说明		00	01	02	.	.	.	.	.	.
8	通信系统图		00	01	02	.	.	.	.	.	.
9	驾驶室辅助控制设备外形图		00	01	02	.	.	.	.	.	.
10	驾驶室辅助控制设备外形图		00	01	02	.	.	.	.	.	.
11	驾驶室辅助控制设备布置图		00	01	02	.	.	.	.	.	.
12	铭牌清册		00	01	02	.	.	.	.	.	.
13	窗加热控制面板外形图		00	01	02	.	.	.	.	.	.
14	室外灯正常照明控制面板外形图		00	01	02	.	.	.	.	.	.
15	室外灯应急照明控制面板外形图		00	01	02	.	.	.	.	.	.
16	雾笛控制面板外形图		00	01	02	.	.	.	.	.	.
17	信号灯控制面板外形图		00	01	02	.	.	.	.	.	.
18	航行灯控制面板外形图		00	01	02	.	.	.	.	.	.
19	综合控制面板外形图		00	01	02	.	.	.	.	.	.
20	雨刮器控制单元外形图		00	01	02	.	.	.	.	.	.
21	低照度照明遥控面板		00	01	02	.	.	.	.	.	.
22	磁控门开关面板外形图		00	01	02	.	.	.	.	.	.
23	驾驶室辅助监控终端外形图		00	01	02	.	.	.	.	.	.
24	驾驶室辅助监控终端外形图		00	01	02	.	.	.	.	.	.
25	AC220V分电箱		00	01	02	.	.	.	.	.	.
26	4#助航分电箱		00	01	02	.	.	.	.	.	.
27	助航低压分电箱		00	01	02	.	.	.	.	.	.
28	3号低压通信分电箱		00	01	02	.	.	.	.	.	.
29	端子连接图		00	01	02	.	.	.	.	.	.
30	端子连接图		00	01	02	.	.	.	.	.	.

# 目录 Catalogue

页码 Page	页面描述 Description	增补说明 Subjoin Explanation	版本索引 Ver. Index							
31	端子连接图		00	01	02	.	.	.	.	.
32	端子连接图		00	01	02	.	.	.	.	.
33	元件清单		00	01	02	.	.	.	.	.
34	元件清单		00	01	02	.	.	.	.	.
35	窗加热控制单元		00	01	02	.	.	.	.	.
36	窗加热控制单元		00	01	02	.	.	.	.	.
37	窗加热控制单元		00	01	02	.	.	.	.	.
38	窗加热控制单元		00	01	02	.	.	.	.	.
39	窗加热控制单元		00	01	02	.	.	.	.	.
40	窗加热控制单元		00	01	02	.	.	.	.	.
41	窗加热控制单元		00	01	02	.	.	.	.	.
42	窗加热控制单元		00	01	02	.	.	.	.	.
43	窗加热控制单元		00	01	02	.	.	.	.	.
44	端子连接图		00	01	02	.	.	.	.	.
45	端子连接图		00	01	02	.	.	.	.	.
46	元件清单		00	01	02	.	.	.	.	.
47	元件清单		00	01	02	.	.	.	.	.
48	室外灯正常照明控制单元		00	01	02	.	.	.	.	.
49	室外灯正常照明控制单元		00	01	02	.	.	.	.	.
50	室外灯正常照明控制单元		00	01	02	.	.	.	.	.
51	室外灯正常照明控制单元		00	01	02	.	.	.	.	.
52	室外灯正常照明控制单元		00	01	02	.	.	.	.	.
53	室外灯正常照明控制单元		00	01	02	.	.	.	.	.
54	室外灯正常照明控制单元		00	01	02	.	.	.	.	.
55	室外灯正常照明控制单元		00	01	02	.	.	.	.	.
56	室外灯正常照明控制单元		00	01	02	.	.	.	.	.
57	室外灯正常照明控制单元		00	01	02	.	.	.	.	.
58	室外灯正常照明控制单元		00	01	02	.	.	.	.	.
59	端子连接图		00	01	02	.	.	.	.	.
60	端子连接图		00	01	02	.	.	.	.	.

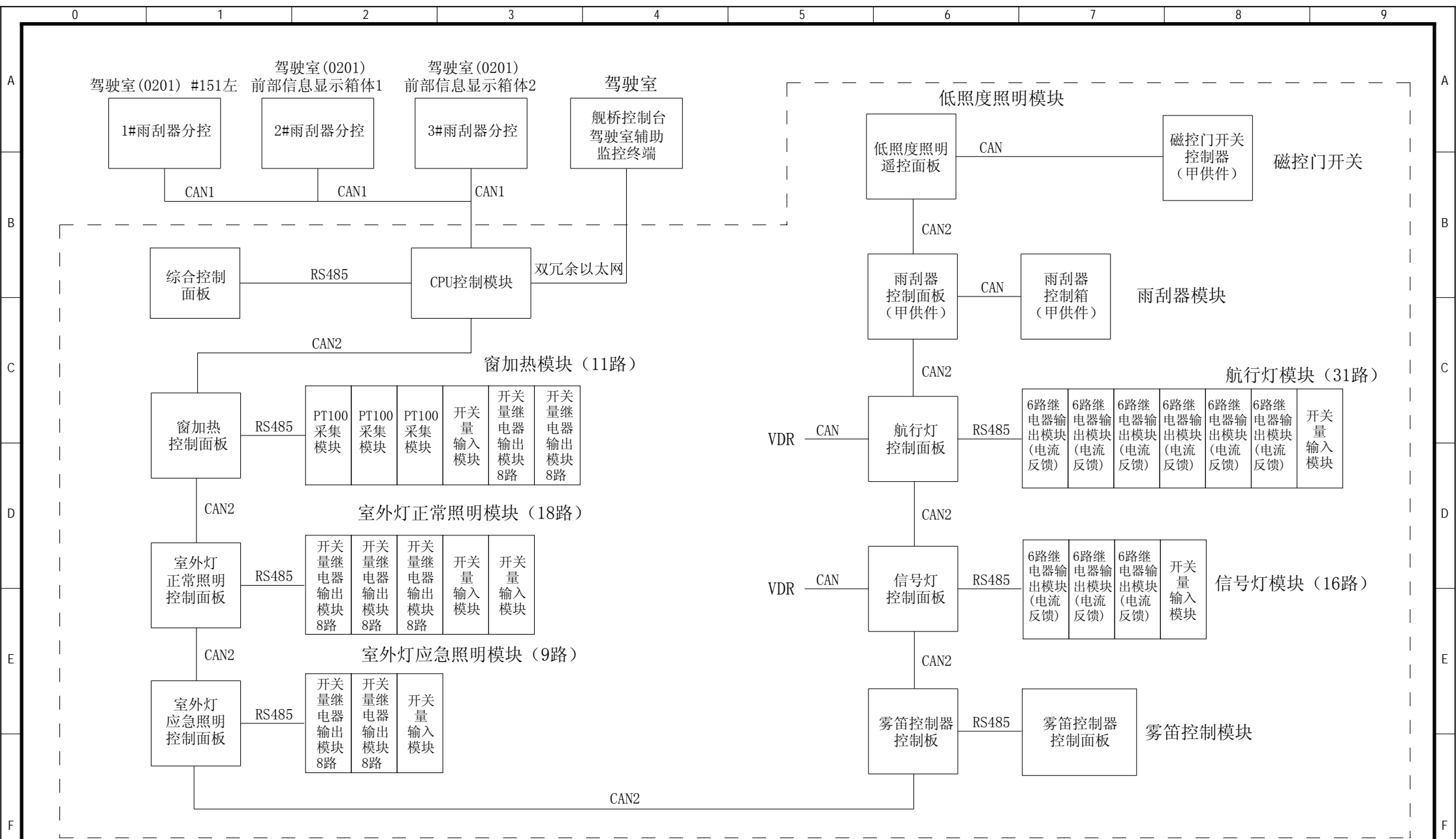
# 目录 Catalogue

页码 Page	页面描述 Description	增补说明 Subjoin Explanation	版本索引 Ver. Index							
61	端子连接图		00	01	02	.	.	.	.	.
62	元件清单		00	01	02	.	.	.	.	.
63	元件清单		00	01	02	.	.	.	.	.
64	室外灯应急照明控制单元		00	01	02	.	.	.	.	.
65	室外灯应急照明控制单元		00	01	02	.	.	.	.	.
66	室外灯应急照明控制单元		00	01	02	.	.	.	.	.
67	室外灯应急照明控制单元		00	01	02	.	.	.	.	.
68	室外灯应急照明控制单元		00	01	02	.	.	.	.	.
69	室外灯应急照明控制单元		00	01	02	.	.	.	.	.
70	室外灯应急照明控制单元		00	01	02	.	.	.	.	.
71	端子连接图		00	01	02	.	.	.	.	.
72	端子连接图		00	01	02	.	.	.	.	.
73	元件清单		00	01	02	.	.	.	.	.
74	元件清单		00	01	02	.	.	.	.	.
75	雾笛控制单元		00	01	02	.	.	.	.	.
76	雾笛控制单元		00	01	02	.	.	.	.	.
77	雾笛控制单元		00	01	02	.	.	.	.	.
78	端子连接图		00	01	02	.	.	.	.	.
79	元件清单		00	01	02	.	.	.	.	.
80	元件清单		00	01	02	.	.	.	.	.
81	信号灯控制单元		00	01	02	.	.	.	.	.
82	信号灯控制单元		00	01	02	.	.	.	.	.
83	信号灯控制单元		00	01	02	.	.	.	.	.
84	信号灯控制单元		00	01	02	.	.	.	.	.
85	信号灯控制单元		00	01	02	.	.	.	.	.
86	信号灯控制单元		00	01	02	.	.	.	.	.
87	信号灯控制单元		00	01	02	.	.	.	.	.
88	端子连接图		00	01	02	.	.	.	.	.
89	端子连接图		00	01	02	.	.	.	.	.
90	端子连接图		00	01	02	.	.	.	.	.





0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			描 述 SPECIFICATION					描 述 SPECIFICATION	
	1. 入级 CLASSIFICATION		<input type="text" value="J检"/>			直流 正 P 24V FOR DC POSITIVE +		<input type="text" value="红"/>	
	2. 图纸和文字 DRAWING & COCUMENT		<input type="text" value="中文"/>			负 M 0V NEGATIVE -		<input type="text" value="蓝"/>	
	3. 设备规格 PANEL RATING	电压 VOLTAGE	<input type="text" value="AC220V/DC24V"/>						
		频率 FREQUENCY	<input type="text" value="50Hz"/>		8. 出厂铭牌 NAMEPLATE	材料 MATERIAL		<input type="text" value="不锈钢"/>	
		防护等级 DEGREE OF PROTECTION	<input type="text" value="IP23"/>			语言 LANGUAGE		<input type="text" value="中文"/>	
		环境温度 AMBIENT TEMP.	<input type="text" value="-10~+55° C"/>			字体 FONT		<input type="text" value="宋体"/>	
	4. 设备颜色 PANEL COLOUR		<input type="text" value="BG01中绿灰"/>			字色 LETTER COLOUR		<input type="text" value="白色"/>	
	5. 维护 ACCESSIBILITY	前 FRONT	<input checked="" type="checkbox"/>			底色 BACKGROUND		<input type="text" value="黑色"/>	
		后 BACK	<input type="checkbox"/>		9. 标牌 SCUTCHEON	材料 MATERIAL		<input type="text" value="不锈钢"/>	
	6. 安装 INSTALLATION	落地 FLOOR MOUNTING	<input checked="" type="checkbox"/>			语言 LANGUAGE		<input type="text" value="中文"/>	
		挂壁式 WALL MOUNTING	<input type="checkbox"/>			字体 FONT		<input type="text" value="宋体"/>	
		嵌入式 FLUSH MOUNTING	<input type="checkbox"/>			字色 LETTER COLOUR		<input type="text" value="白色"/>	
	7. 主回路色标 COLOUR CODING OF MAIN CIRCUIT					底色 BACKGROUND		<input type="text" value="黑色"/>	
		交流 FOR AC			10. 内部接线 INTERNAL WIRING			<input type="text" value="0.6/1kV CBYJR/DC"/>	
		PHASE 1-A-R-U-L1	<input type="text" value="绿色"/>						
		PHASE 2-B-S-V-L2	<input type="text" value="黄色"/>		11. 其它 OTHERS	扶手 HAND RAIL		<input type="text" value="FRONT"/>	<input type="text" value="BACK"/>
		PHASE 3-C-T-W-L3	<input type="text" value="棕色"/>			门撑 DOOR STOP		<input type="checkbox"/>	
						屏前照明 LIGHTING		<input type="checkbox"/>	



设计 Designed	朱 达 2017/7/5	审核 Revised	夏 虹 2017/7/5
校对 Checked	张 健 2017/7/5	批准 Approved	王 保 元 2017/7/5



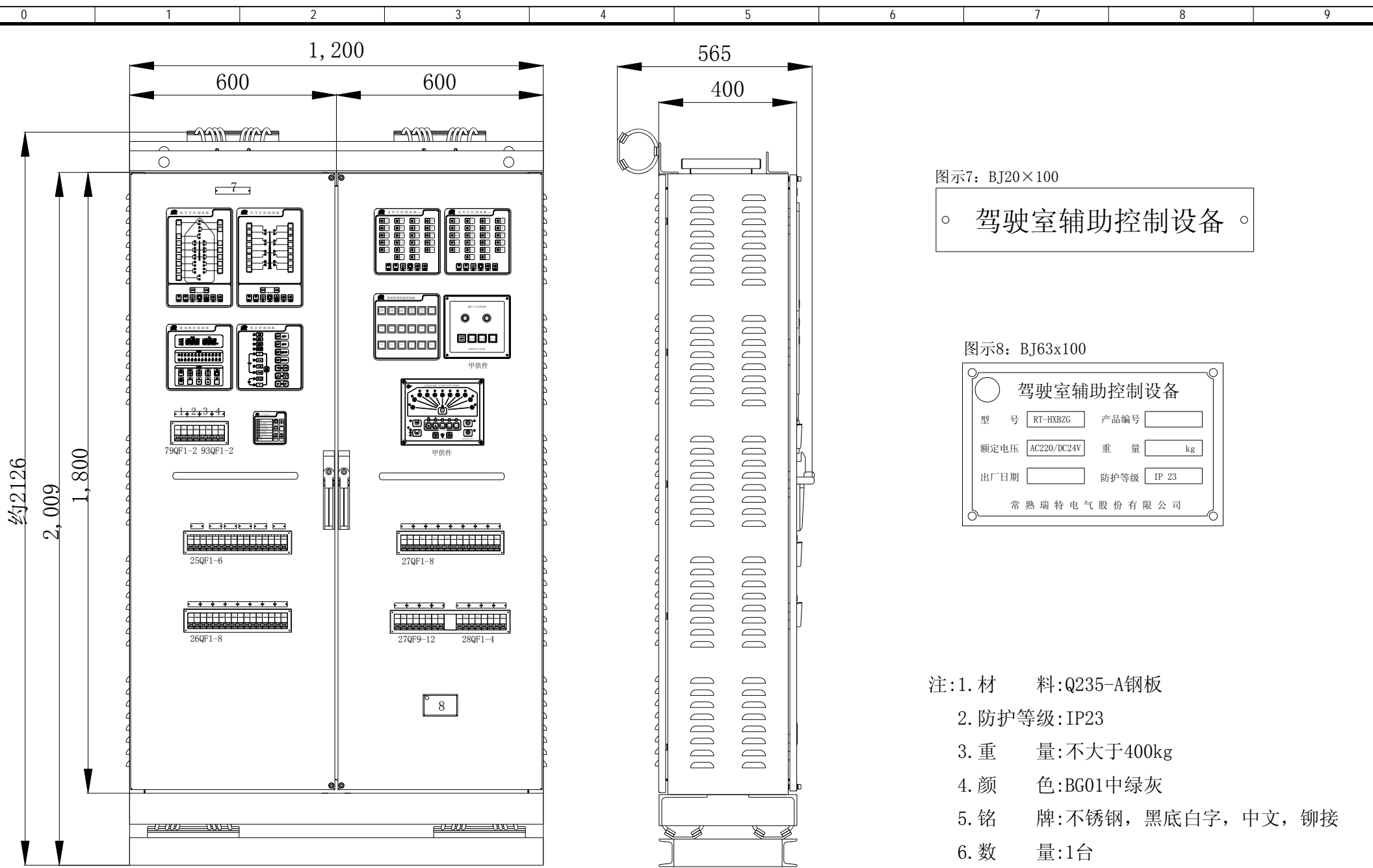
RTJ15131(2#)

驾驶室辅助控制设备

通信系统图

图 号 Drawing No.	GSKY3.625.450						
版本索引 Ver.Index	00	01	02	.	.	.	.
层数 = 高层	+ 位置CA		页 数		8		






图示7: BJ20×100

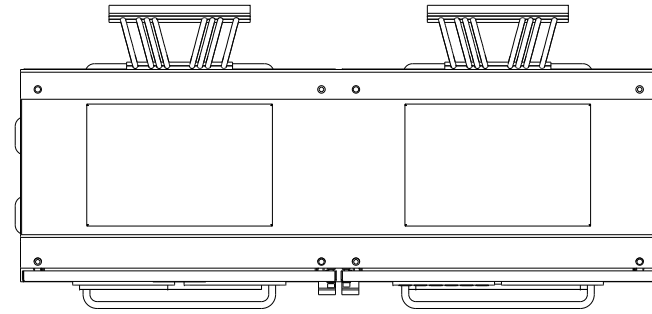
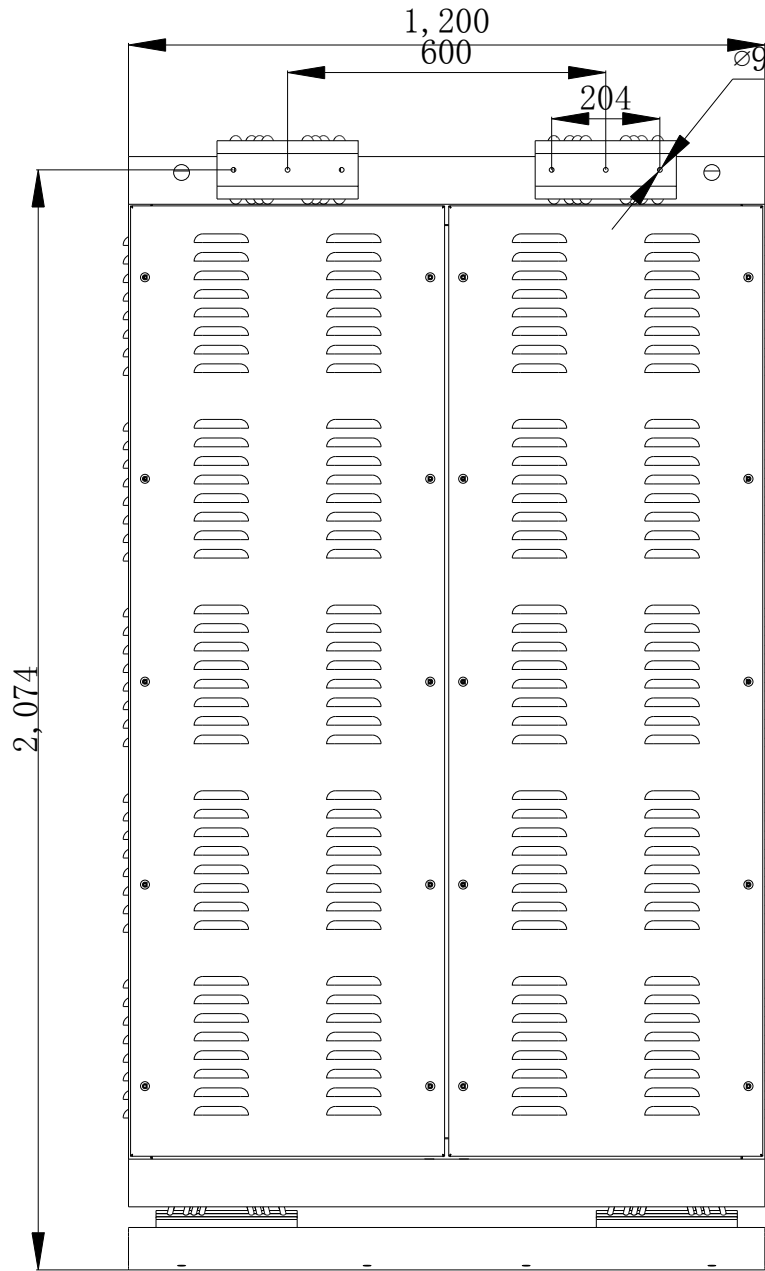
○ 驾驶室辅助控制设备 ○

图示8: BJ63x100

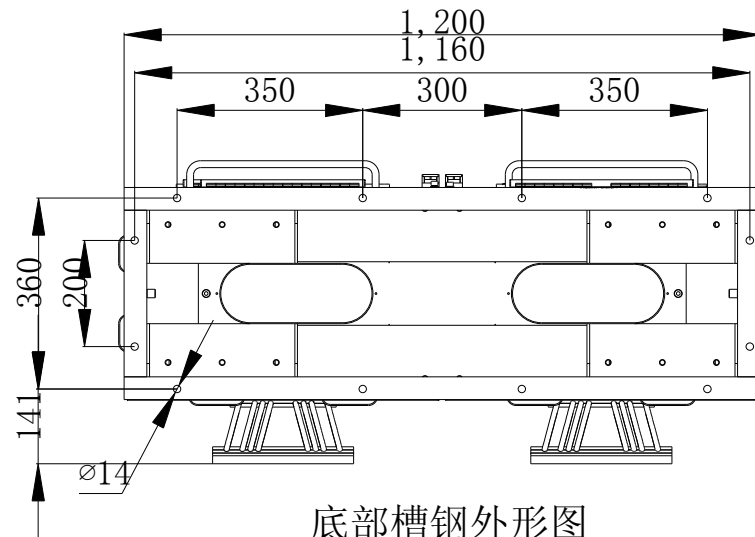
○ 驾驶室辅助控制设备			
型 号	RT-HXBZG	产品编号	<input type="text"/>
额定电压	AC220/DC24V	重 量	<input type="text"/> kg
出厂日期	<input type="text"/>	防护等级	IP 23
常熟瑞特电气股份有限公司			

- 注: 1. 材 料: Q235-A钢板  
 2. 防护等级: IP23  
 3. 重 量: 不大于400kg  
 4. 颜 色: BG01中绿灰  
 5. 铭 牌: 不锈钢, 黑底白字, 中文, 铆接  
 6. 数 量: 1台

设计 Designed	朱 达 2017/7/5	审核 Revised	夏 虹 2017/7/5	 瑞特股份 RUI TE ELECTRIC	/	驾驶室辅助控制设备	驾驶室辅助控制设备外形图			图 号 Drawing No.	GSKY3.625.450			
校对 Checked	张 健 2017/7/5	批准 Approved	王 保 元 2017/7/5				RTJ15131(2#)				版本索引 Ver.Index	00	01	02
									= 高层	+ 位置CA		页数 Sheet	9	



顶部外形图



底部槽钢外形图

设计  
Designed 朱 达 2017/7/5

审核  
Revised 夏 虹 2017/7/5

校对  
Checked 张 健 2017/7/5

批准  
Approved 王 保 元 2017/7/5



RTJ15131(2#)

驾驶室辅助控制设备

驾驶室辅助控制设备外形图

图号  
Drawing No. GSKY3.625.450


版本索引  
Ver. Index 00 01 02 . . . . .

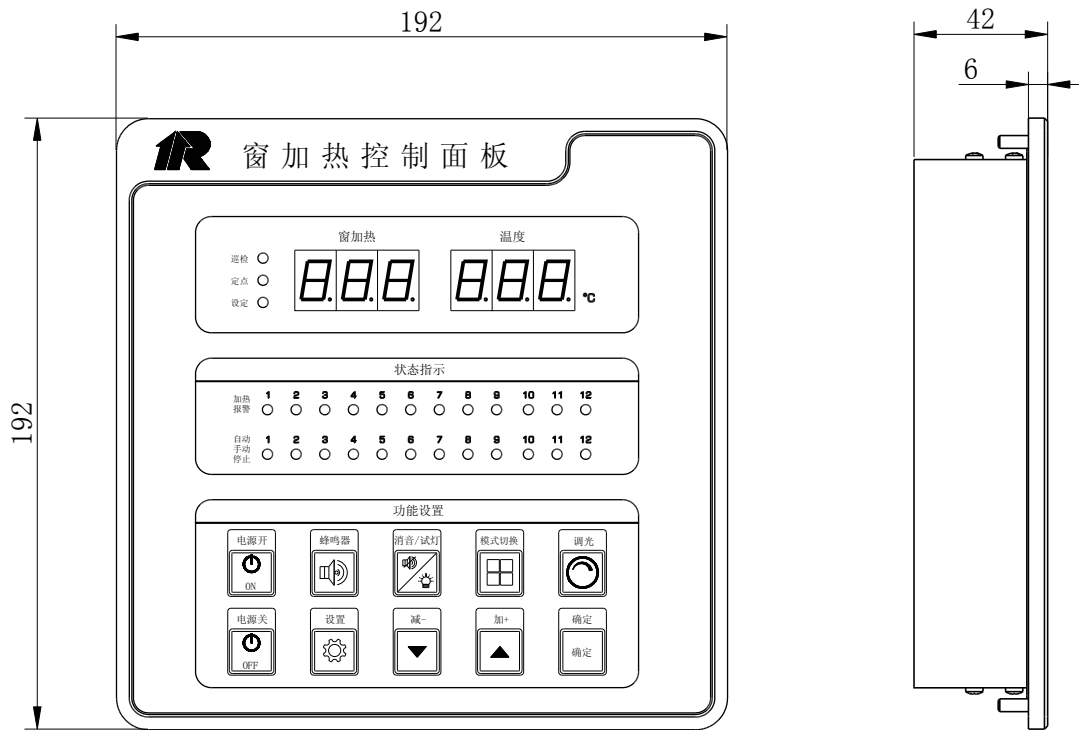
位置 CA 页码  
Sheet 10



AC220V分电箱铭牌清册					
序号	上标	内容	下标	尺寸	数量
1	25QF1	窗加热控制单元	63/63	BJ16×50	1
2	25QF2	雨刮器控制单元	16/63	BJ16×50	1
3	25QF3	1号艏辅推驾驶室控制箱1BTMCB	10/63	BJ16×35	1
4	25QF4	2号艏辅推驾驶室控制箱2BTMCB	10/63	BJ16×35	1
5		备用		BJ16×50	1
6		备用		BJ16×50	1
4#助航分电箱铭牌清册					
1	26QF1	气笛、雾灯模块	10/63	BJ16×35	1
2	26QF2	磁罗经电源箱MCP	10/63	BJ16×35	1
3	26QF3	航行观察设备主机箱ZJX	16/63	BJ16×35	1
4	26QF4	左舵传令钟发送器1EA	10/63	BJ16×35	1
5	26QF5	右舵传令钟发送器2EA	10/63	BJ16×35	1
6	26QF6	舵传令钟接线箱	10/63	BJ16×35	1
7	26QF7	舰桥控制台	10/63	BJ16×35	1
8		备用		BJ16×35	1
助航低压分电箱铭牌清册					
1	27QF1	气笛、雾灯模块	16/63	BJ16×35	1
2	27QF2	磁罗经电源箱	10/63	BJ16×35	1
3	27QF3	操舵仪	10/63	BJ16×35	1
4	27QF4	左舵传令钟发送器	10/63	BJ16×35	1
5	27QF5	右舵传令钟发送器	10/63	BJ16×35	1
6	27QF6	备用	10/63	BJ16×35	1
7	27QF7	磁控门开关集中控制器	10/63	BJ16×35	1
8	27QF8	1号艏辅推驾驶室控制箱	16/63	BJ16×35	1
9	27QF9	2号艏辅推驾驶室控制箱	16/63	BJ16×35	1
10	27QF10	低照度照明遥控面板	10/63	BJ16×35	1
11	27QF11	舰桥控制台	10/63	BJ16×35	1
12		备用		BJ16×35	1

3号低压通信分电箱铭牌清册					
序号	上标	内容	下标	尺寸	数量
1	28QF1	舰桥控制台双频段船用移动台VHF1	20/63	BJ16×35	1
2	28QF2	舰桥控制台双频段船用移动台VHF2	20/63	BJ16×35	1
3	28QF3	有线对讲机电源	16/63	BJ16×35	1
4		备用		BJ16×35	1
其他铭牌清册					
1	79QF1	信号灯 AC220V电源	32/63	BJ16×35	1
2	79QF2	信号灯 DC220V电源	32/63	BJ16×35	1
3	93QF1	航行灯 AC220V电源	32/63	BJ16×35	1
4	93QF2	航行灯 DC220V电源	32/63	BJ16×35	1
5		网口1 NET1		BJ16×40	1
6		网口2 NET2		BJ16×40	1

设计 Designed	朱 达2017/7/5	审核 Revised	夏 虹2017/7/5		/	驾驶室辅助控制设备	铭牌清册	图 号 Drawing No.	GSKY3.625.450						
校对 Checked	张 健2017/7/5	批准 Approved	王 保 元2017/7/5					RTJ15131(2#)	版本索引 Ver.Index	00	01	02	.	.	.
								高层	位置CA	页数 Sheet	12				

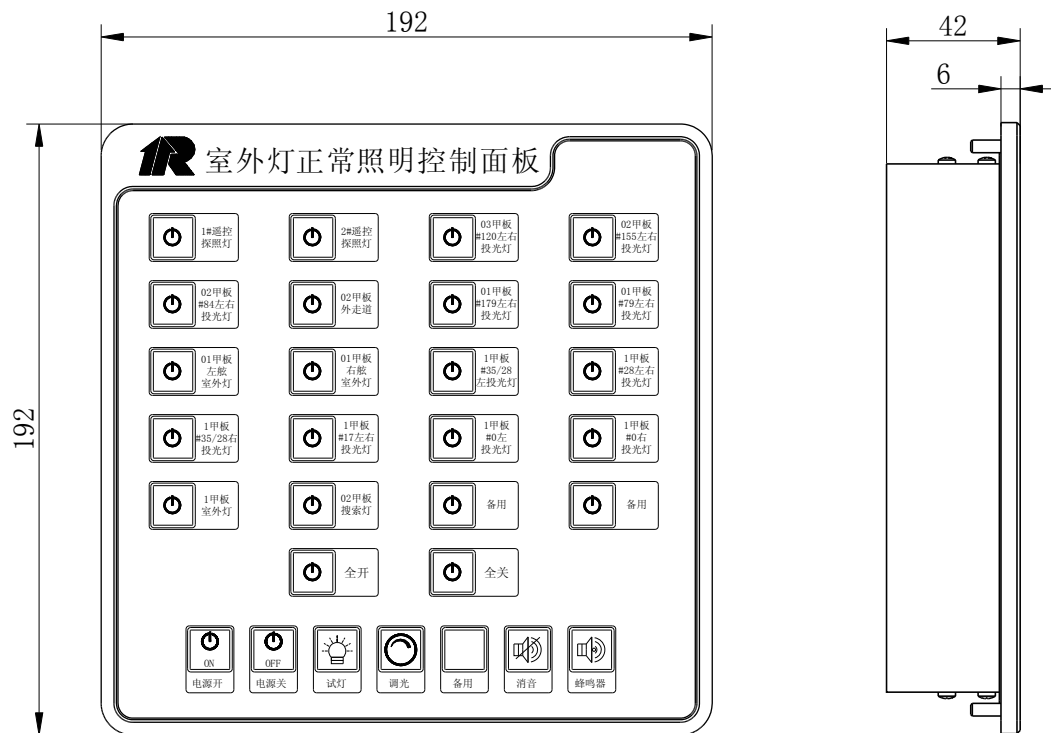


面板尺寸：192mm(W) × 192mm(H) 深度：42mm

注：

1. 防护等级: IP23;
2. 材 料: 冷板Q235;
3. 颜 色: 面板: 黑色面板+PC薄膜;
4. 重 量: 约2kg;
5. 数 量: 1个;


设计 Designed	朱 达2017/7/5	审核 Revised	夏 虹2017/7/5		/	驾驶室辅助控制设备	图 号 Drawing No.	GSKY3.625.450					
校对 Checked	张 健2017/7/5	批准 Approved	王 保 元2017/7/5				版本索引 Ver.Index	00	01	02	.	.	.
							高层	位置CA	页数 Sheet	13			

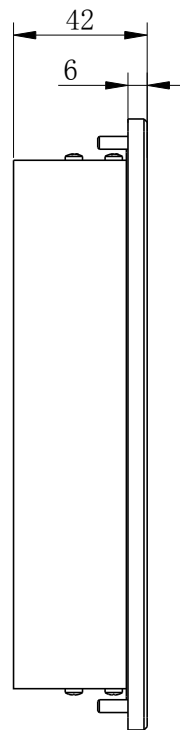
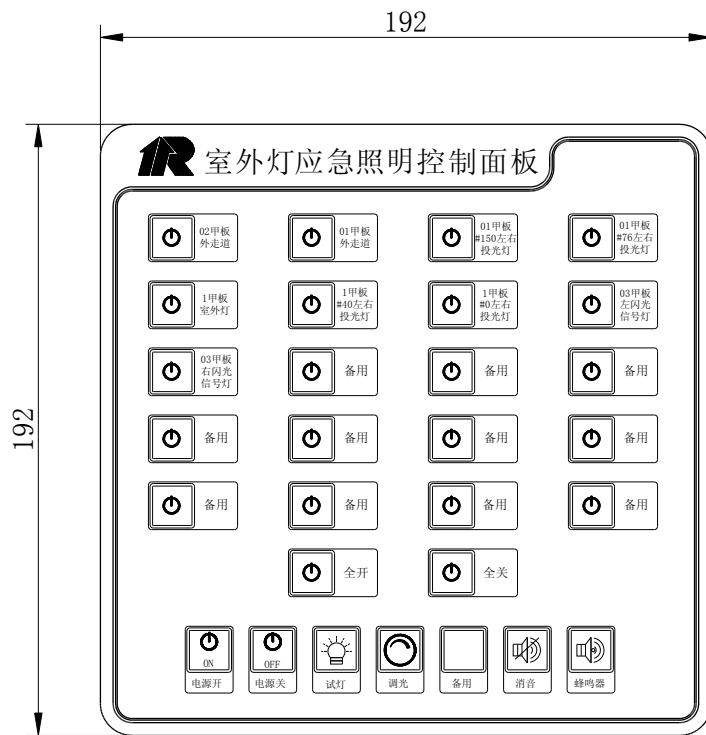


面板尺寸：192mm(W) × 192mm(H) 深度：42mm

注：

1. 防护等级: IP23;
2. 材 料: 冷板Q235;
3. 颜 色: 面板: 黑色面板+PC薄膜;
4. 重 量: 约2kg;
5. 数 量: 1个;


设计 Designed	朱 达 2017/7/5	审核 Revised	夏 虹 2017/7/5		/	驾驶室辅助控制设备	室外灯正常照明控制面板外形图	图 号 Drawing No. GSKY3.625.450			
校对 Checked	张 健 2017/7/5	批准 Approved	王 保 元 2017/7/5					版本索引 Ver.Index	00	01	02
								高层	位置CA	页数 Sheet	14

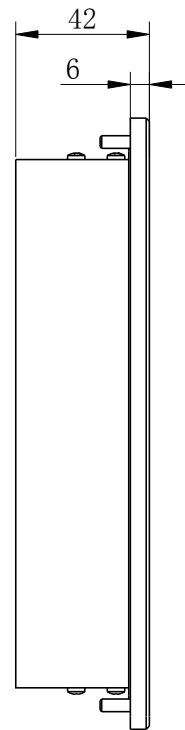
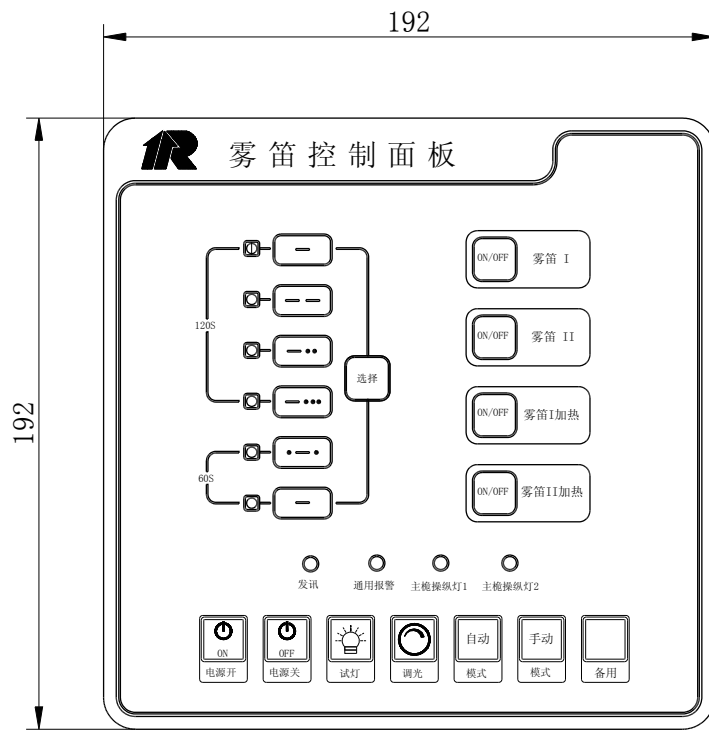


面板尺寸：192mm (W) × 192mm (H) 深度：42mm

注：

1. 防护等级：IP23；
2. 材 料：冷板Q235；
3. 颜 色：面板：黑色面板+PC薄膜；
4. 重 量：约2kg；
5. 数 量：1个；

设计 Designed	朱 达2017/7/5	审核 Revised	夏 虹2017/7/5		/	驾驶室辅助控制设备	室外灯应急照明控制面板外形图	图 号 Drawing No. GSKY3.625.450			
校对 Checked	张 健2017/7/5	批准 Approved	王 保 元2017/7/5					版本索引 Ver.Index	00	01	02
								高层	位置CA	页数 Sheet	15



面板尺寸：192mm(W) × 192mm(H) 深度：42mm

注：

1. 防护等级: IP23;
2. 材 料: 冷板Q235;
3. 颜 色: 面板: 黑色面板+PC薄膜;
4. 重 量: 约2kg;
5. 数 量: 1个;

设计 Designed	朱 达2017/7/5	审核 Revised	夏 虹2017/7/5
校对 Checked	张 健2017/7/5	批准 Approved	王 保 元2017/7/5



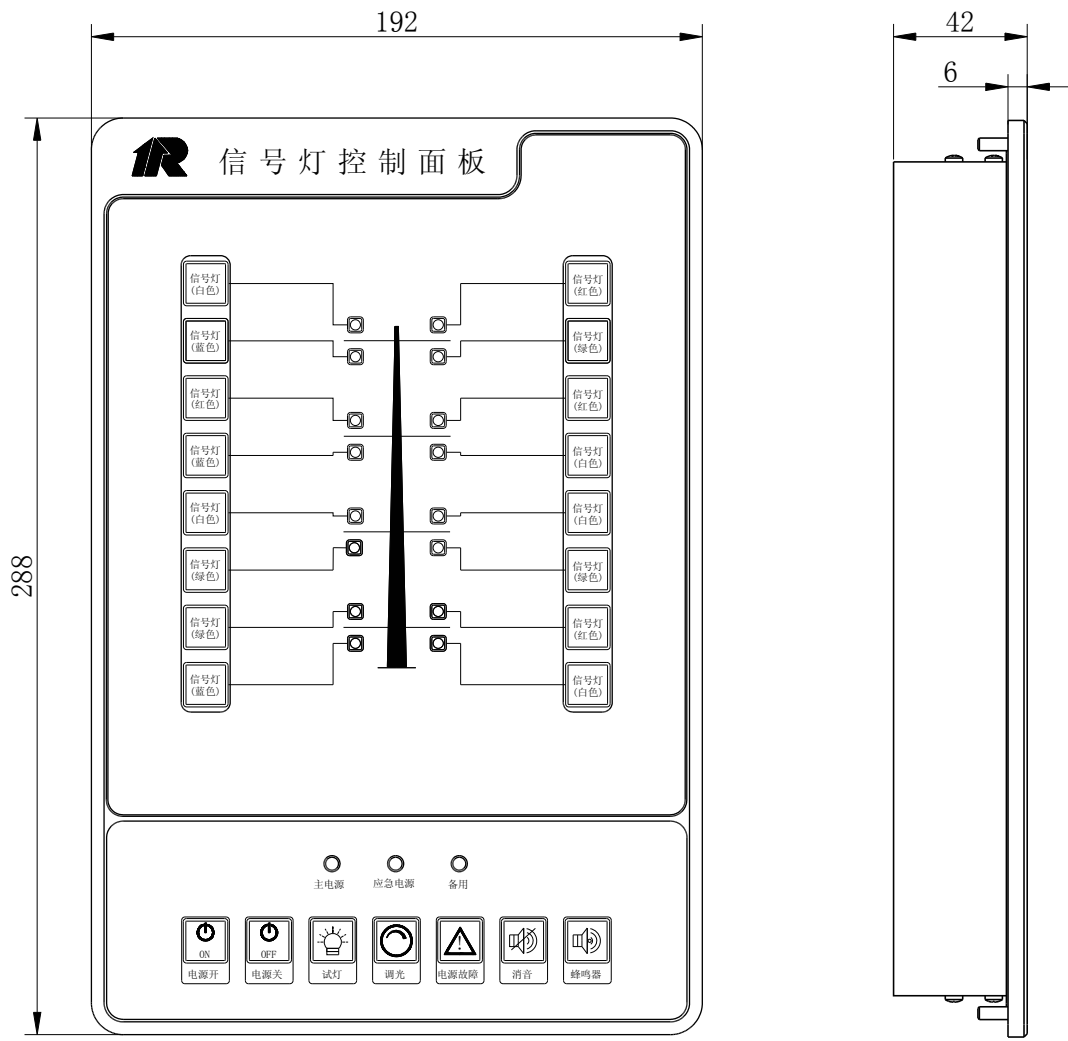
RTJ15131(2#)

驾驶室辅助控制设备

雾笛控制面板外形图

图 号 Drawing No.	GSKY3.625.450					
版本索引 Ver.Index	00	01	02	.	.	.
层 = 高层	+ 位置CA			页数 Sheet	16	

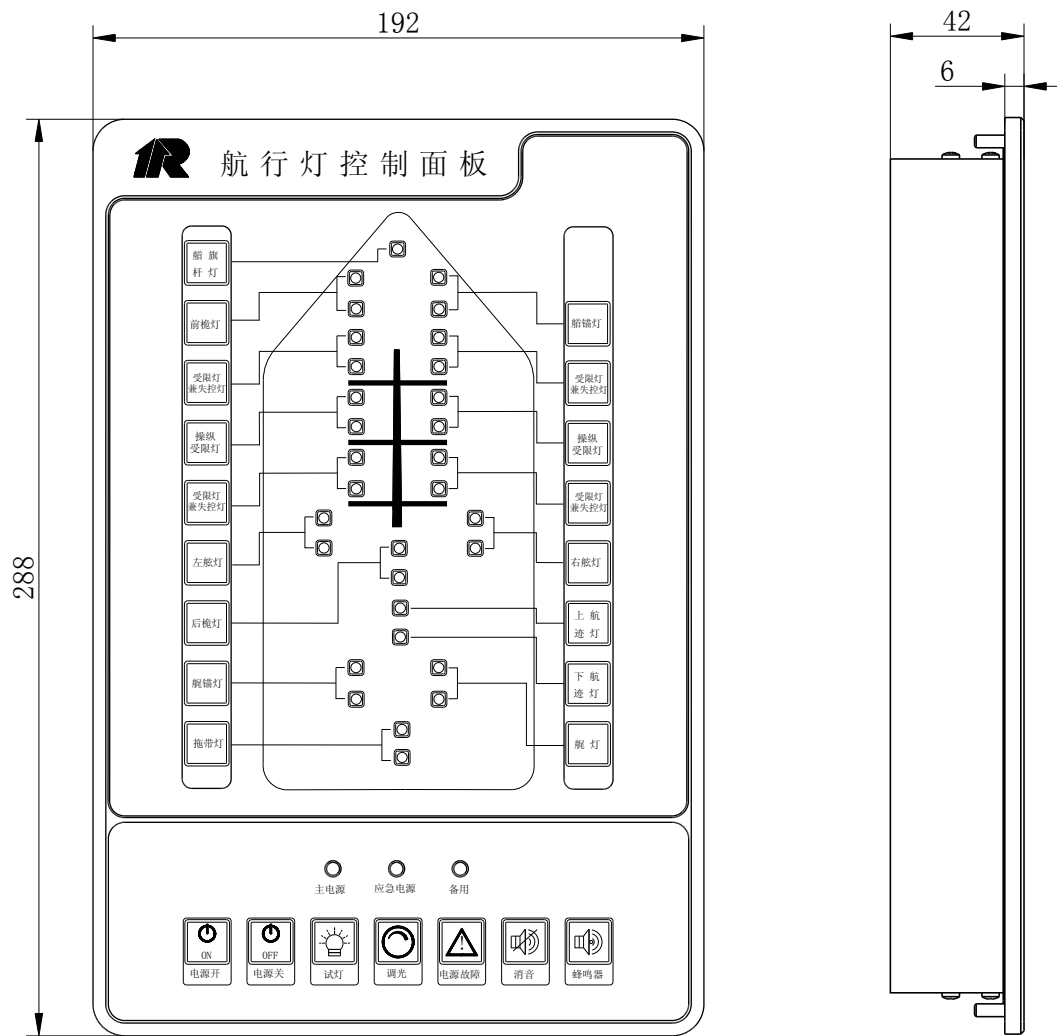




面板尺寸：192mm(W) × 288mm(H) 深度：42mm

- 注：
1. 防护等级: IP23;
  2. 材 料: 冷板Q235;
  3. 颜 色: 面板: 黑色面板+PC薄膜;
  4. 重 量: 约2.5kg;
  5. 数 量: 1个;

设计 Designed	朱 达2017/7/5	审核 Revised	夏 虹2017/7/5		/	驾驶室辅助控制设备	信号灯控制面板外形图			图 号 Drawing No. GSKY3.625.450									
校对 Checked	张 健2017/7/5	批准 Approved	王 保 元2017/7/5				RTJ15131(2#)				版本索引 Ver.Index	00	01	02	.	.	.	.	.

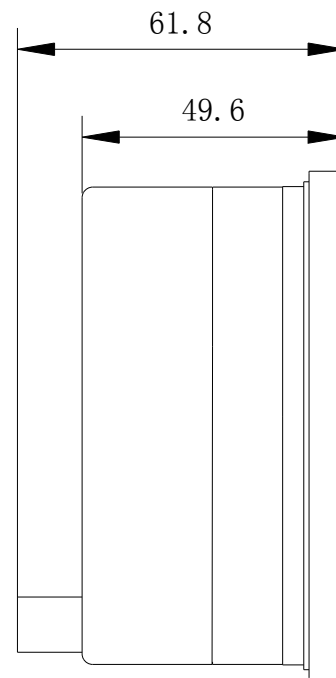
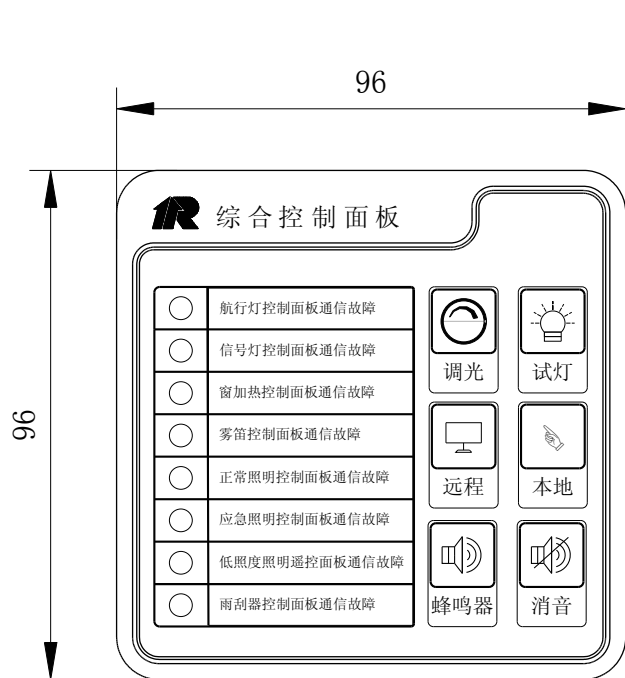


面板尺寸：192mm(W) × 288mm(H) 深度：42mm

注：

1. 防护等级:IP23;
2. 材 料:冷板Q235;
3. 颜 色:面板: 黑色面板+PC薄膜;
4. 重 量:约2.5kg;
5. 数 量:1个;

设计 Designed	朱 达2017/7/5	审核 Revised	夏 虹2017/7/5		/	驾驶室辅助控制设备	航行灯控制面板外形图			图 号 Drawing No. GSKY3.625.450
校对 Checked	张 健2017/7/5	批准 Approved	王 保 元2017/7/5				版本索引 Ver.Index	00 01 02 . . . . .	高层	位置CA

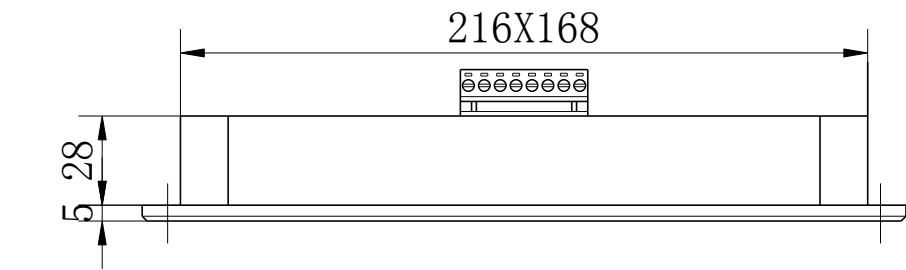
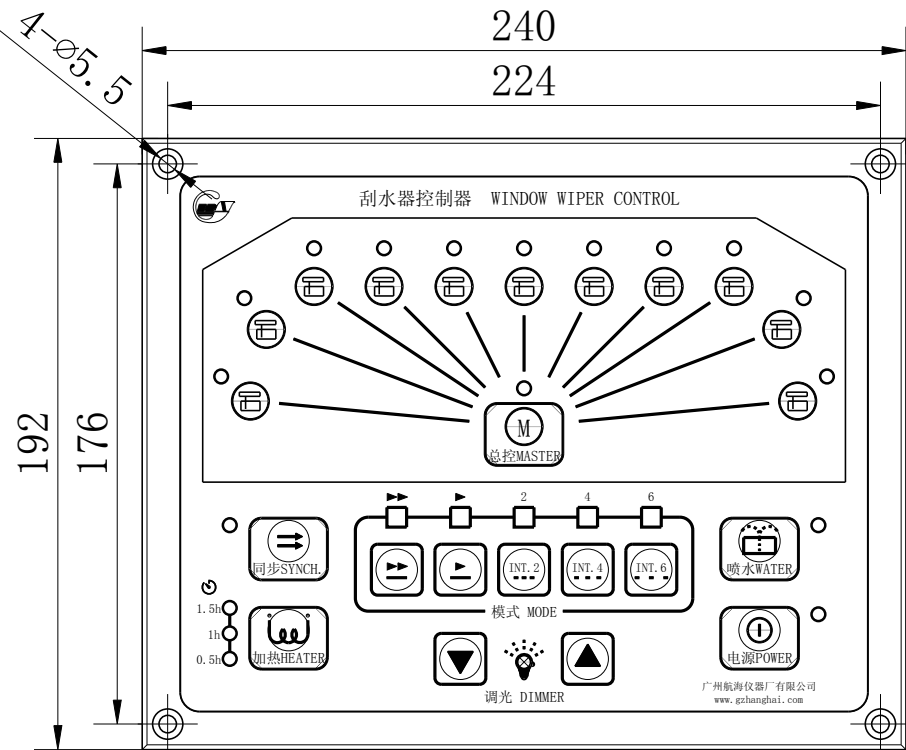


面板尺寸：96mm (W) × 96mm (H)

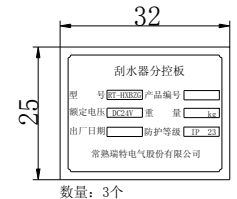
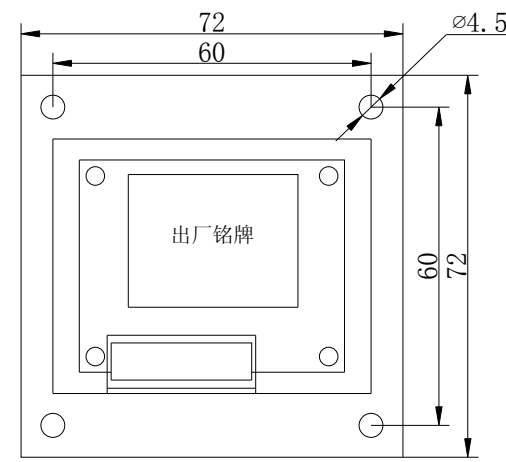
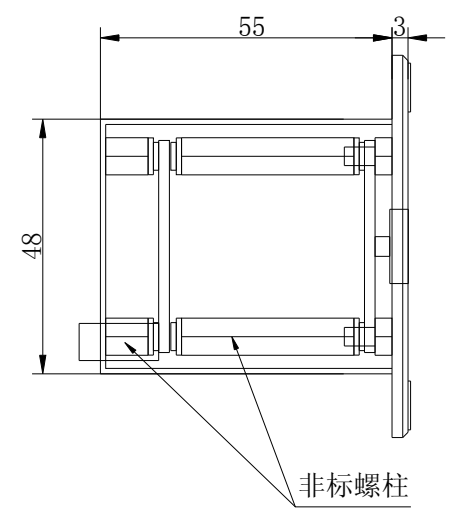
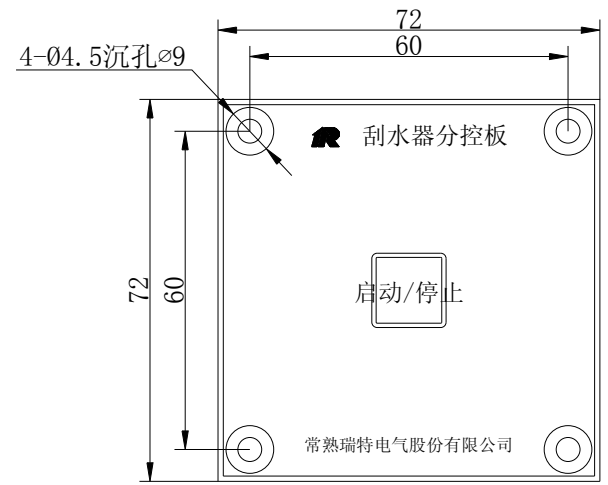
注：

1. 防护等级: IP23;
2. 材 料: 冷板Q235;
3. 颜 色: 面板: 黑色面板+PC薄膜;
4. 重 量: 约1.5kg;
5. 数 量: 1个;

设计 Designed	朱 达2017/7/5	审核 Revised	夏 虹2017/7/5		/	驾驶室辅助控制设备	综合控制面板外形图	图 号 Drawing No. GSKY3.625.450			
校对 Checked	张 健2017/7/5	批准 Approved	王 保 元2017/7/5		RTJ15131(2#)			版本索引 Ver.Index	00	01	02
								高层	位置CA	页数 Sheet	19




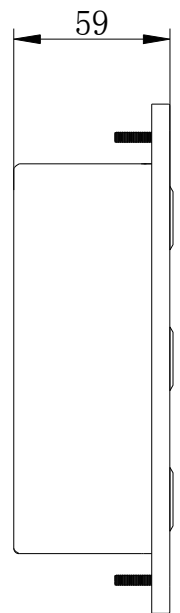
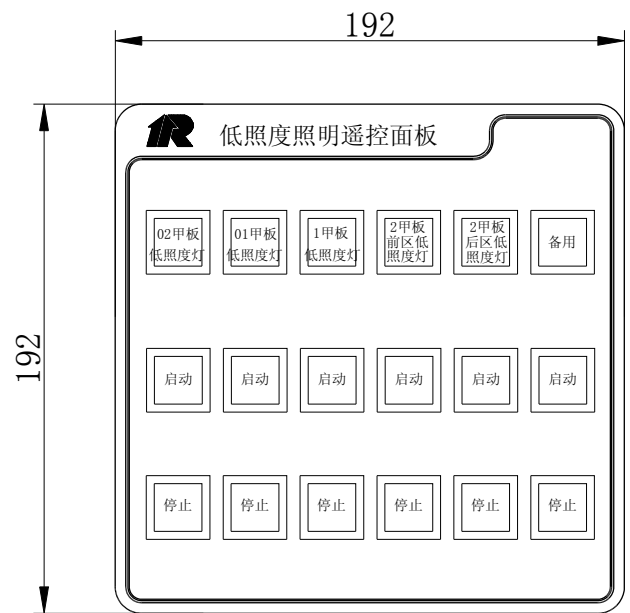
- 甲供件
1. 开孔尺寸: 218x170xR15
  2. 重量: 1.5Kg
  3. 数量: 1个



数量: 3个


- 注:
1. 防护等级: IP23;
  2. 材 料: 铝板;
  3. 颜 色: 面板: 黑色面板 +PC薄膜;
  4. 重 量: 约0.3kg;
  5. 铭 牌: 不锈钢, 黑底白字, 中文, 粘贴
  6. 数 量: 3个;

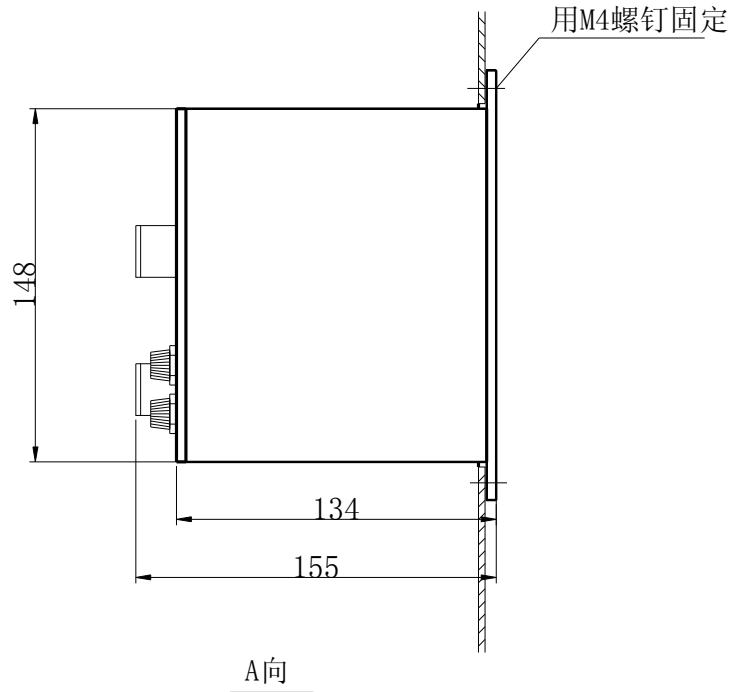
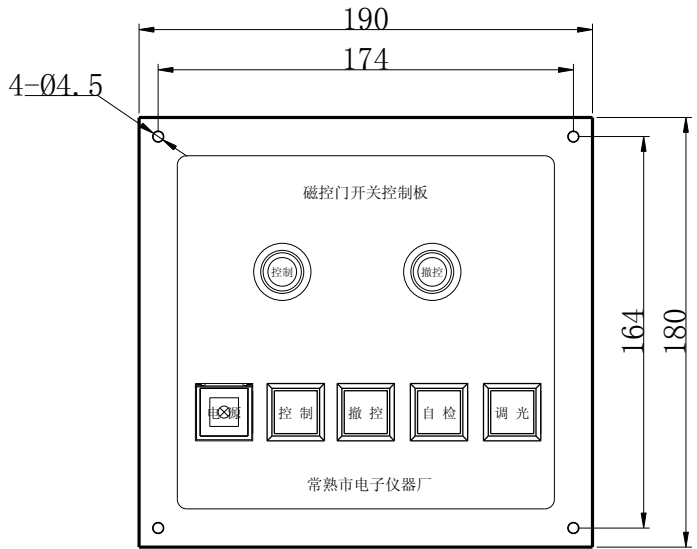
设计 Designed	朱 达 2017/8/4	审核 Revised	夏 虹 2017/8/4		/	驾驶室辅助控制设备	雨刮器控制单元外形图	图 号 Drawing No.	GSKY3.625.450			
校对 Checked	张 健 2017/8/4	批准 Approved	王 保 元 2017/8/4					版本索引 Ver.Index	00	01	02	.
								高层	位置	CA	页数 Sheet	20



注：

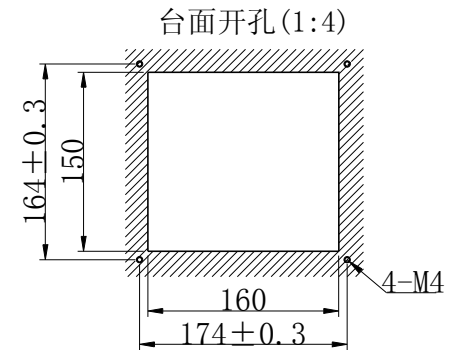
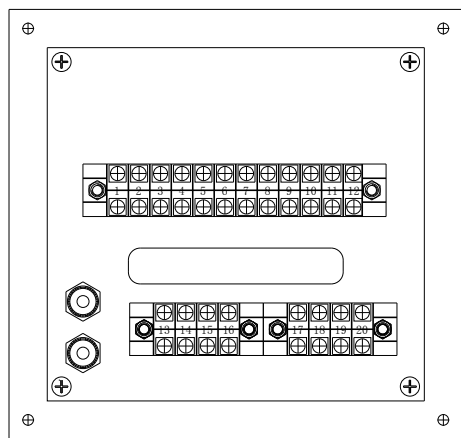
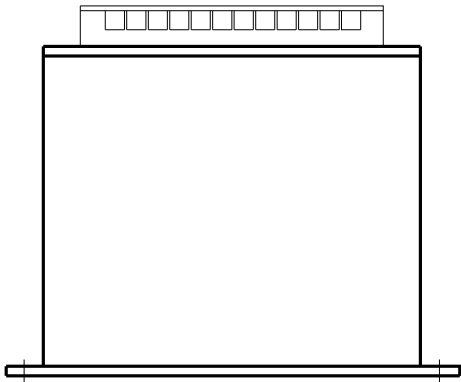
1. 防护等级: IP23;
2. 材 料: 冷板Q235;
3. 颜 色: 面板: 黑色面板+PC薄膜;
4. 重 量: 约1kg;
5. 数 量: 1个;

设计 Designed	朱 达2017/7/5	审核 Revised	夏 虹2017/7/5	 瑞特股份 RUI TONG ELECTRIC	/	驾驶室辅助控制设备	低照度照明遥控面板	图 号 Drawing No.	GSKY3.625.450						
校对 Checked	张 健2017/7/5	批准 Approved	王 保 元2017/7/5		RTJ15131(2#)			版本索引 Ver.Index	00	01	02	.	.	.	.
								高层	位置CA		页数 Sheet	21			



A向

A向



甲供件  
数量: 1个

设计  
Designed 朱 达 2017/7/5  
校对  
Checked 张 健 2017/7/5

审核  
Revised 夏 虹 2017/7/5  
批准  
Approved 王 保 元 2017/7/5

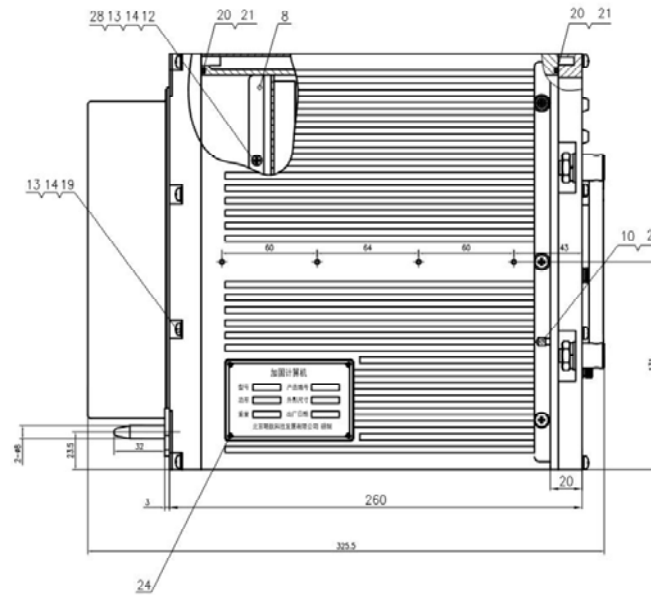
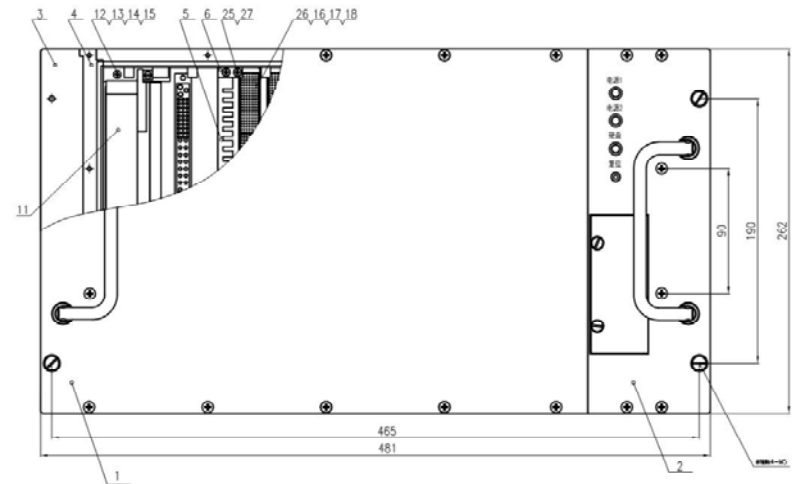
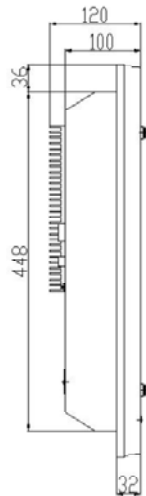
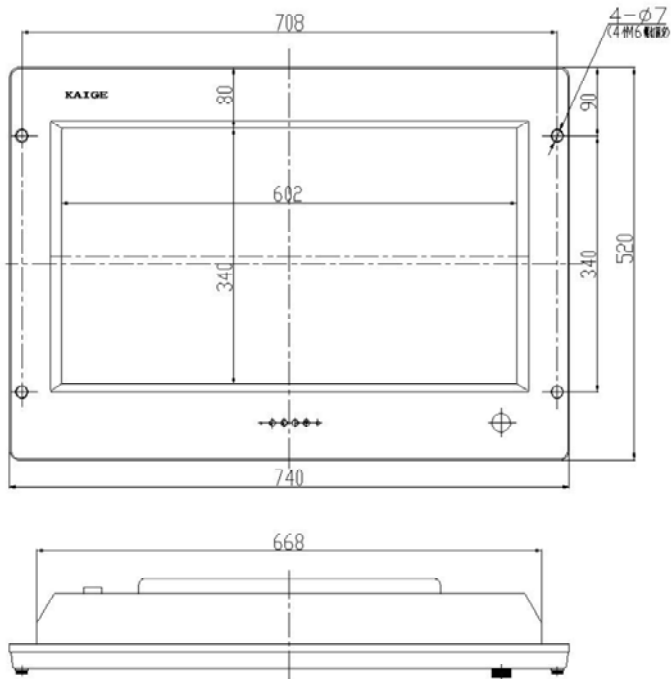


RTJ15131(2#)

驾驶室辅助控制设备

磁控门开关面板外形图

图号 Drawing No.	GSKY3.625.450				
版本索引 Ver.Index	00	01	02	.	.
高层	位置CA		页数 Sheet	22	



显示器：740mm (W) × 520mm (H) 深度：120mm

加固机：425mm (W) × 262mm (H) 深度：260mm

设计 Designed	朱 达2017/8/4	审核 Revised	夏 虹2017/8/4
校对 Checked	张 健2017/8/4	批准 Approved	王 保 元2017/8/4



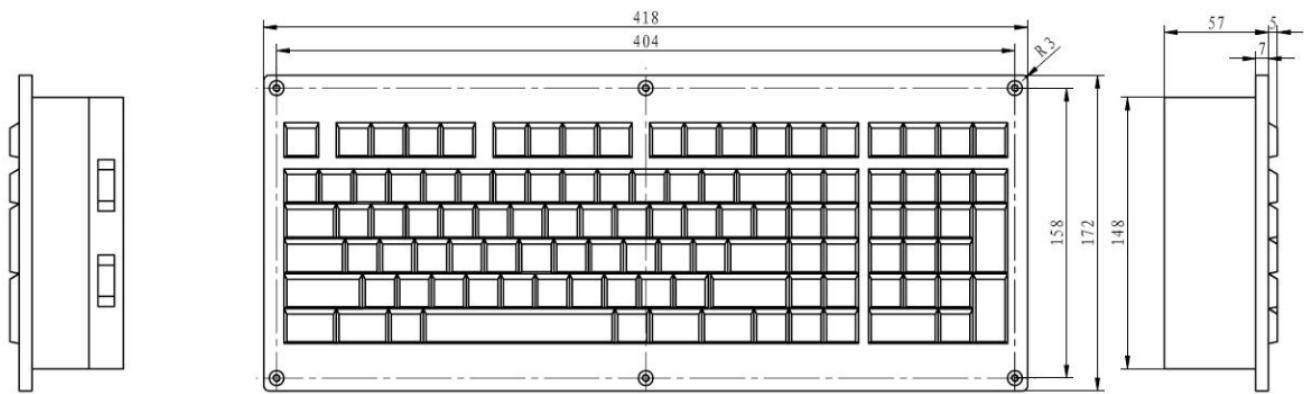
RTJ15131(2#)

驾驶室辅助控制设备

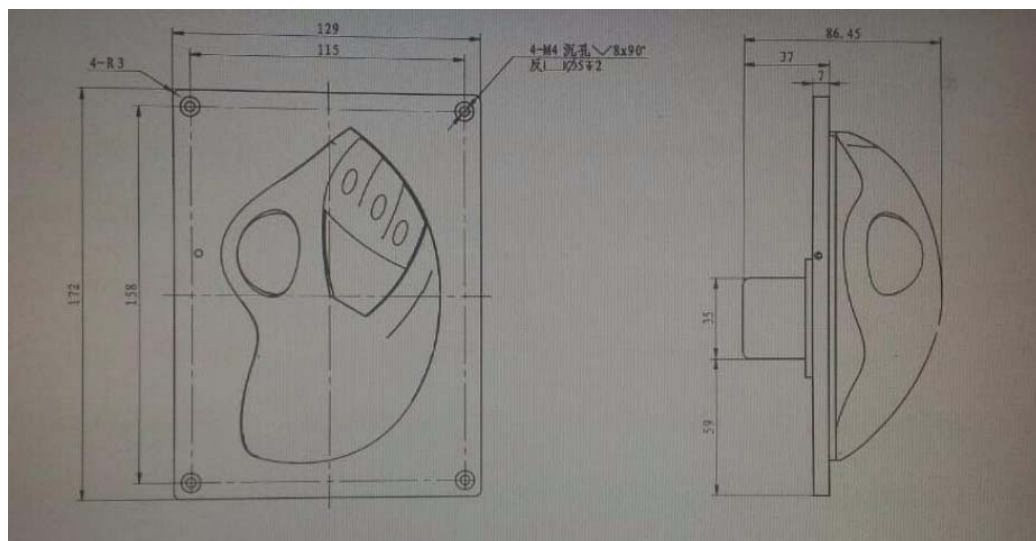
驾驶室辅助监控终端外形图

图号  
Drawing No. GSKY3.625.450

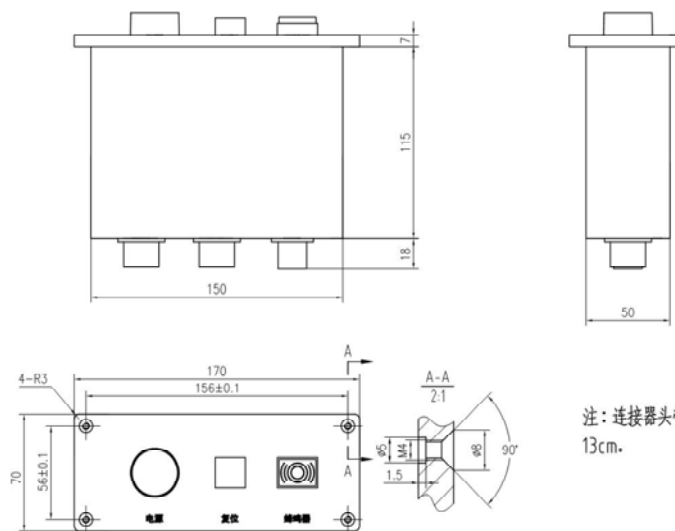
版本索引 Ver.Index	00	01	02	.	.	.	.
位置 CA	高层			位置	CA	页数 Sheet	23



键盘：418mm(W) × 172mm(H) 深度：62mm



鼠标：129mm(W) × 172mm(H) 深度：87mm

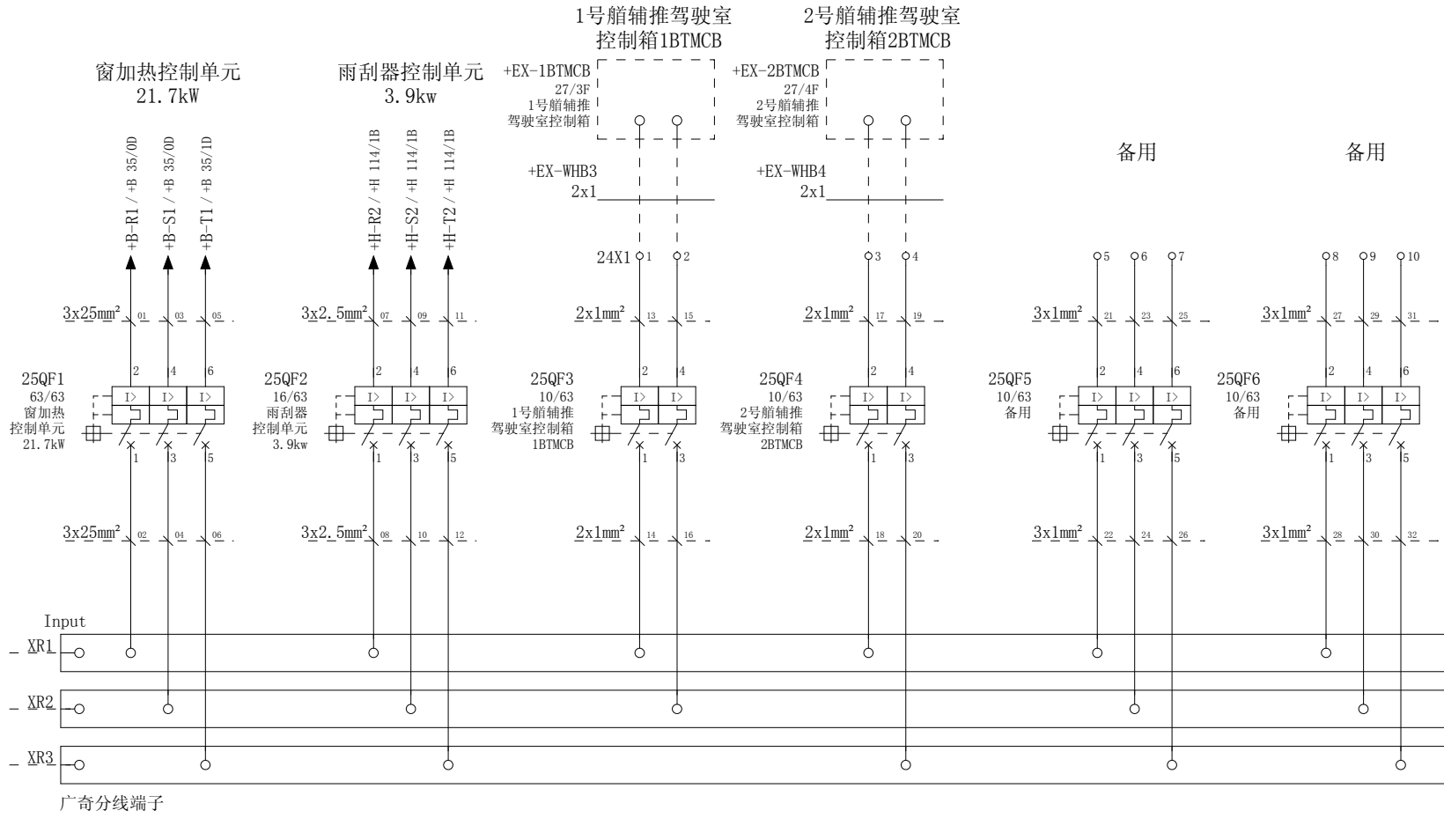


操控模块：170mm(W) × 70mm(H) 深度：140mm

注：连接器头带尾附加线缆折弯半径共13cm.

设计 Designed	朱 达 2017/7/5	审核 Revised	夏 虹 2017/7/5	 瑞特股份 RUI TE ELECTRIC	/	驾驶室辅助控制设备	驾驶室辅助监控终端外形图	图 号 Drawing No.	GSKY3.625.450				
校对 Checked	张 健 2017/7/5	批准 Approved	王 保 元 2017/7/5		RTJ15131(2#)			版本索引 Ver.Index	00	01	02	.	.





设计 Designed	朱 达 2017/7/5	审核 Revised	夏 虹 2017/7/5
校对 Checked	张 健 2017/7/5	批准 Approved	王 保 元 2017/7/5

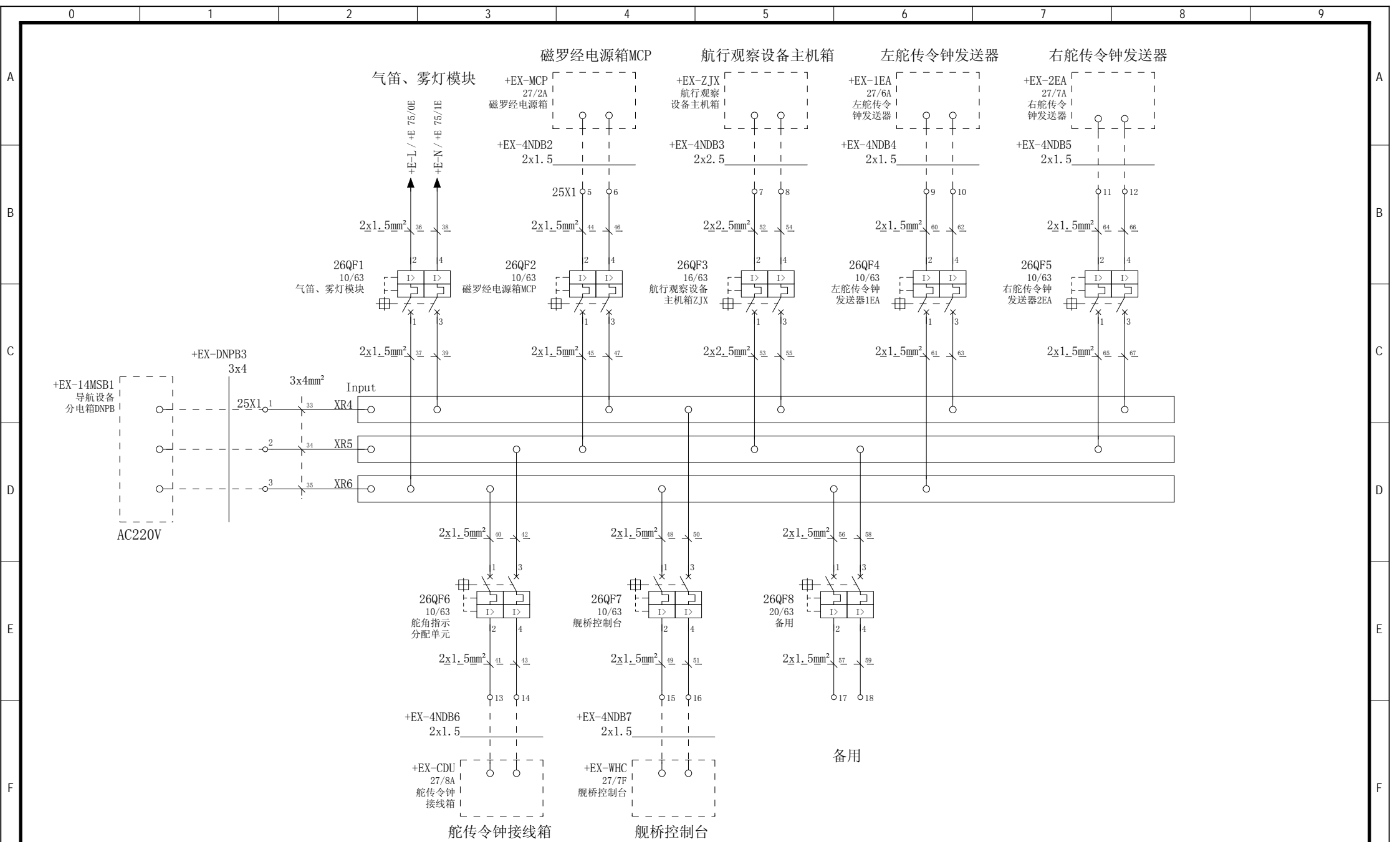


RTJ15131(2#)

驾驶室辅助控制设备

AC220V配电箱

图号 Drawing No.	GSKY3.625.450				
版本索引 Ver.Index	00	01	02	.	.
位置	A				
页数 Sheet	25				



设计 Designed	朱 达 2017/7/5	审核 Revised	夏 虹 2017/7/5
校对 Checked	张 健 2017/7/5	批准 Approved	王 保 元 2017/7/5

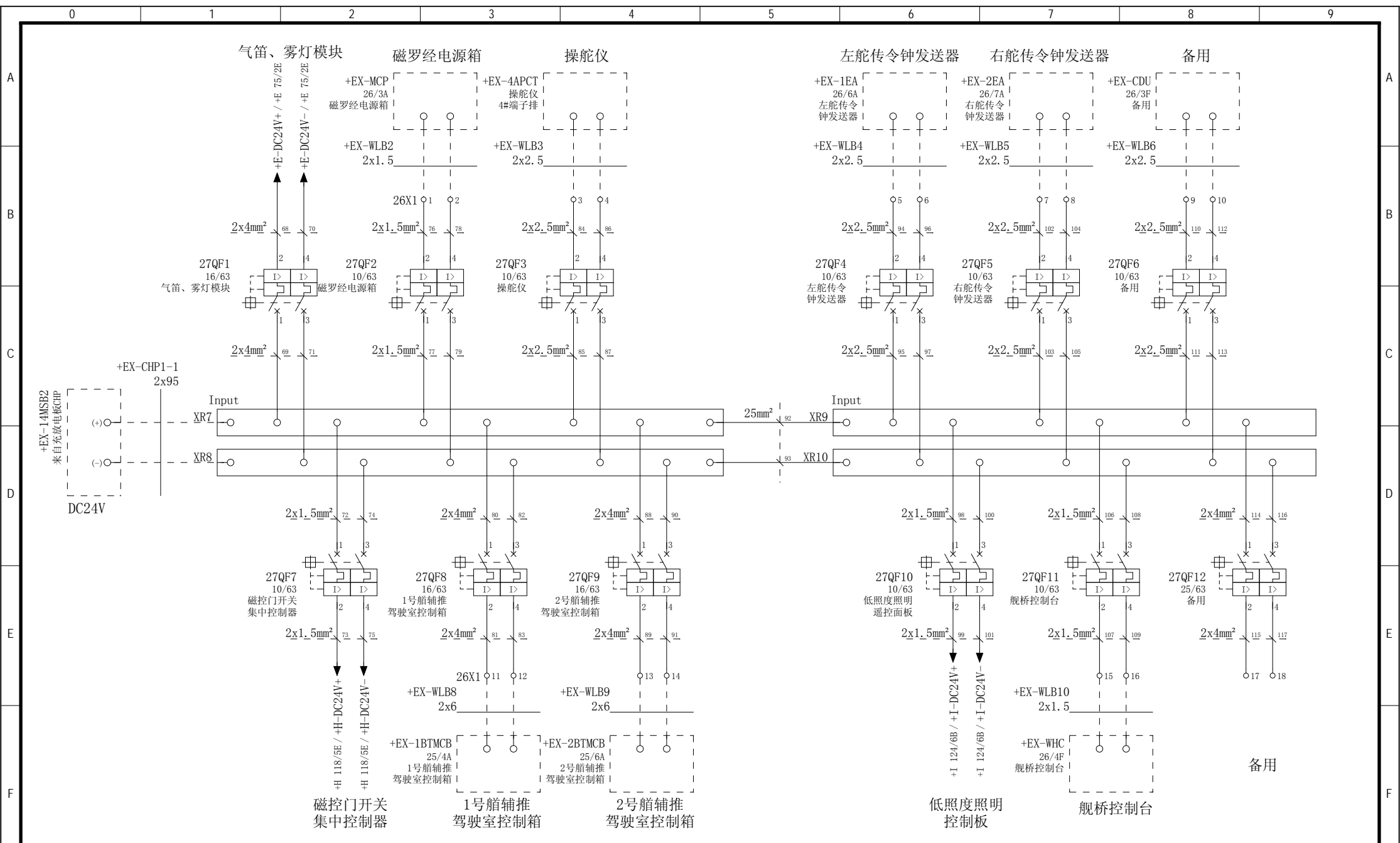


图号 Drawing No.	GSKY3.625.450		
版本索引 Ver. Index	00	01	02
层数 = 高层	+ 位置A		页数 Sheet
			26

图号 Drawing No.	GSKY3.625.450		
版本索引 Ver. Index	00	01	02
层数 = 高层	+ 位置A		页数 Sheet
			26

图号 Drawing No.	GSKY3.625.450		
版本索引 Ver. Index	00	01	02
层数 = 高层	+ 位置A		页数 Sheet
			26

图号 Drawing No.	GSKY3.625.450		
版本索引 Ver. Index	00	01	02
层数 = 高层	+ 位置A		页数 Sheet
			26



设计 Designed	朱 达 2017/7/5	审核 Revised	夏 虹 2017/7/5
校对 Checked	张 健 2017/7/5	批准 Approved	王 保 元 2017/7/5

图号 Drawing No.	GSKY3.625.450		
版本索引 Ver.Index	00	01	02
位置	A		
页数 Sheet	27		

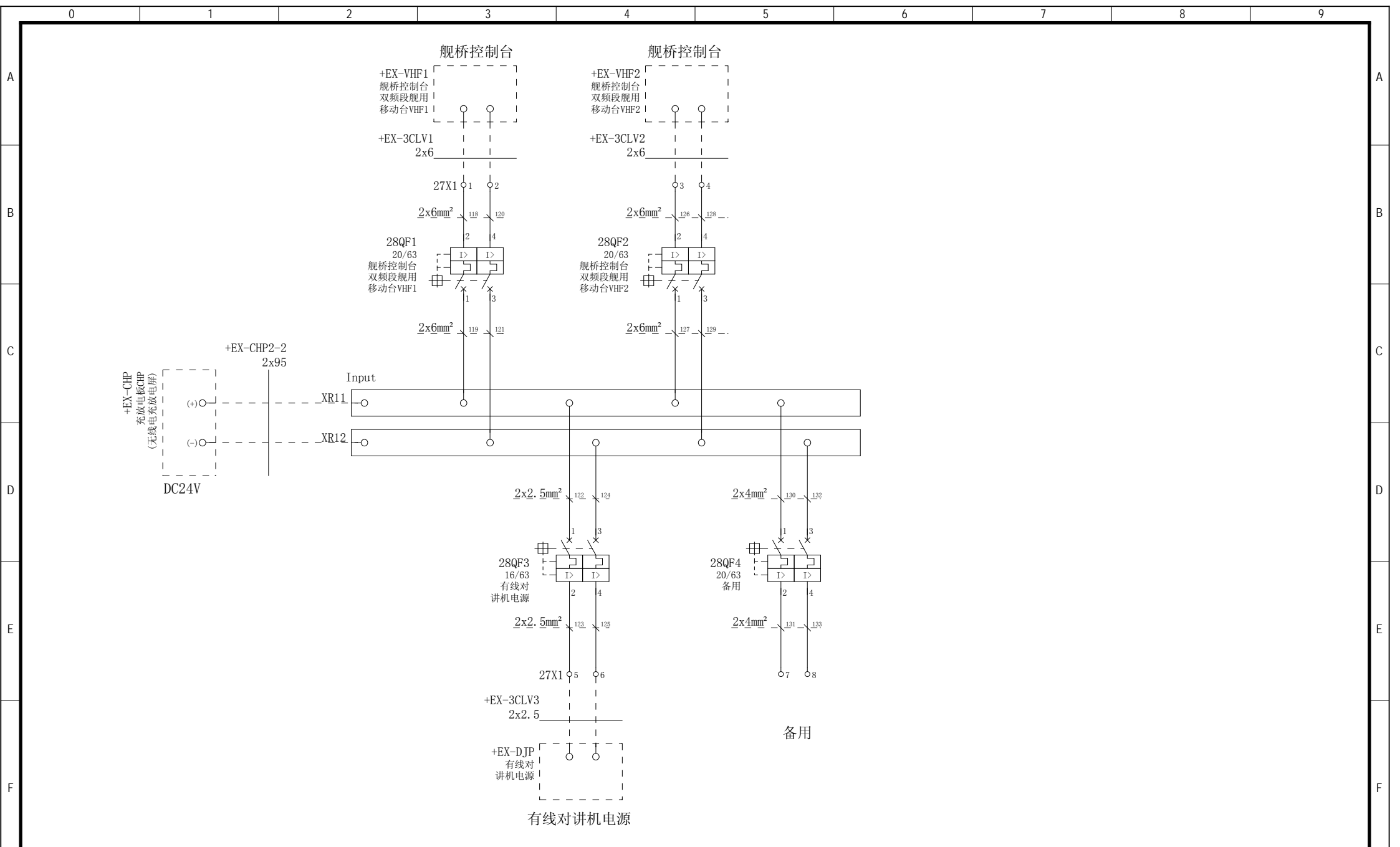


RTJ15131(2#)

驾驶室辅助控制设备

助航低压分电箱

图号 Drawing No.	GSKY3.625.450		
版本索引 Ver.Index	00	01	02
位置	A		
页数 Sheet	27		



设计 Designed	朱 达 2017/7/5	审核 Revised	夏 虹 2017/7/5
校对 Checked	张 健 2017/7/5	批准 Approved	王 保 元 2017/7/5

瑞特股份 RUITHE ELECTRIC	/
RTJ15131(2#)	

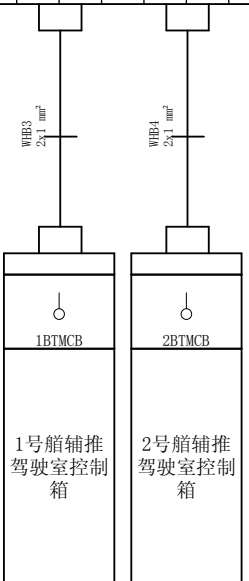
驾驶室辅助控制设备	3号低压通信分电箱
-----------	-----------

图号 Drawing No.	GSKY3.625.450				
版本索引 Ver.Index	00	01	02	.	.
位置	A				
页码 Sheet	28				

图号 Drawing No.	GSKY3.625.450				
版本索引 Ver.Index	00	01	02	.	.
位置	A				
页码 Sheet	28				

# 端子连接图 Exteriorl Connection

=+A-24X1																					
端子坐标 Terminal Coordinates	/B5	/B5	/B6	/B6	/B7	/B7	/B7	/B8	/B8	/B9											
端子内容 Terminal Content																					
端子跳线 Terminal Bridge	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•											
端子型号 Terminal Type	UKK3	UKK3	UKK3	UKK3	UKK3	UKK3	UKK3	UKK3	UKK3	UKK3											
端子号 Terminal No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10											

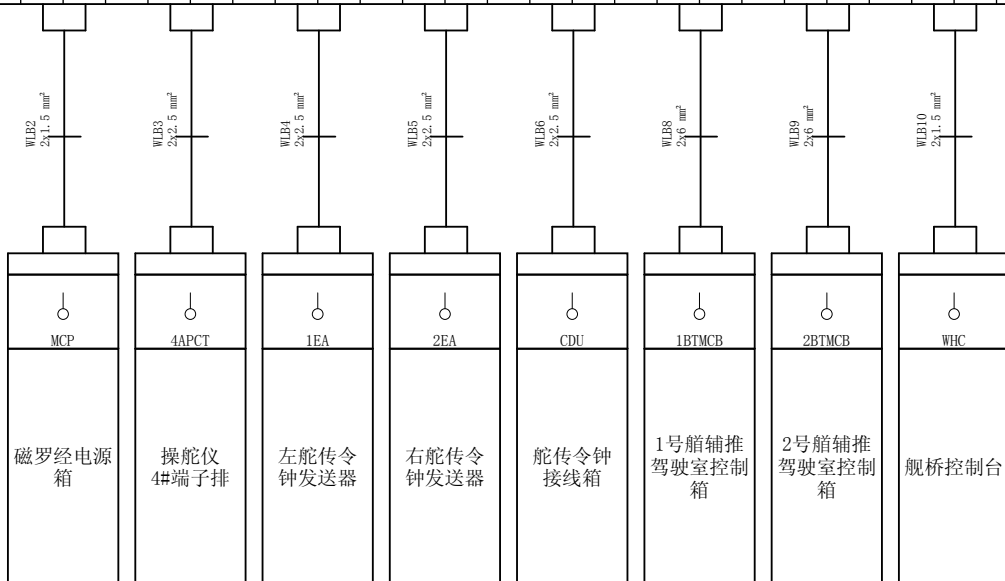




# 端子连接图 Exteriorl Connection

=+A-26X1

端子坐标 Terminal Coordinates	/B3	/B3	/B4	/B4	/B6	/B6	/B7	/B7	/B8	/B8	/E3	/E3	/E4	/E4	/E7	/E8	/E8	/E9
端子内容 Terminal Content																		
端子跳线 Terminal Bridge	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
端子型号 Terminal Type	UKK5	UKK5	UKK5	UKK5	UKK5	UKK5	UKK5	UKK5	UKK5	UKK5	UKK5	UKK5	UKK5	UKK5	UKK5	UKK5	UKK5	
端子号 Terminal No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18



设计 Designed 朱 达 2017/7/5

审核 Revised 夏 虹 2017/7/5

校对 Checked 张 健 2017/7/5

批准 Approved 王 保 元 2017/7/5



RTJ15131(2#)

驾驶室辅助控制设备

端子连接图

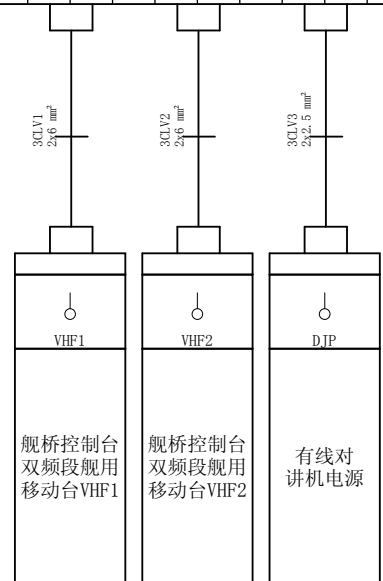
图号 Drawing No. GSKY3.625.450

版本索引 Ver.Index 00 01 02 . . . . .

位置A 页数 Sheet 31

# 端子连接图 Exteriorl Connection

=+A-27X1													
端子坐标 Terminal Coordinates	/B3	/B3	/B4	/B5	/E4	/E4	/E5	/E5					
端子内容 Terminal Content													
端子跳线 Terminal Bridge	•	•	•	•	•	•	•	•					
端子型号 Terminal Type	UKKB10	UKKB10	UKKB10	UKKB10	UKKB10	UKKB10	UKKB10	UKKB10					
端子号 Terminal No.	1	2	3	4	5	6	7	8					



设计  
Designed 朱 达 2017/7/5

校对  
Checked 张 健 2017/7/5

审核  
Revised 夏 虹 2017/7/5

批准  
Approved 王 保 元 2017/7/5



RTJ15131(2#)

驾驶室辅助控制设备

端子连接图

图号  
Drawing No. GSKY3.625.450

版本索引  
Ver.Index 00 01 02 . . . . .


位置A

页数  
Sheet 32

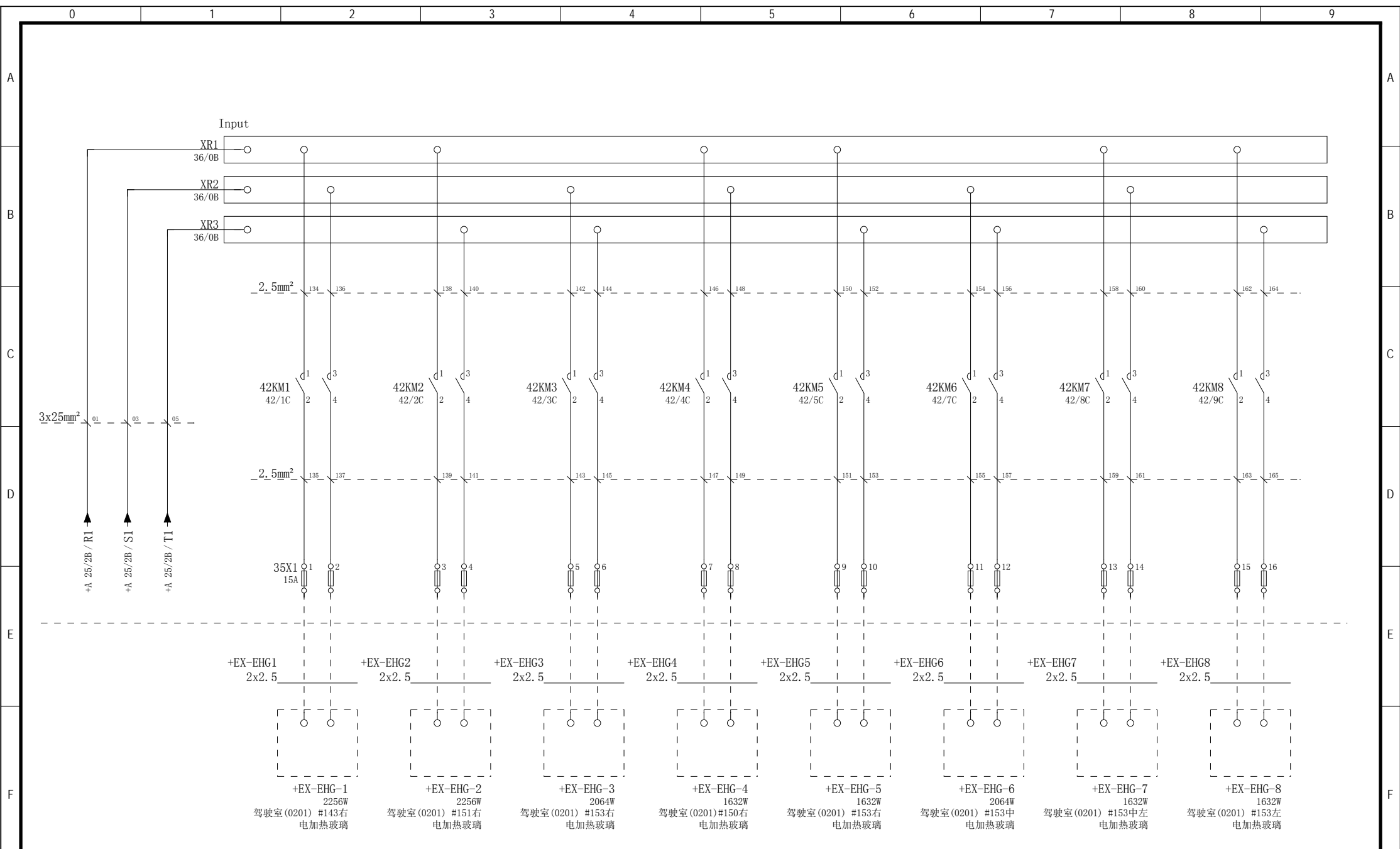


# 元件明细 Parts List

设备 Item.	位置 Pos.	数量 QTY.	名称 NAME	型号 TYPE	制造商 Manufacturer	技术参数 Parameter
25QF1	25/2C	1	Breaker 断路器	iC65H C63A 3P 10KA	Schneider 施耐德	63A, 3P, 分断能力10KA
25QF2	25/3C	1	Breaker 断路器	iC65H D16A 3P 10KA	Schneider 施耐德	16A, 3P, 分断能力10KA
25QF3	25/5C	1	Breaker 断路器	iC65H C10A 2P 10KA	Schneider 施耐德	10A, 2P, 分断能力10KA
25QF4	25/6C	1	Breaker 断路器	iC65H C10A 2P 10KA	Schneider 施耐德	10A, 2P, 分断能力10KA
25QF5	25/7C	1	Breaker 断路器	iC65H C10A 3P 10KA	Schneider 施耐德	10A, 3P, 分断能力10KA
25QF6	25/8C	1	Breaker 断路器	iC65H C10A 3P 10KA	Schneider 施耐德	10A, 3P, 分断能力10KA
26QF1	26/2C	1	Breaker 断路器	iC65H D10A 2P 10KA	Schneider 施耐德	10A, 2P, 分断能力10KA
26QF2	26/4C	1	Breaker 断路器	iC65H D10A 2P 10KA	Schneider 施耐德	10A, 2P, 分断能力10KA
26QF3	26/5C	1	Breaker 断路器	iC65H D16A 2P 10KA	Schneider 施耐德	16A, 2P, 分断能力10KA
26QF4	26/6C	1	Breaker 断路器	iC65H D10A 2P 10KA	Schneider 施耐德	10A, 2P, 分断能力10KA
26QF5	26/7C	1	Breaker 断路器	iC65H D10A 2P 10KA	Schneider 施耐德	10A, 2P, 分断能力10KA
26QF6	26/3E	1	Breaker 断路器	iC65H D10A 2P 10KA	Schneider 施耐德	10A, 2P, 分断能力10KA
26QF7	26/4E	1	Breaker 断路器	iC65H D10A 2P 10KA	Schneider 施耐德	10A, 2P, 分断能力10KA
26QF8	26/6E	1	Breaker 断路器	iC65H D20A 2P 10KA	Schneider 施耐德	20A, 2P, 分断能力10KA
27QF1	27/1C	1	Breaker 断路器	C65H-DC C16A 2P 10KA	Schneider 施耐德	10A, 2P, 分断能力10KA
27QF2	27/3C	1	Breaker 断路器	C65H-DC C10A 2P 10KA	Schneider 施耐德	10A, 2P, 分断能力10KA
27QF3	27/4C	1	Breaker 断路器	C65H-DC C10A 2P 10KA	Schneider 施耐德	10A, 2P, 分断能力10KA
27QF4	27/6C	1	Breaker 断路器	C65H-DC C10A 2P 10KA	Schneider 施耐德	10A, 2P, 分断能力10KA
27QF5	27/7C	1	Breaker 断路器	C65H-DC C10A 2P 10KA	Schneider 施耐德	10A, 2P, 分断能力10KA
27QF6	27/8C	1	Breaker 断路器	C65H-DC C10A 2P 10KA	Schneider 施耐德	10A, 2P, 分断能力10KA
27QF7	27/2E	1	Breaker 断路器	C65H-DC C10A 2P 10KA	Schneider 施耐德	10A, 2P, 分断能力10KA
27QF8	27/3E	1	Breaker 断路器	C65H-DC C16A 2P 10KA	Schneider 施耐德	10A, 2P, 分断能力10KA
27QF9	27/4E	1	Breaker 断路器	C65H-DC C16A 2P 10KA	Schneider 施耐德	10A, 2P, 分断能力10KA
27QF10	27/6E	1	Breaker 断路器	C65H-DC C10A 2P 10KA	Schneider 施耐德	10A, 2P, 分断能力10KA
27QF11	27/7E	1	Breaker 断路器	C65H-DC C10A 2P 10KA	Schneider 施耐德	10A, 2P, 分断能力10KA

设计 Designed	朱 达2018/6/25	审核 Revised	夏 虹2018/6/25		/	驾驶室辅助控制设备	元件清单	图号 Drawing No.	GSKY3.625.450						
校对 Checked	张 健2018/6/25	批准 Approved	王 保 元2018/6/25		RTJ15131(2#)			版本索引 Ver.Index	00	01	02	.	.	.	.
								= 高层				位置A	页数 Sheet	33	





设计  
Designed  
朱 达 2017/7/5

校对  
Checked  
张 健 2017/7/5

审核  
Revised  
夏 虹 2017/7/5

批准  
Approved  
王 保 元 2017/7/5



RTJ15131(2#)

驾驶室辅助控制设备

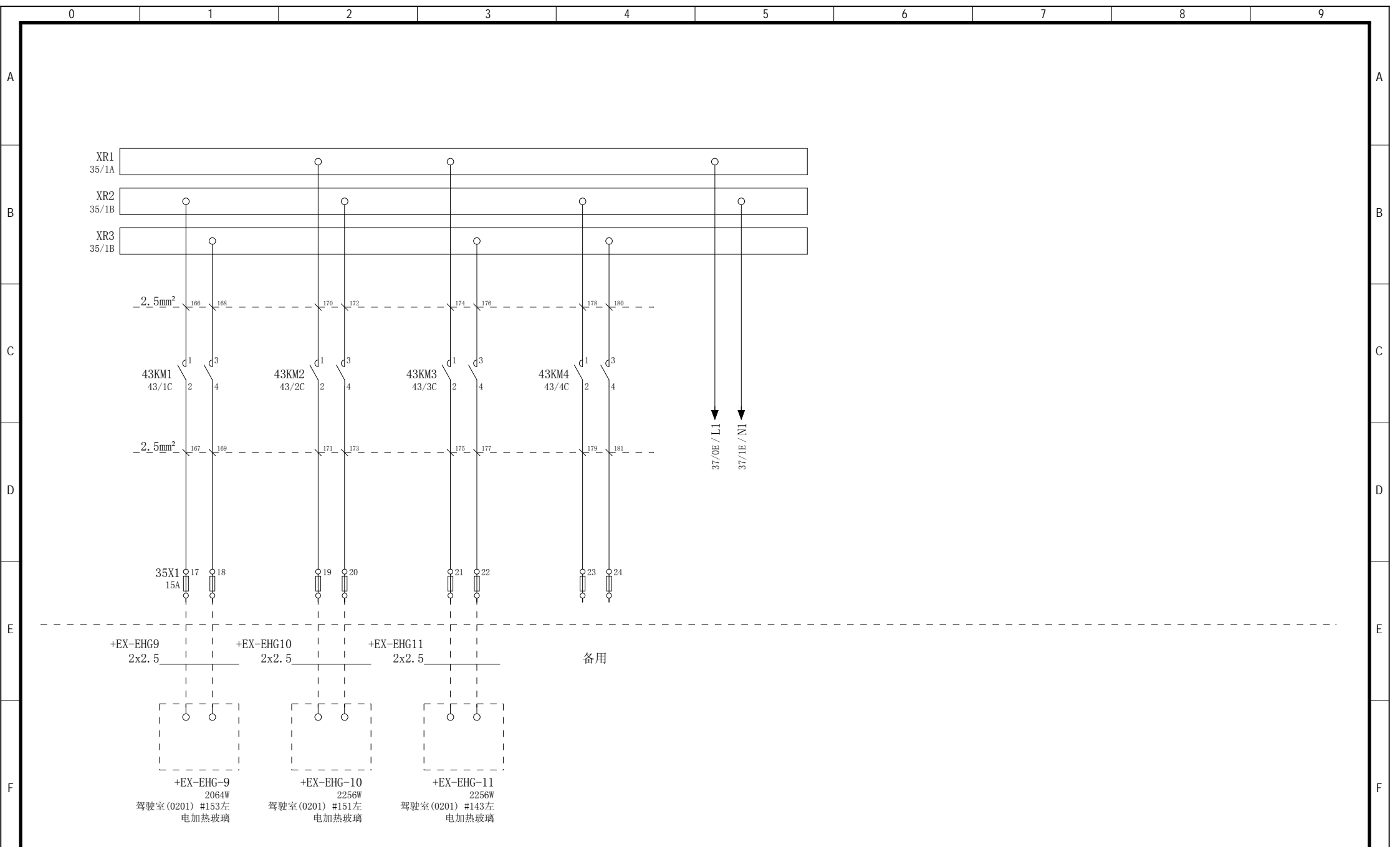
窗加热控制单元

图号  
Drawing No. GSKY3.625.450

版本索引  
Ver.Index 00 01 02 . . . .

位置  
= 高层 + 位置B

页数  
Sheet 35



设计 Designed	朱 达 2017/7/5	审核 Revised	夏 虹 2017/7/5
校对 Checked	张 健 2017/7/5	批准 Approved	王 保 元 2017/7/5



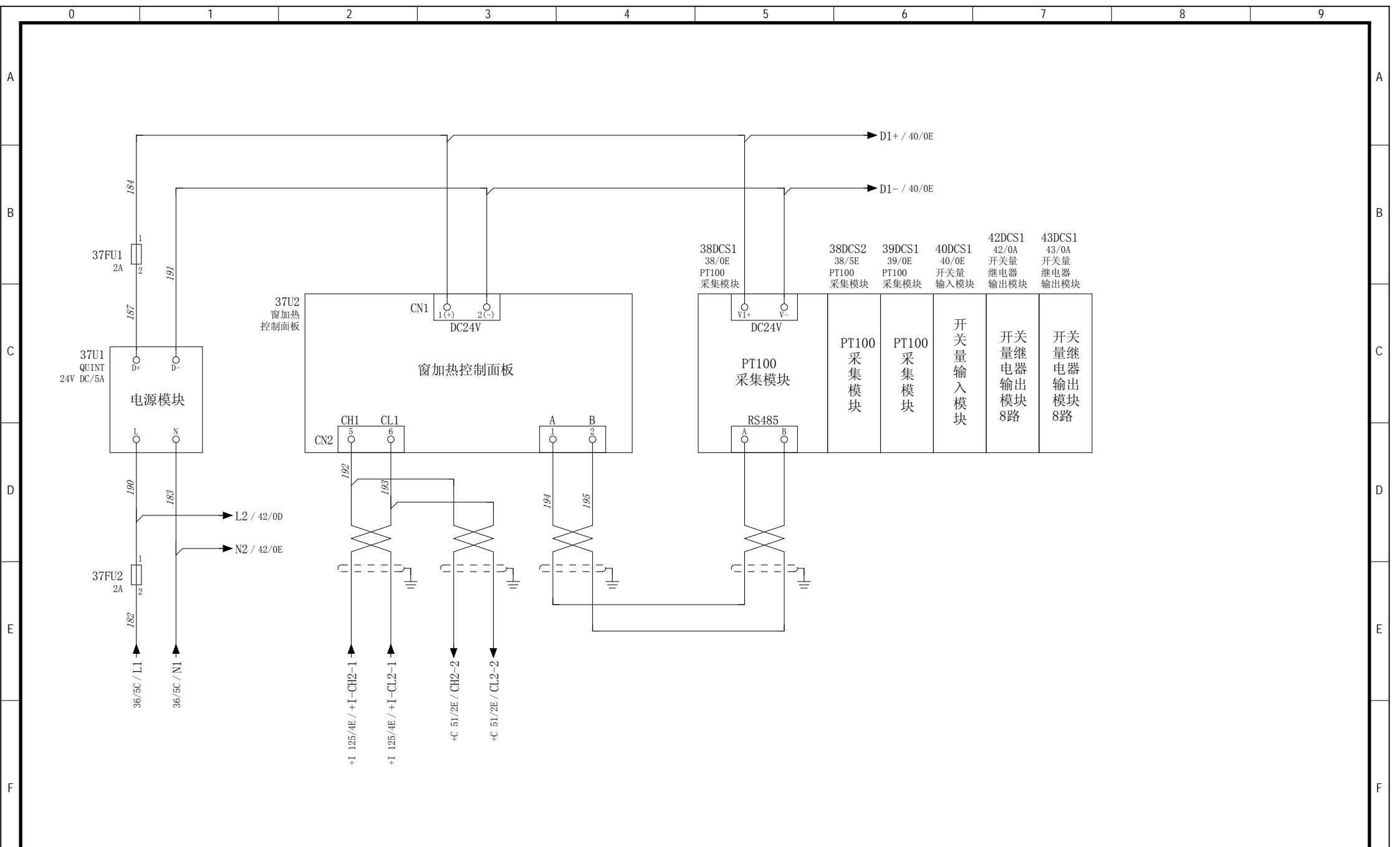
/

RTJ15131(2#)

驾驶室辅助控制设备

窗加热控制单元

图 号 Drawing No.		GSKY3.625.450			
版本索引 Ver.Index		00	01	02	.
= 高层		+ 位置B		页数 Sheet	36



设计 Designed	朱 达 2017/7/5	审核 Revised	夏 虹 2017/7/5
校对 Checked	张 健 2017/7/5	批准 Approved	王 保 元 2017/7/5

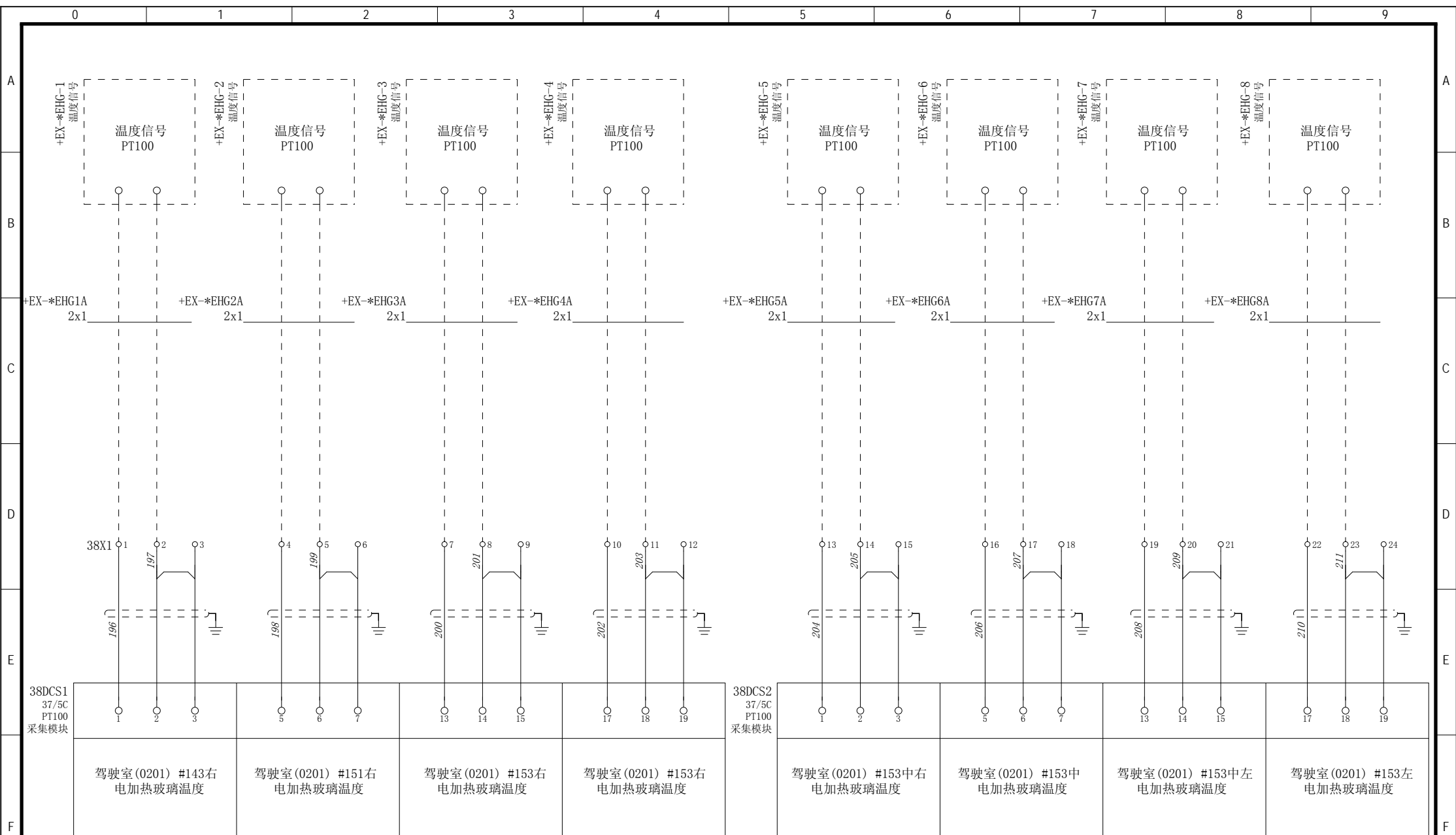


RTJ15131(2#)

驾驶室辅助控制设备

窗加热控制单元

图号 Drawing No.	GSKY3.625.450					
版本索引 Ver.Index	00	01	02	.	.	.
位置	+ 位置B			页数 Sheet	37	



设计 Designed 朱 达 2017/7/5

审核 Revised 夏 虹 2017/7/5

校对 Checked 张 健 2017/7/5

批准 Approved 王 保 元 2017/7/5



/

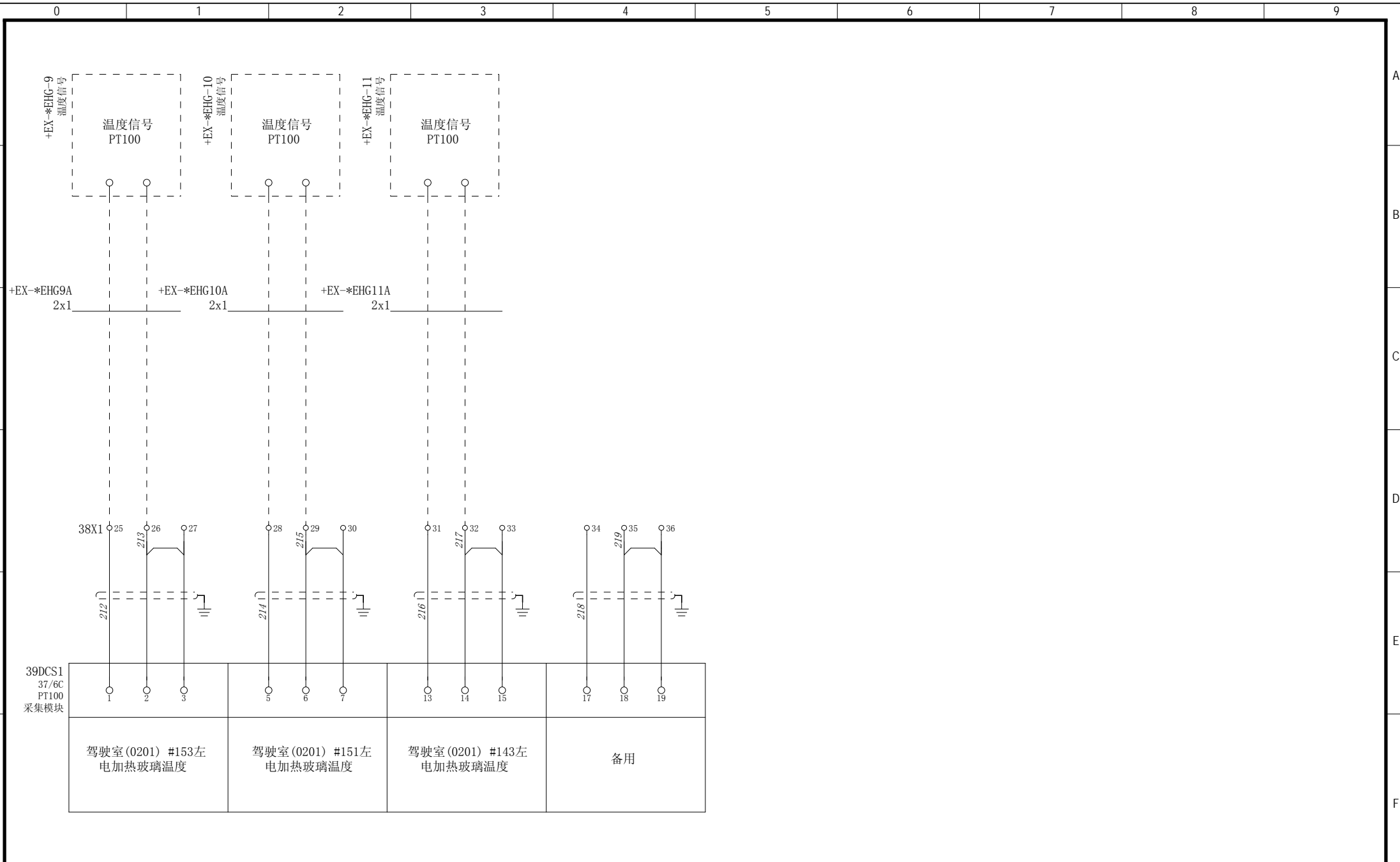
RTJ15131(2#)


驾驶室辅助控制设备

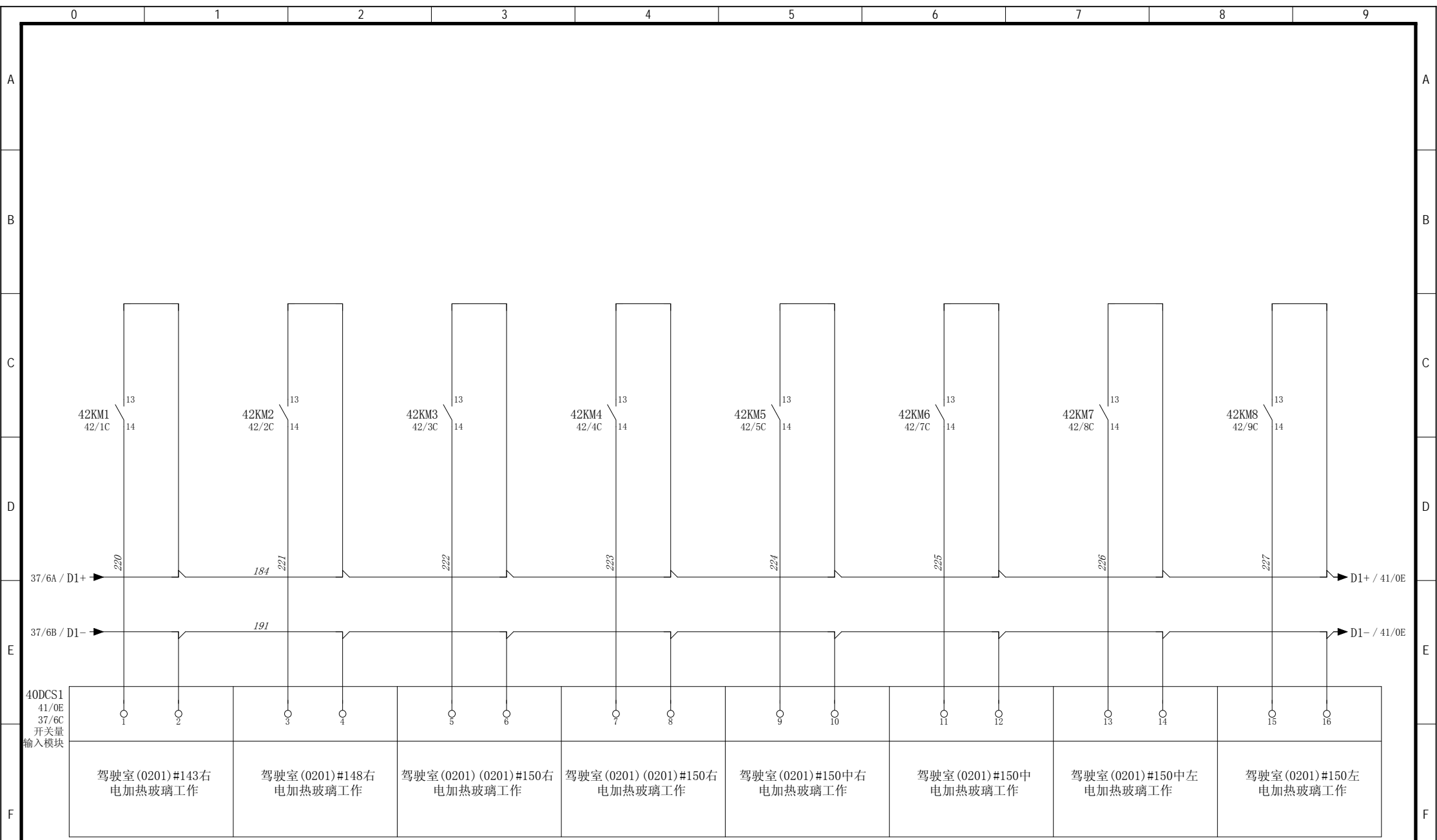
窗加热控制单元

图号 Drawing No. GSKY3.625.450

版本索引 Ver.Index	00	01	02	.	.	.	.
层数 Sheet	+位置B			页数 38			



设计 Designed	朱 达 2017/7/5	审核 Revised	夏 虹 2017/7/5		/	驾驶室辅助控制设备	窗加热控制单元	图 号 Drawing No. GSKY3.625.450			
校对 Checked	张 健 2017/7/5	批准 Approved	王 保 元 2017/7/5					RTJ15131(2#)	版本索引 Ver.Index 00 01 02 . . . . .		
								高层	位置B	页数 Sheet	39



设计  
Designed

校对  
Checked

审核  
Revised

批准  
Approved

朱 达 2017/7/5

张 健 2017/7/5

夏 虹 2017/7/5

王 保 元 2017/7/5



/

RTJ15131(2#)

驾驶室辅助控制设备

驾驶室辅助控制设备

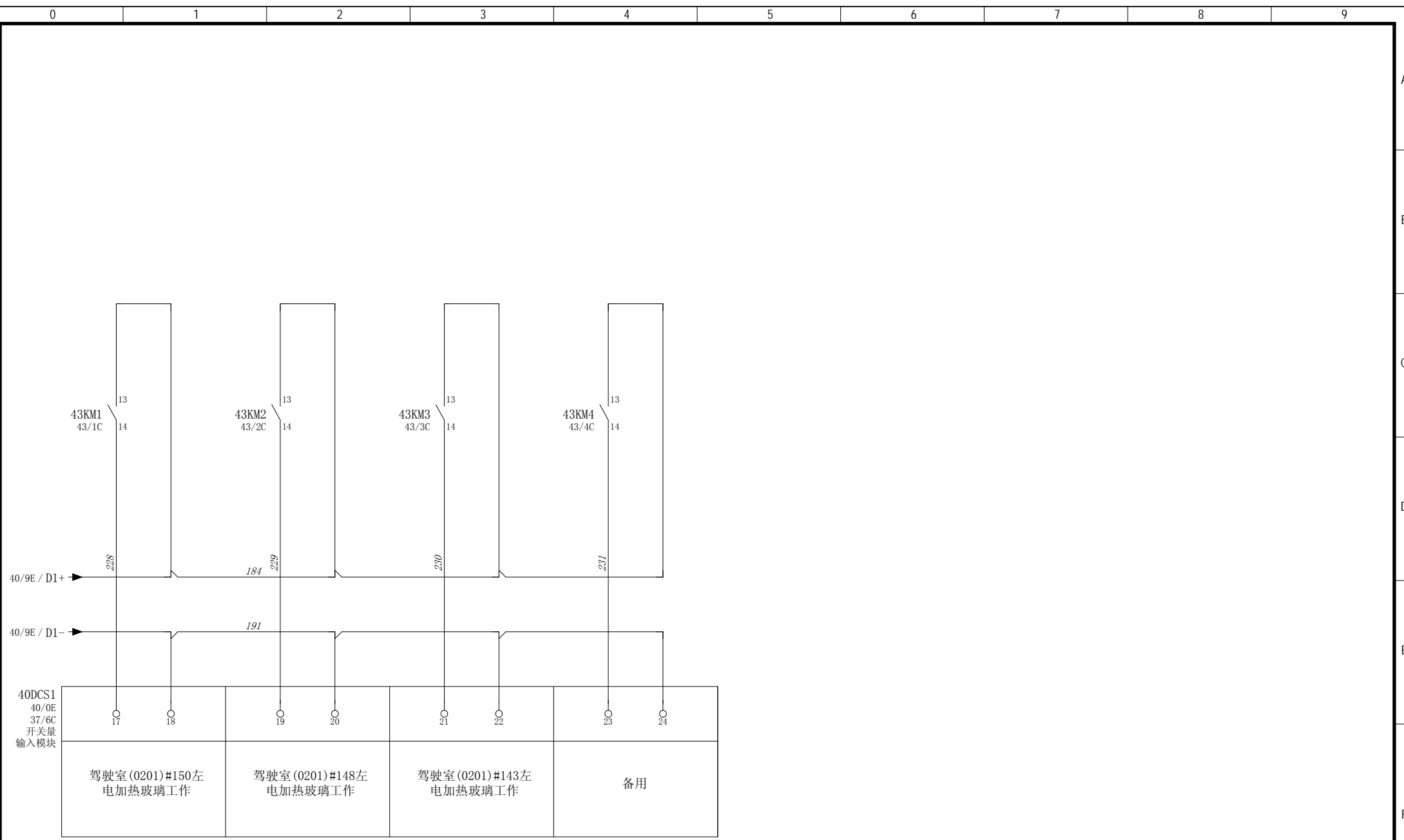
窗加热控制单元


窗加热控制单元

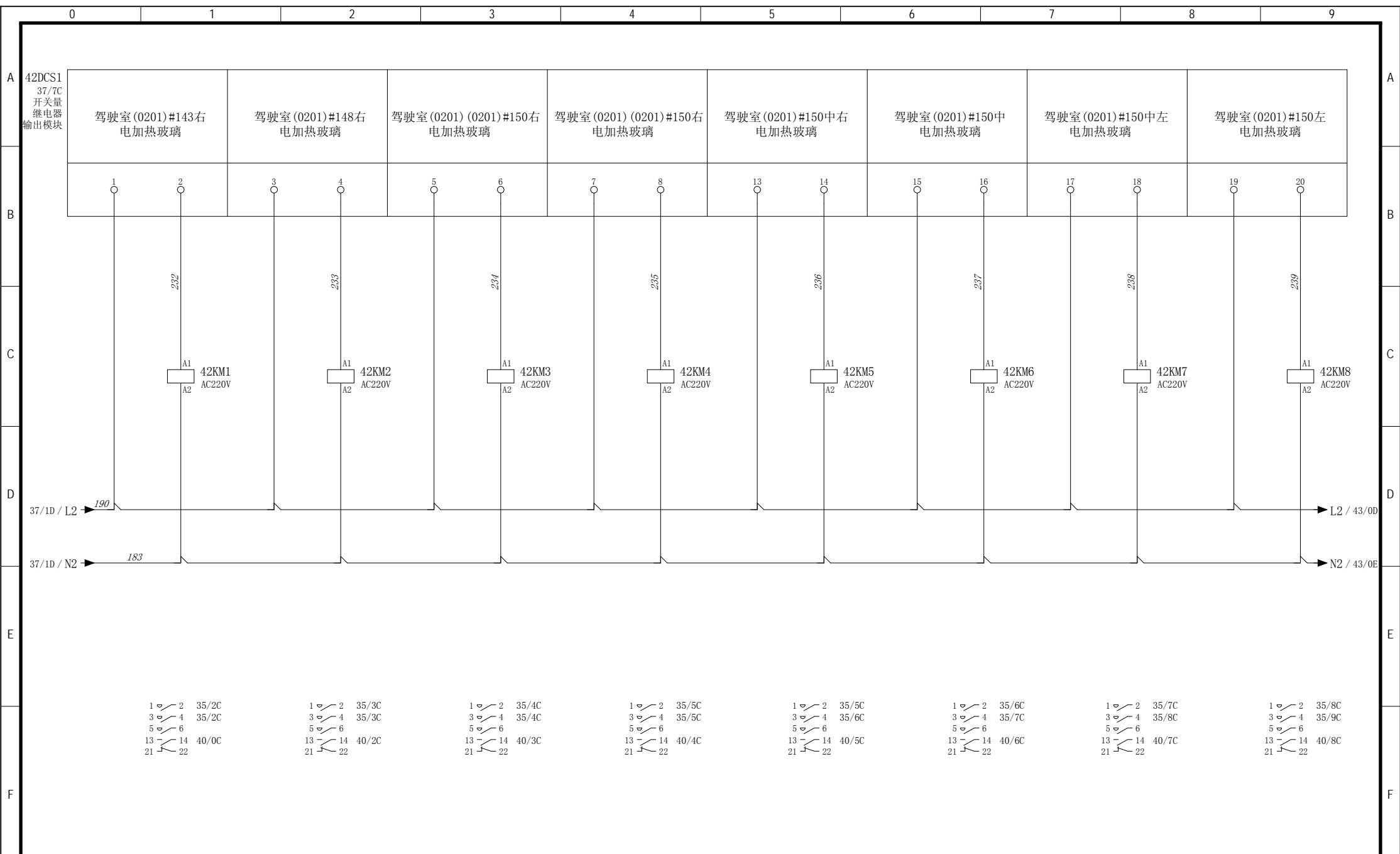
图号  
Drawing No. GSKY3.625.450

版本索引 Ver.Index	00	01	02	.	.	.	.
高层	位置B			页数 Sheet	40		





设计 Designed	朱 达 2017/7/5	审核 Revised	夏 虹 2017/7/5		/	驾驶室辅助控制设备	窗加热控制单元	图 号 Drawing No.	GSKY3.625.450						
校对 Checked	张 健 2017/7/5	批准 Approved	王 保 元 2017/7/5		RTJ15131(2#)			版本索引 Ver.Index	00	01	02	.	.	.	.
								高层	+ 位置B		页数 Sheet	41			



设计  
Designed

朱 达 2017/7/5

校对  
Checked

张 健 2017/7/5

审核  
Revised

夏 虹 2017/7/5

批准  
Approved

王 保 元 2017/7/5



/

RTJ15131(2#)

驾驶室辅助控制设备

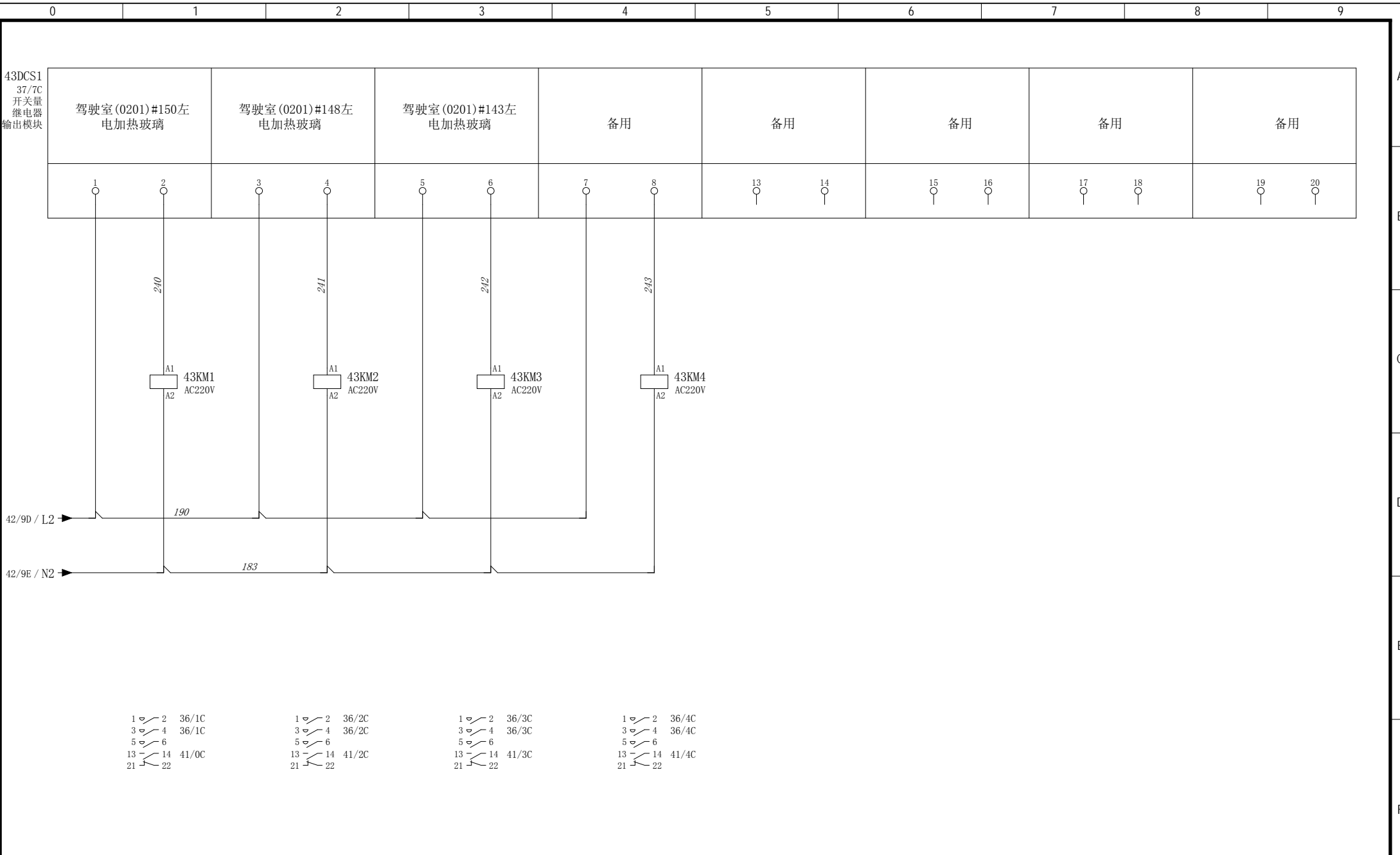
驾驶室辅助控制设备

窗加热控制单元

窗加热控制单元

图号  
Drawing No. GSKY3.625.450

版本索引 Ver.Index	00	01	02	.	.	.	.
高层	+ 位置B			页数 Sheet		42	



设计 Designed	朱 达2017/7/5	审核 Revised	夏 虹2017/7/5
校对 Checked	张 健2017/7/5	批准 Approved	王 保 元2017/7/5



/
RTJ15131(2#)

驾驶室辅助控制设备
-----------

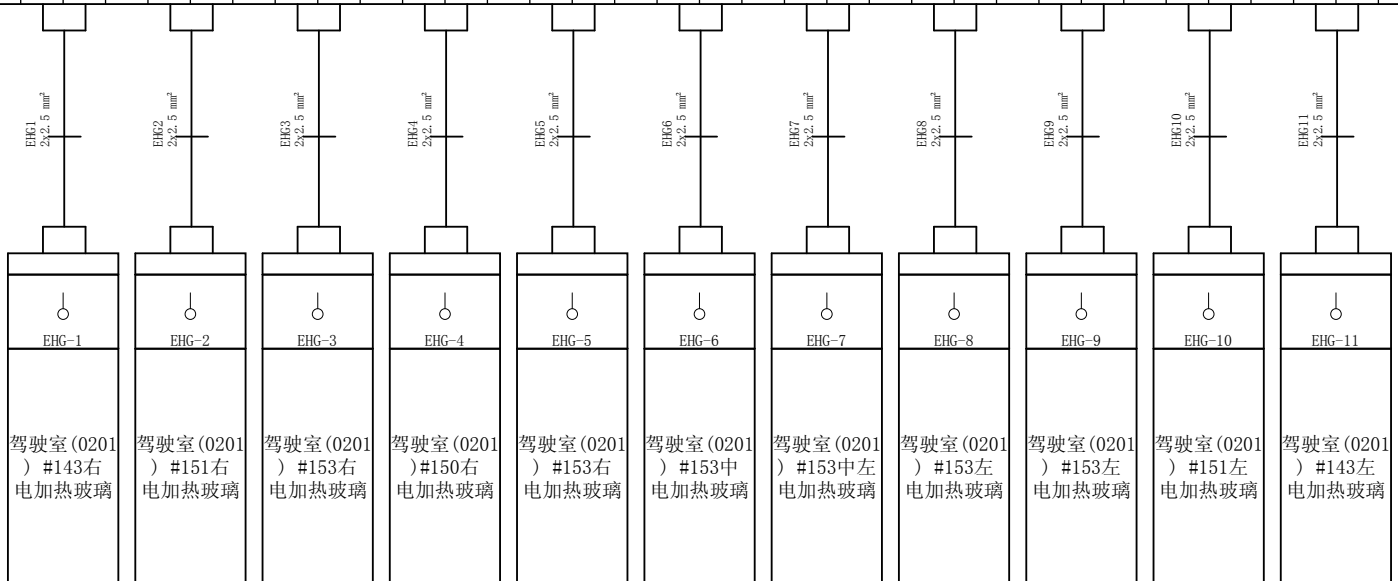
窗加热控制单元
---------

图 号 Drawing No.	GSKY3.625.450				
版本索引 Ver.Index	00	01	02	.	.
高层	位置B			页数 Sheet	43

# 端子连接图 Exteriorl Connection

=+B-35X1

端子坐标 Terminal Coordinates	端子内容 Terminal Content	端子跳线 Terminal Bridge	端子型号 Terminal Type	端子号 Terminal No.
/E2	管型5x20	熔芯 15A	ST4-HESI (5x20)	1
/E2	管型5x20	熔芯 15A	ST4-HESI (5x20)	2
/E3	管型5x20	熔芯 15A	ST4-HESI (5x20)	3
/E3	管型5x20	熔芯 15A	ST4-HESI (5x20)	4
/E4	管型5x20	熔芯 15A	ST4-HESI (5x20)	5
/E4	管型5x20	熔芯 15A	ST4-HESI (5x20)	6
/E5	管型5x20	熔芯 15A	ST4-HESI (5x20)	7
/E5	管型5x20	熔芯 15A	ST4-HESI (5x20)	8
/E5	管型5x20	熔芯 15A	ST4-HESI (5x20)	9
/E6	管型5x20	熔芯 15A	ST4-HESI (5x20)	10
/E6	管型5x20	熔芯 15A	ST4-HESI (5x20)	11
/E7	管型5x20	熔芯 15A	ST4-HESI (5x20)	12
/E7	管型5x20	熔芯 15A	ST4-HESI (5x20)	13
/E8	管型5x20	熔芯 15A	ST4-HESI (5x20)	14
/E8	管型5x20	熔芯 15A	ST4-HESI (5x20)	15
/E9	管型5x20	熔芯 15A	ST4-HESI (5x20)	16
/E1	管型5x20	熔芯 15A	ST4-HESI (5x20)	17
/E1	管型5x20	熔芯 15A	ST4-HESI (5x20)	18
/E2	管型5x20	熔芯 15A	ST4-HESI (5x20)	19
/E2	管型5x20	熔芯 15A	ST4-HESI (5x20)	20
/E3	管型5x20	熔芯 15A	ST4-HESI (5x20)	21
/E3	管型5x20	熔芯 15A	ST4-HESI (5x20)	22
/E4	管型5x20	熔芯 15A	ST4-HESI (5x20)	23
/E4	管型5x20	熔芯 15A	ST4-HESI (5x20)	24



设计  
Designed 朱 达 2017/7/5

校对  
Checked 张 健 2017/7/5

审核  
Revised 夏 虹 2017/7/5

批准  
Approved 王 保 元 2017/7/5



RTJ15131(2#)

驾驶室辅助控制设备

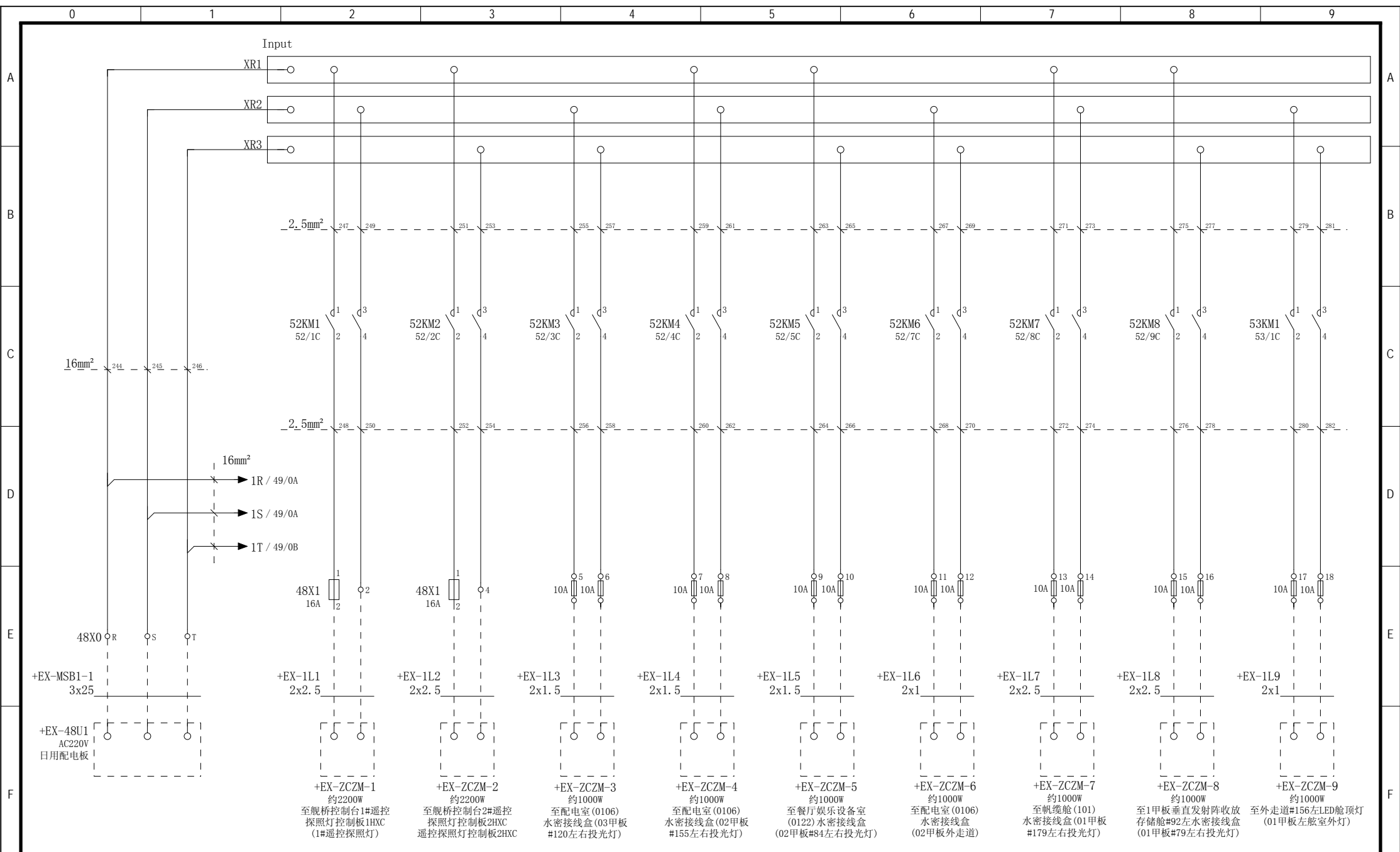
端子连接图

图号 Drawing No.	GSKY3.625.450				
版本索引 Ver.Index	00	01	02	.	.
高层	+ 位置B		页数 Sheet	44	









设计  
Designed 朱 达 2017/8/4

审核  
Revised 夏 虹 2017/8/4

校对  
Checked 张 健 2017/8/4

批准  
Approved 王 保 元 2017/8/4



RTJ15131(2#)

驾驶室辅助控制设备

室外灯正常照明控制单元

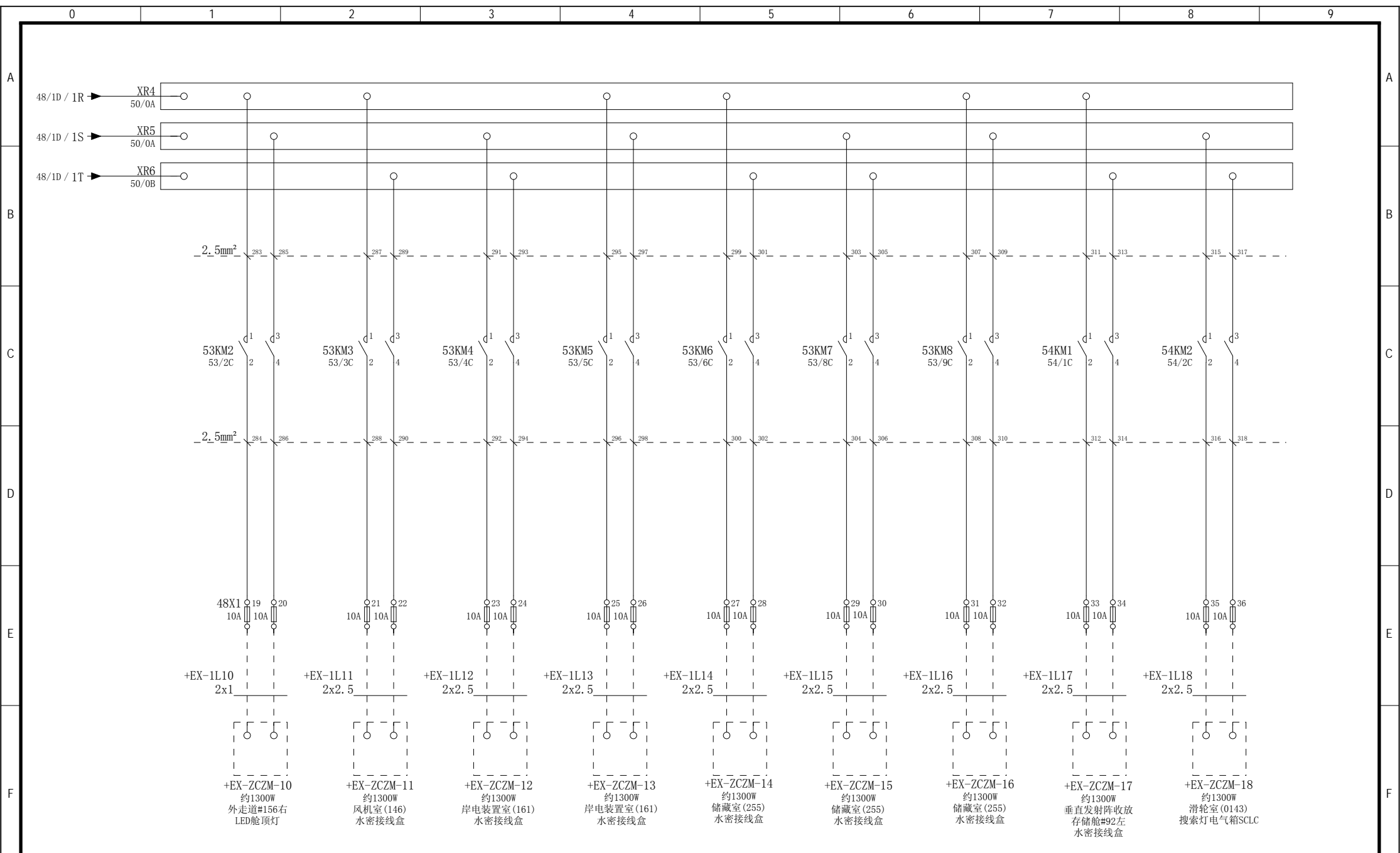
图号  
Drawing No. GSKY3.625.450

版本索引  
Ver.Index 00 01 02 . . . .

位置  
+ 位置C

页码  
Sheet 48





设计  
Designed 朱 达 2017/8/4

校对  
Checked 张 健 2017/8/4

审核  
Revised 夏 虹 2017/8/4

批准  
Approved 王 保 元 2017/8/4



RTJ15131(2#)

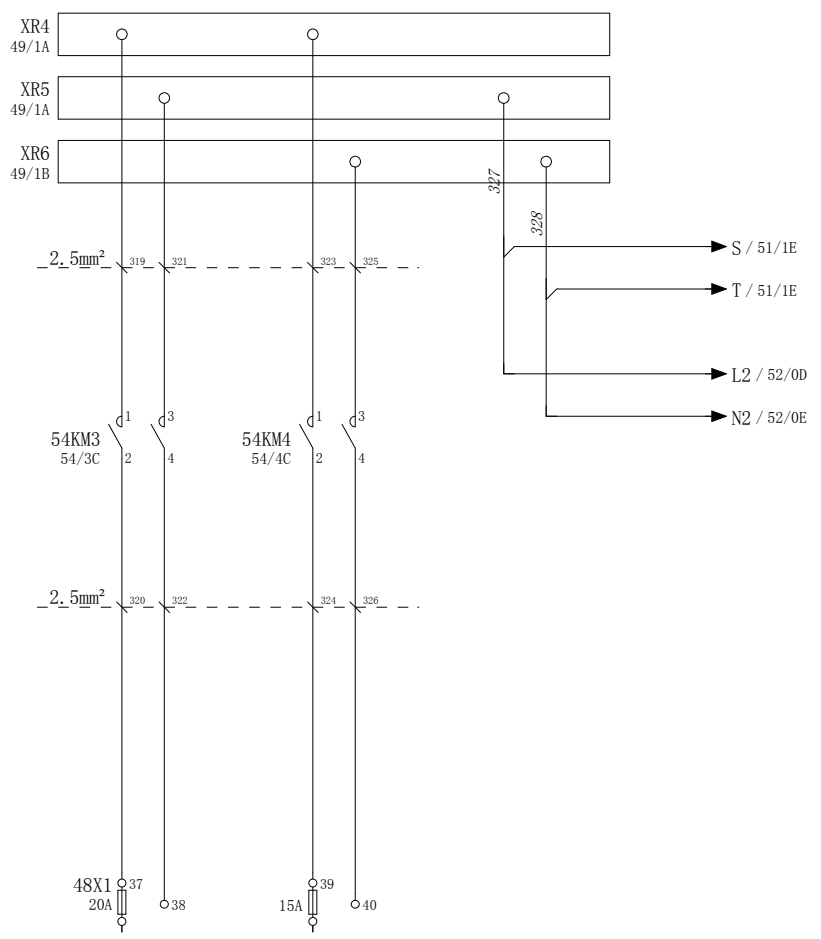
驾驶室辅助控制设备

室外灯正常照明控制单元

图号  
Drawing No. GSKY3.625.450

版本索引  
Ver.Index 00 01 02 . . . . .

高层 位置C 页数  
Sheet 49



设计 Designed	朱 达 2017/8/4	审核 Revised	夏 虹 2017/8/4
校对 Checked	张 健 2017/8/4	批准 Approved	王 保 元 2017/8/4

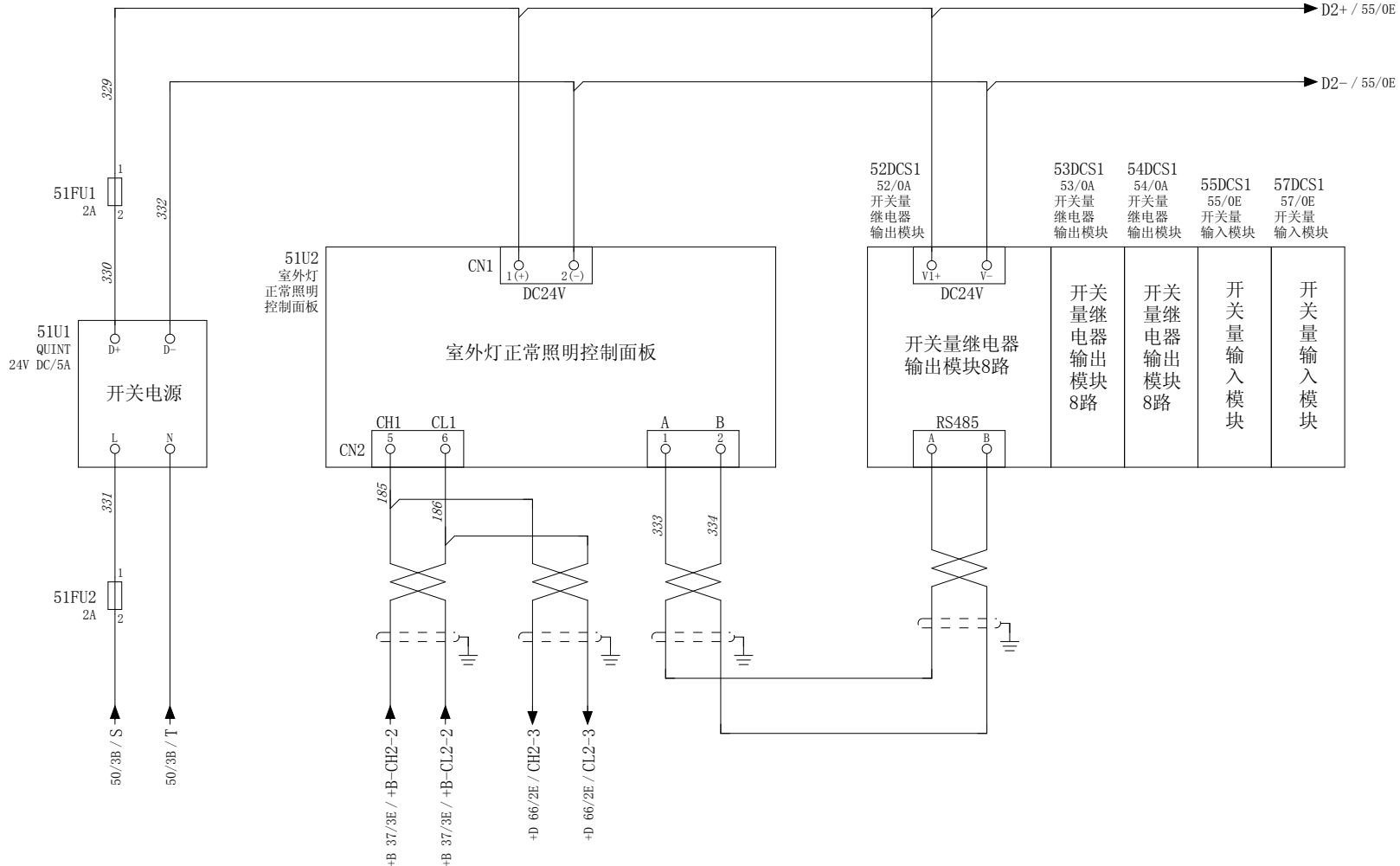


/
RTJ15131(2#)

驾驶室辅助控制设备
-----------

室外灯正常照明控制单元
-------------

图 号 Drawing No.	GSKY3.625.450				
版本索引 Ver.Index	00	01	02	.	.
高层	+ 位置C			页数 Sheet	50



设计 Designed	朱 达 2017/7/5	审核 Revised	夏 虹 2017/7/5
校对 Checked	张 健 2017/7/5	批准 Approved	王 保 元 2017/7/5

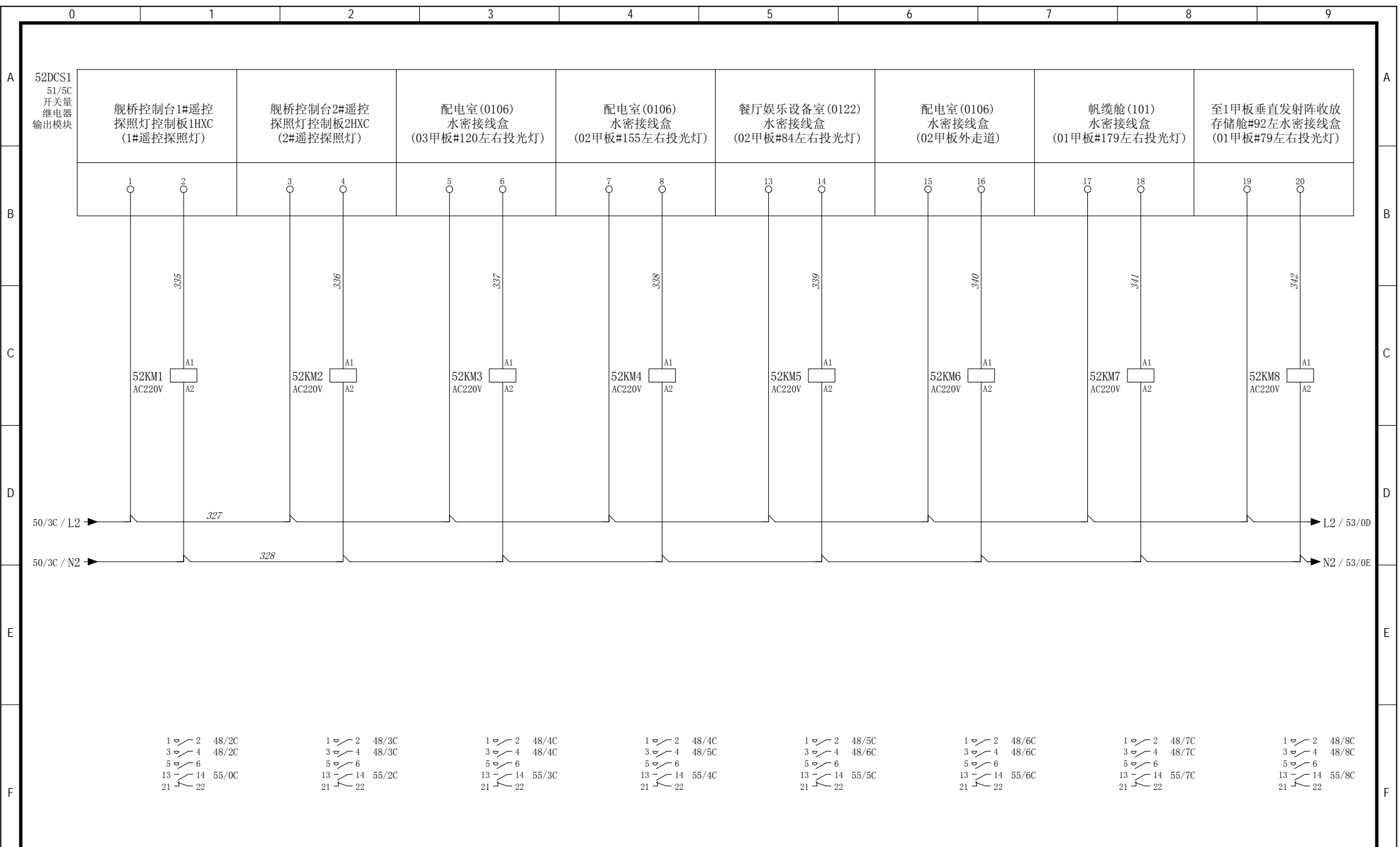


RTJ15131(2#)

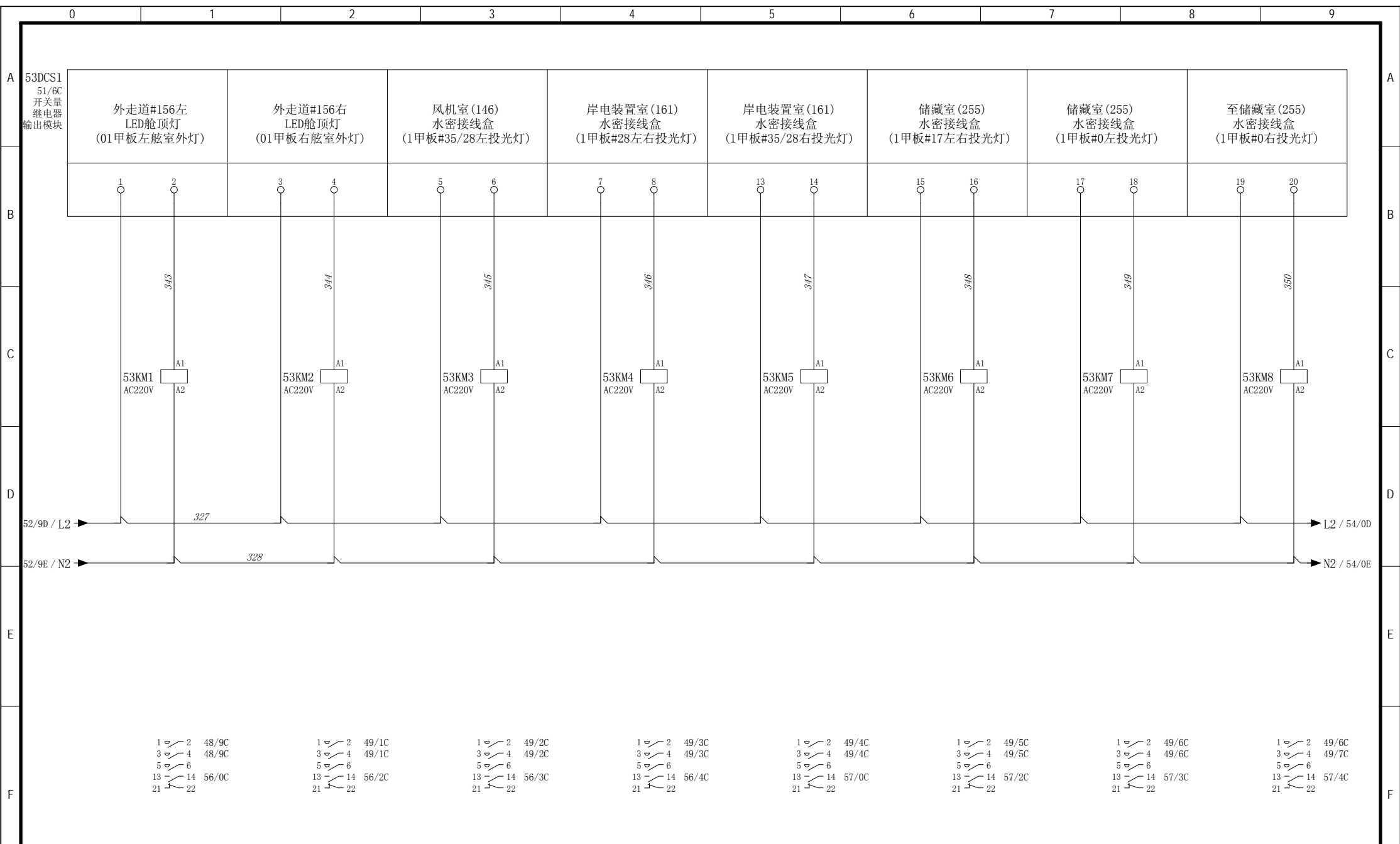
驾驶室辅助控制设备

室外灯正常照明控制单元

图号 Drawing No.	GSKY3.625.450				
版本索引 Ver.Index	00	01	02	.	.
位置	C			页数 Sheet	51



设计 Designed	朱 达 2017/7/5	审核 Revised	夏 虹 2017/7/5		/	驾驶室辅助控制设备	室外灯正常照明控制单元	图号 Drawing No.	GSKY3.625.450				
校对 Checked	张 健 2017/7/5	批准 Approved	王 保 元 2017/7/5					版本索引 Ver.Index	00	01	02	.	.
								= 高层	+ 位置C	页数 Sheet	52		



设计  
Designed  
朱 达 2017/7/5

校对  
Checked  
张 健 2017/7/5

审核  
Revised  
夏 虹 2017/7/5

批准  
Approved  
王 保 元 2017/7/5



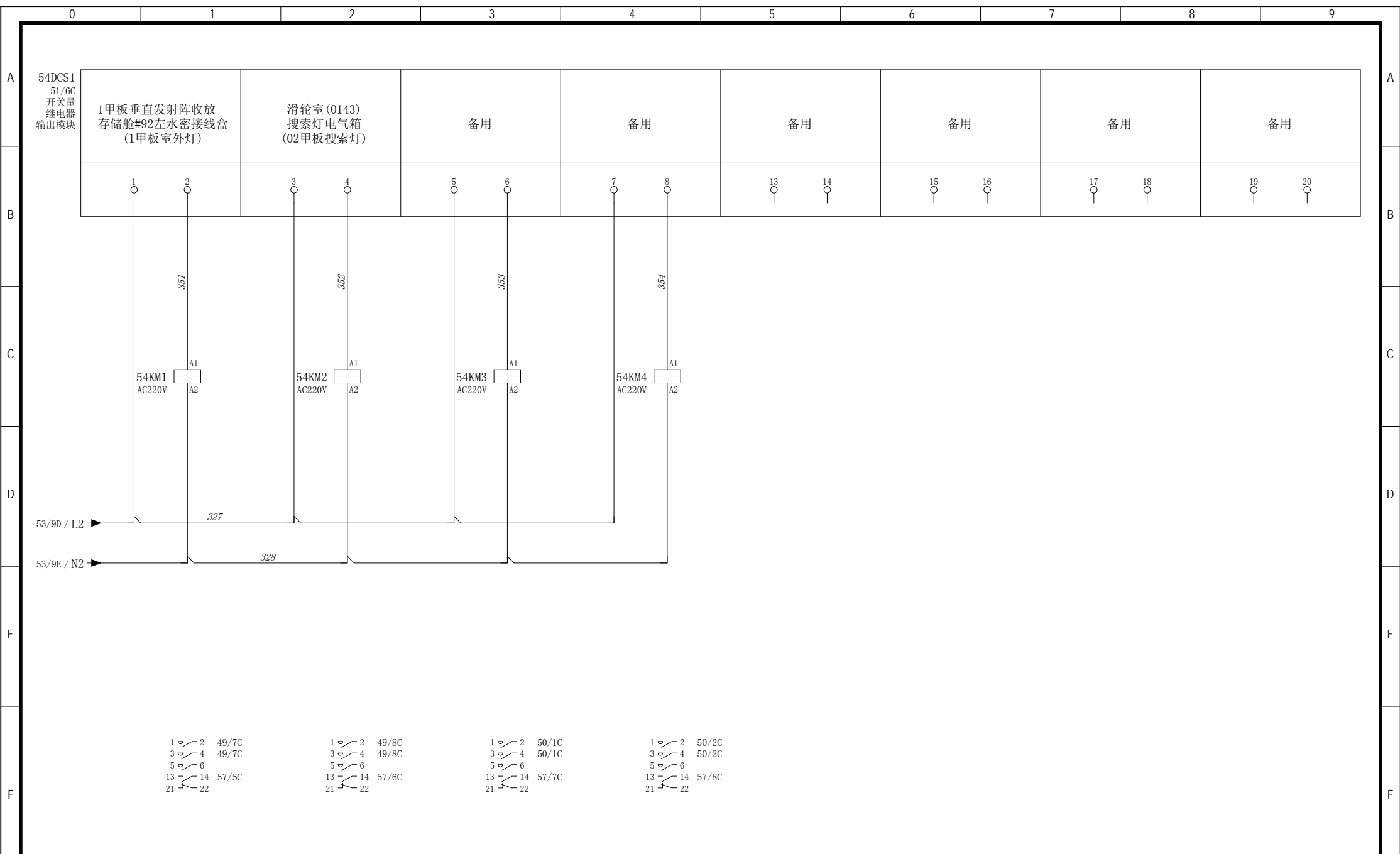
图号  
Drawing No. /

RTJ15131(2#)

驾驶室辅助控制设备

室外灯正常照明控制单元

图号 Drawing No. GSKY3.625.450	
版本索引 Ver.Index	00 01 02 . . . . .
高层	位置C
页数 Sheet	53



设计 Designed	朱 达 2017/7/5	审核 Revised	夏 虹 2017/7/5
校对 Checked	张 健 2017/7/5	批准 Approved	王 保 元 2017/7/5

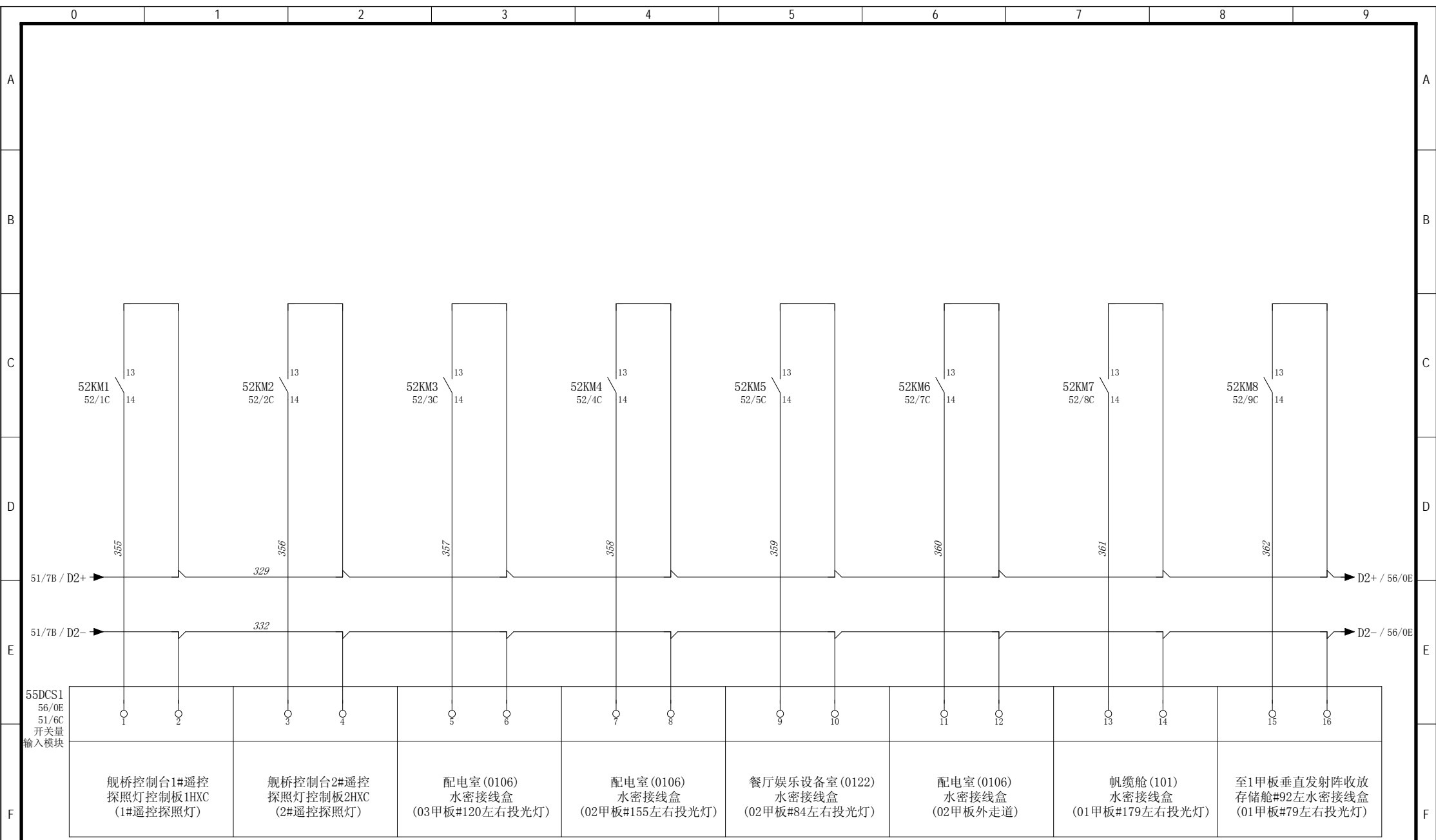


/
RTJ15131(2#)

驾驶室辅助控制设备
-----------

室外灯正常照明控制单元
-------------

图 号 Drawing No. GSKY3.625.450	
版本索引 Ver.Index	00 01 02 . . . . .
高层	位置C
页数 Sheet	54



设计  
Designed

校对  
Checked

朱 达 2017/7/5

张 健 2017/7/5

审核  
Revised

批准  
Approved

夏 虹 2017/7/5

王 保 元 2017/7/5



/

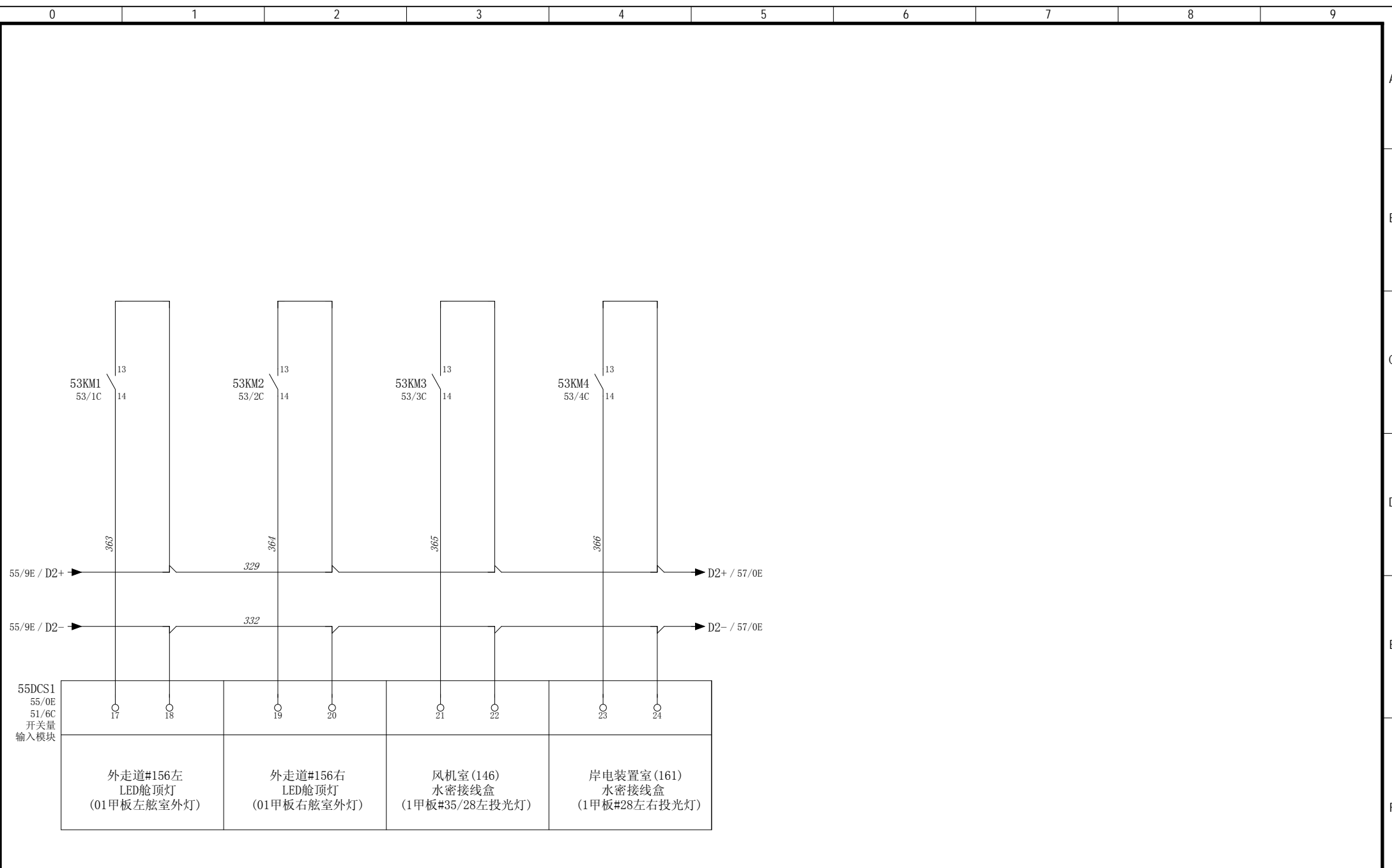
RTJ15131(2#)


驾驶室辅助控制设备

室外灯正常照明控制单元

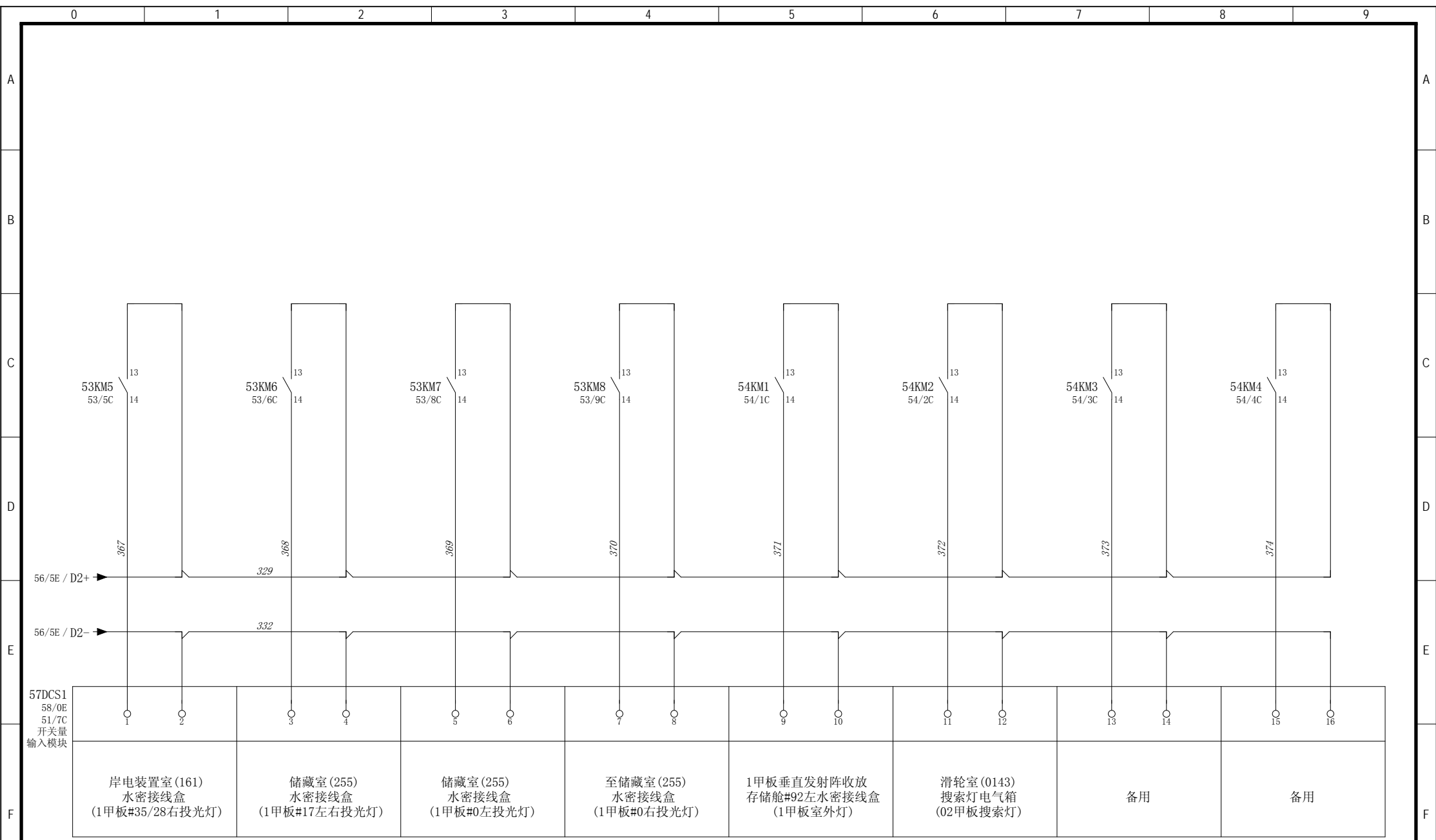
图 号  
Drawing No. GSKY3.625.450


版本索引 Ver.Index	00	01	02	.	.	.	.
高层	+ 位置C			页数 Sheet		55	



设计 Designed	朱 达 2017/7/5	审核 Revised	夏 虹 2017/7/5		/	驾驶室辅助控制设备	图 号 Drawing No. GSKY3.625.450			
校对 Checked	张 健 2017/7/5	批准 Approved	王 保 元 2017/7/5				版本索引 Ver.Index 00 01 02 . . . . .			
							高层	位置C	页数 Sheet	56





设计 Designed	朱 达 2017/7/5	审核 Revised	夏 虹 2017/7/5		/	驾驶室辅助控制设备	室外灯正常照明控制单元	图 号 Drawing No.	GSKY3.625.450						
校对 Checked	张 健 2017/7/5	批准 Approved	王 保 元 2017/7/5					版本索引 Ver.Index	00	01	02	.	.	.	.
								= 高层	+ 位置C	页数 Sheet	57				

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

A

A

B

B

C

C

D

D

E

E

F

F

57DCS1  
57/OE  
51/7C  
开关量  
输入模块

○ 17	○ 18	○ 19	○ 20	○ 21	○ 22	○ 23	○ 24
备用		备用		备用		备用	

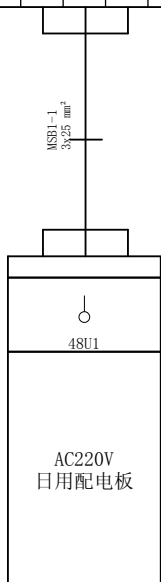
设计 Designed	朱 达2017/7/5	审核 Revised	夏 虹2017/7/5	 瑞特股份 RUI TE ELECTRIC	/	驾驶室辅助控制设备	室外灯正常照明控制单元
校对 Checked	张 健2017/7/5	批准 Approved	王 保 元2017/7/5		RTJ15131(2#)		

图 号 Drawing No.	GSKY3.625.450						
版本索引 Ver.Index	00	01	02	.	.	.	.
高层	+ 位置C			页数 Sheet	58		

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

# 端子连接图 Exteriorl Connection

=+C-48X0																															
端子坐标 Terminal Coordinates	/E0	/E1	/E1																												
端子内容 Terminal Content																															
端子跳线 Terminal Bridge	.	.	.																												
端子型号 Terminal Type	UK35	UK35	UK35																												
端子号 Terminal No.	R	S	T																												



设计  
Designed 朱 达 2017/7/5

校对  
Checked 张 健 2017/7/5

审核  
Revised 夏 虹 2017/7/5

批准  
Approved 王 保 元 2017/7/5



/

RTJ15131(2#)

驾驶室辅助控制设备

端子连接图

图号  
Drawing No. GSKY3.625.450

版本索引  
Ver.Index 00 01 02 . . . .

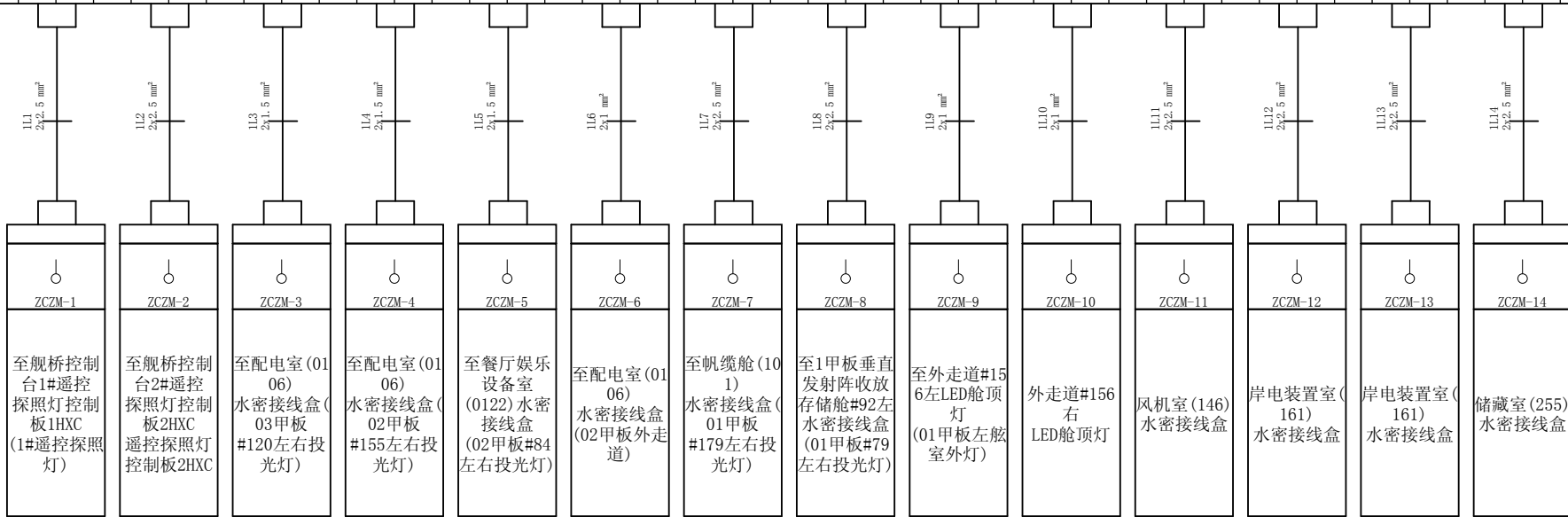
高层  
+ 位置C

页数  
Sheet 59

# 端子连接图 Exteriorl Connection

=+C-48X1

端子坐标 Terminal Coordinates	端子内容 Terminal Content	端子跳线 Terminal Bridge	端子型号 Terminal Type	端子号 Terminal No.
/E2	管型5x20	15A 熔芯	ST4-HESI (5x20)	1
/E2	管型5x20	15A 熔芯	ST4-HESI (5x20)	2
/E3	管型5x20	15A 熔芯	ST4-HESI (5x20)	3
/E3	管型5x20	15A 熔芯	ST4-HESI (5x20)	4
/E4	管型5x20	10A 熔芯	ST4-HESI (5x20)	5
/E4	管型5x20	10A 熔芯	ST4-HESI (5x20)	6
/E4	管型5x20	10A 熔芯	ST4-HESI (5x20)	7
/E5	管型5x20	10A 熔芯	ST4-HESI (5x20)	8
/E5	管型5x20	10A 熔芯	ST4-HESI (5x20)	9
/E6	管型5x20	10A 熔芯	ST4-HESI (5x20)	10
/E6	管型5x20	10A 熔芯	ST4-HESI (5x20)	11
/E6	管型5x20	10A 熔芯	ST4-HESI (5x20)	12
/E7	管型5x20	10A 熔芯	ST4-HESI (5x20)	13
/E7	管型5x20	10A 熔芯	ST4-HESI (5x20)	14
/E8	管型5x20	10A 熔芯	ST4-HESI (5x20)	15
/E8	管型5x20	10A 熔芯	ST4-HESI (5x20)	16
/E9	管型5x20	10A 熔芯	ST4-HESI (5x20)	17
/E9	管型5x20	10A 熔芯	ST4-HESI (5x20)	18
/E1	管型5x20	10A 熔芯	ST4-HESI (5x20)	19
/E1	管型5x20	10A 熔芯	ST4-HESI (5x20)	20
/E2	管型5x20	10A 熔芯	ST4-HESI (5x20)	21
/E2	管型5x20	10A 熔芯	ST4-HESI (5x20)	22
/E3	管型5x20	10A 熔芯	ST4-HESI (5x20)	23
/E3	管型5x20	10A 熔芯	ST4-HESI (5x20)	24
/E4	管型5x20	10A 熔芯	ST4-HESI (5x20)	25
/E4	管型5x20	10A 熔芯	ST4-HESI (5x20)	26
/E5	管型5x20	10A 熔芯	ST4-HESI (5x20)	27
/E5	管型5x20	10A 熔芯	ST4-HESI (5x20)	28



设计 Designed	朱 达 2017/8/4	审核 Revised	夏 虹 2017/8/4
校对 Checked	张 健 2017/8/4	批准 Approved	王 保 元 2017/8/4



RTJ15131(2#)

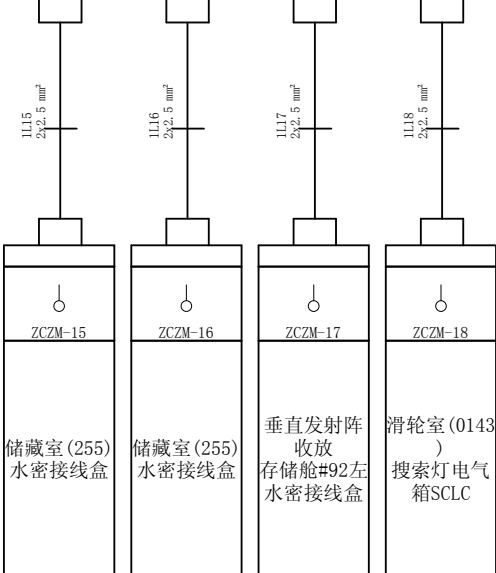
驾驶室辅助控制设备

端子连接图

图号 Drawing No.	GSKY3.625.450			
版本索引 Ver.Index	00	01	02	...
位置	C			
页码 Sheet				60

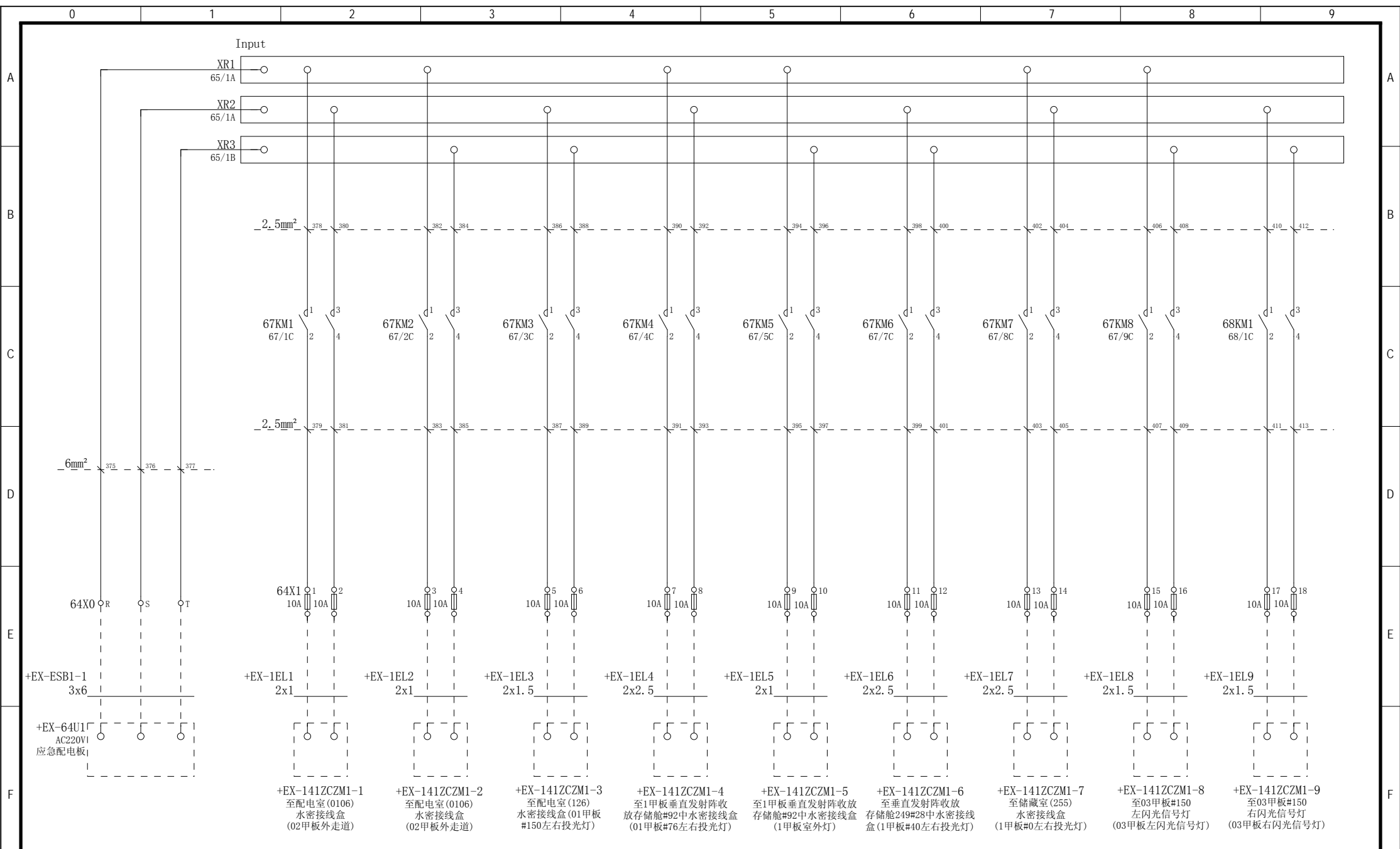
# 端子连接图 Exteriorl Connection

=+C-48X1	
端子坐标 Terminal Coordinates	/E6 /E6 /E6 /E7 /E7 /E7 /E7 /E8 /E8 /E1 /E1 /E2 /E2
端子内容 Terminal Content	管型5x20 1DA 管型5x20 1DA 管型5x20 1DA 管型5x20 1DA 管型5x20 1DA 管型5x20 1DA 管型5x20 1DA 管型5x20 1DA 管型5x20 2DA 管型5x20 2DA 管型5x20 15A 管型5x20 15A
端子跳线 Terminal Bridge	焊芯 焊芯 焊芯 焊芯 焊芯 焊芯 焊芯 焊芯 焊芯 焊芯 焊芯 焊芯
端子型号 Terminal Type	ST4-HESI (5x20) ST4-HESI (5x20) ST4-HESI (5x20) ST4-HESI (5x20) ST4-HESI (5x20) ST4-HESI (5x20) ST4-HESI (5x20) ST4-HESI (5x20) ST4-HESI (5x20) ST4-HESI (5x20) ST4-HESI (5x20) ST4-HESI (5x20)
端子号 Terminal No.	29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40









设计  
Designed 朱 达 2017/8/4

校对  
Checked 张 健 2017/8/4

审核  
Revised 夏 虹 2017/8/4

批准  
Approved 王 保 元 2017/8/4



RTJ15131(2#)

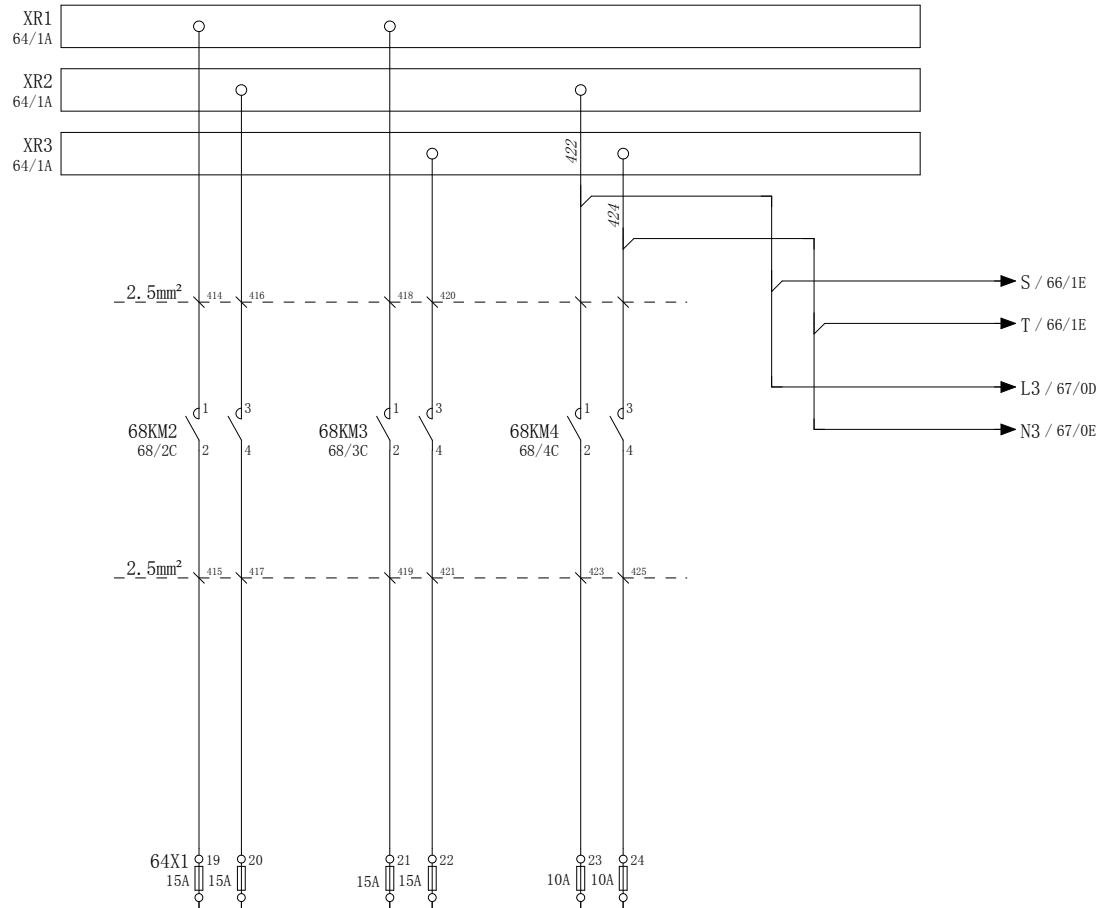
驾驶室辅助控制设备

室外灯应急照明控制单元

图号  
Drawing No. GSKY3.625.450

版本索引 Ver.Index	00	01	02	.	.	.	.
位置 位置D							
页码 Sheet	64						



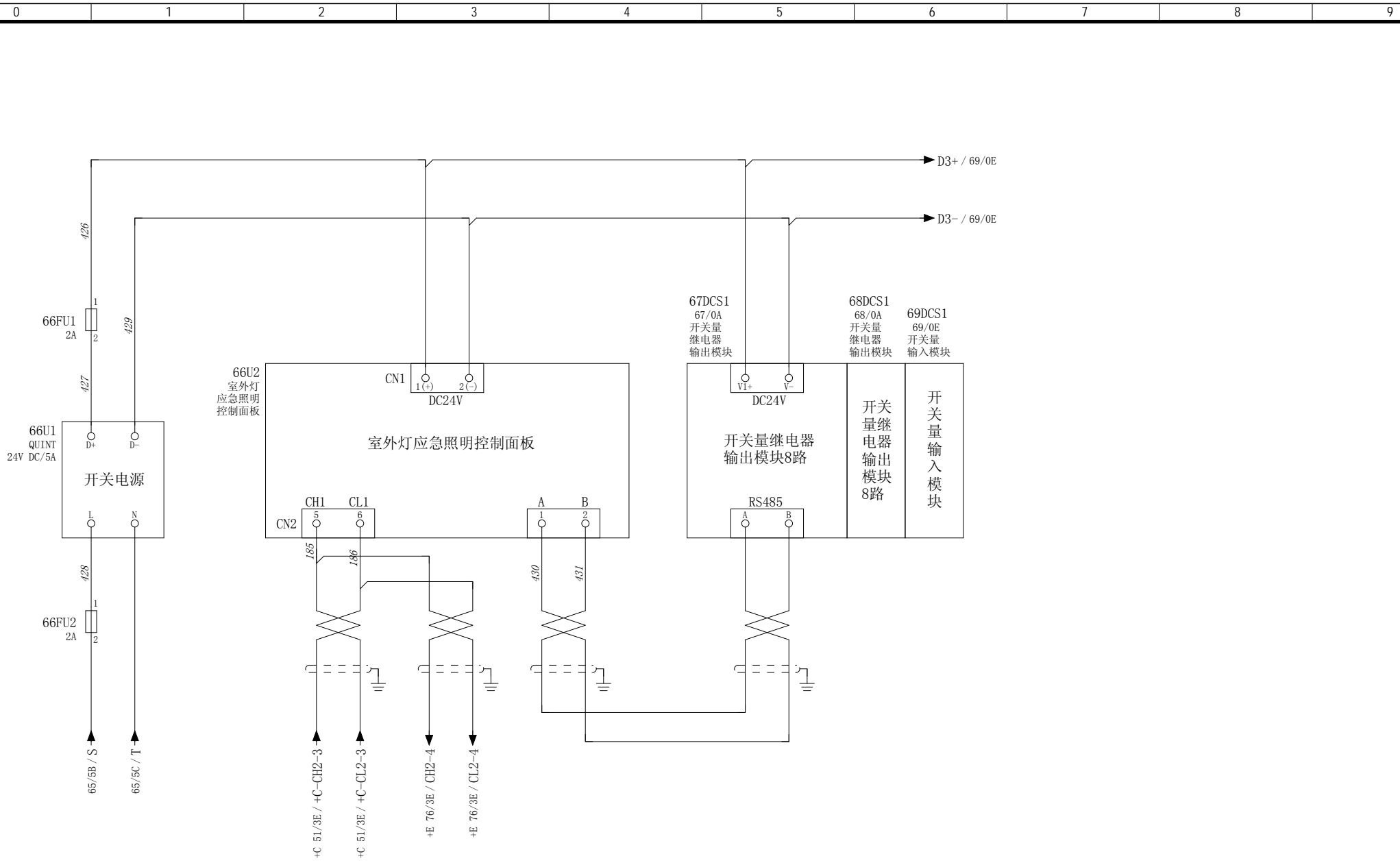


设计 Designed	朱 达2017/8/4	审核 Revised	夏 虹2017/8/4		/	驾驶室辅助控制设备
校对 Checked	张 健2017/8/4	批准 Approved	王 保 元2017/8/4		RTJ15131(2#)	

图 号 Drawing No.	GSKY3.625.450				
版本索引 Ver.Index	00	01	02	.	.
高层	+ 位置D		页数 Sheet	65	

室外灯应急照明控制单元
-------------

图 号 Drawing No.	GSKY3.625.450				
版本索引 Ver.Index	00	01	02	.	.
高层	+ 位置D		页数 Sheet	65	



设计 Designed	朱 达 2017/7/5	审核 Revised	夏 虹 2017/7/5
校对 Checked	张 健 2017/7/5	批准 Approved	王 保 元 2017/7/5



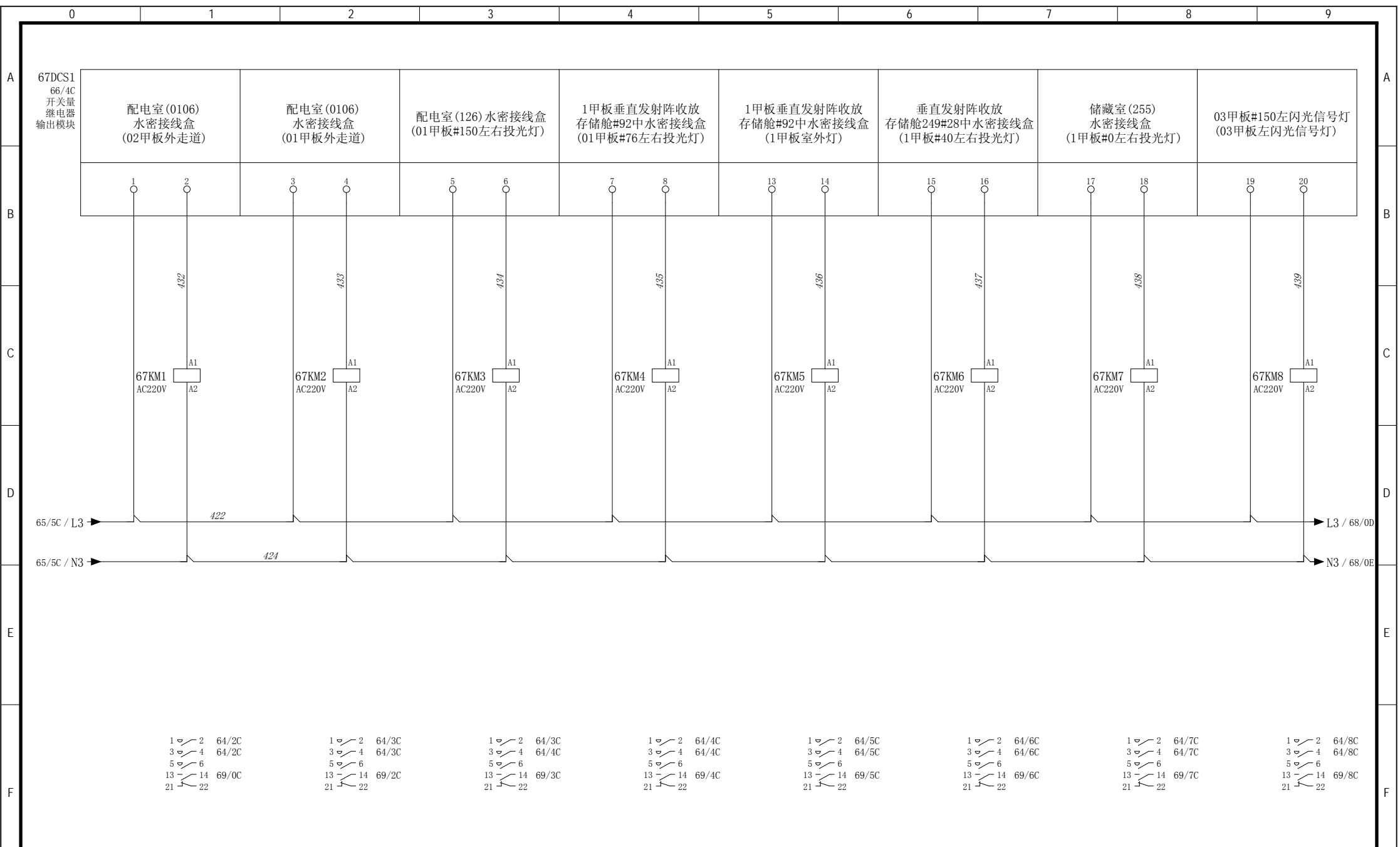
RTJ15131(2#)

驾驶室辅助控制设备

室外灯应急照明控制单元

图号  
Drawing No. GSKY3.625.450

版本索引 Ver.Index	00	01	02	.	.	.	.
位置	D						
页码 Sheet				66			



设计  
Designed 朱 达 2017/7/5

审核  
Revised 夏 虹 2017/7/5

校对  
Checked 张 健 2017/7/5

批准  
Approved 王 保 元 2017/7/5

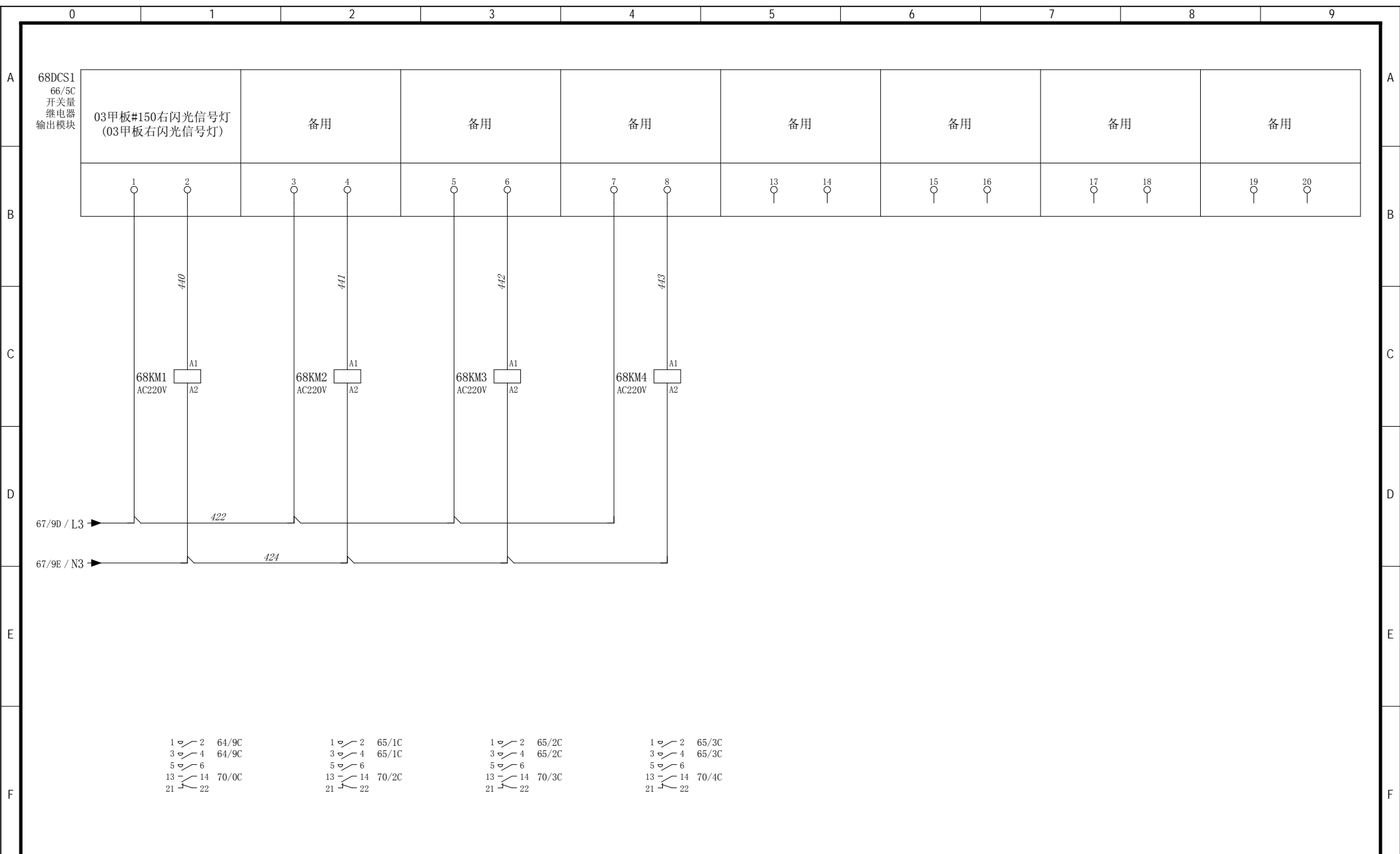


RTJ15131(2#)

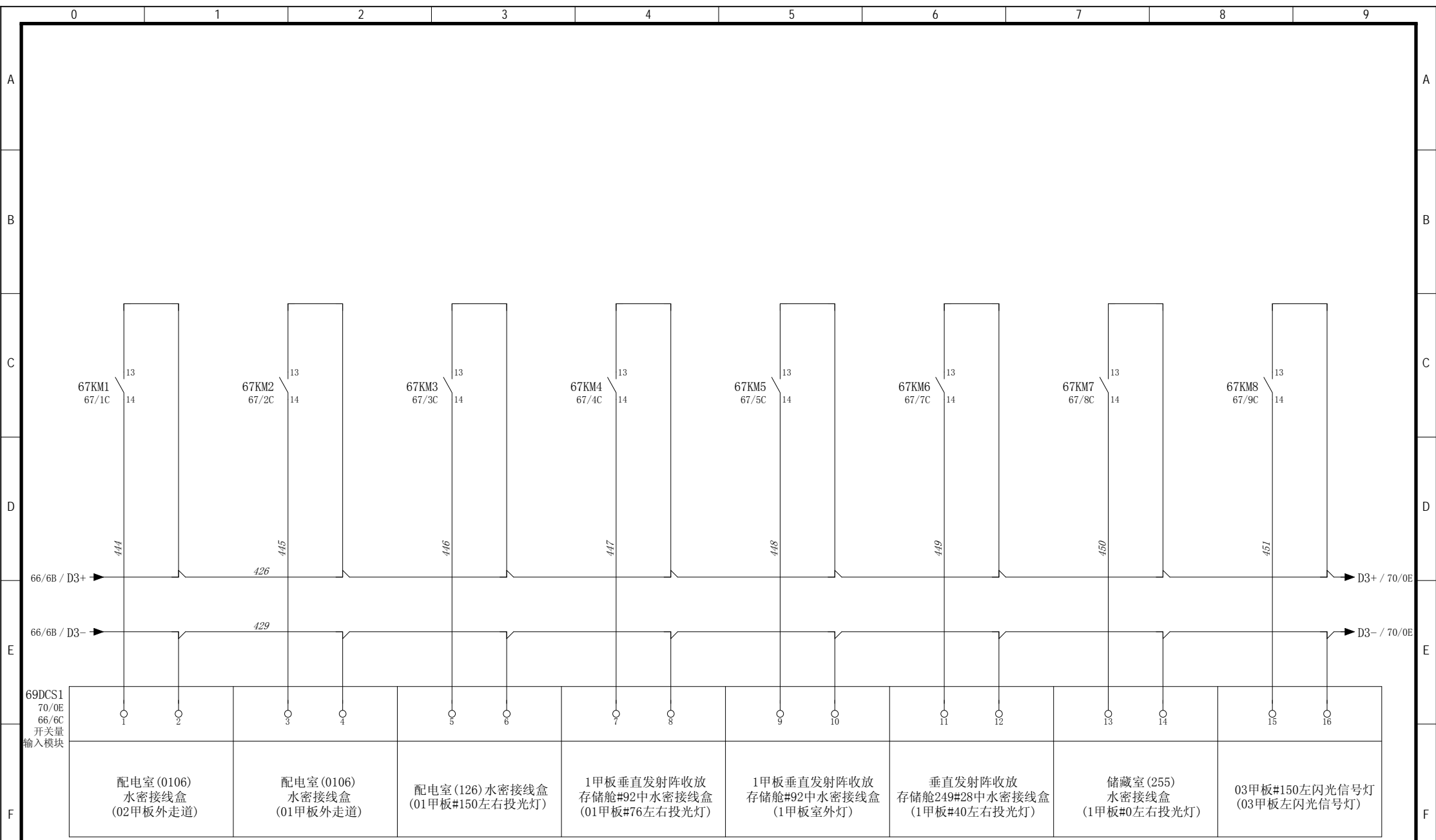
驾驶室辅助控制设备

室外灯应急照明控制单元

图号 Drawing No. GSKY3.625.450	
版本索引 Ver.Index	00 01 02 . . . . .
高层	位置D
页数 Sheet	67



设计 Designed	朱 达 2017/7/5	审核 Revised	夏 虹 2017/7/5	/	驾驶室辅助控制设备	室外灯应急照明控制单元	图号 Drawing No.	GSKY3.625.450						
校对 Checked	张 健 2017/7/5	批准 Approved	王 保 元 2017/7/5	RTJ15131(2#)			版本索引 Ver.Index	00	01	02	.	.	.	.
							高层		位置D		页数 Sheet	68		



设计  
Designed  
朱 达 2017/7/5

校对  
Checked  
张 健 2017/7/5

审核  
Revised  
夏 虹 2017/7/5

批准  
Approved  
王 保 元 2017/7/5



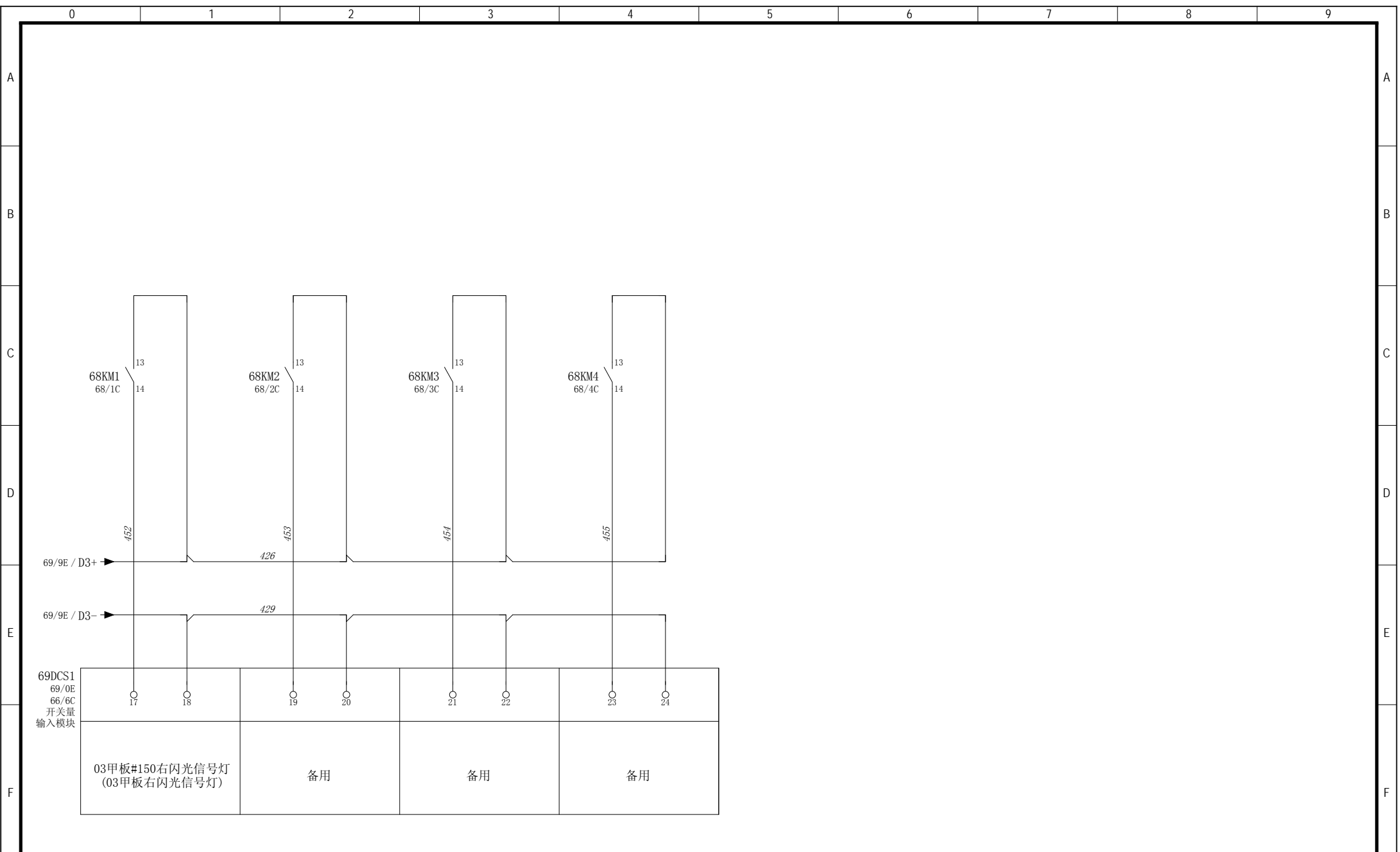
RTJ15131(2#)


驾驶室辅助控制设备

室外灯应急照明控制单元

图号  
Drawing No. GSKY3.625.450

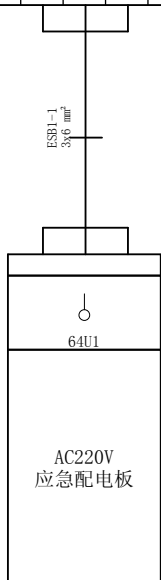
版本索引 Ver.Index	00	01	02	.	.	.	.
位置 位置D							
页数 Sheet	69						



设计 Designed	朱 达 2017/7/5	审核 Revised	夏 虹 2017/7/5	 瑞特股份 RUITONG ELECTRIC	/	驾驶室辅助控制设备	图 号 Drawing No.	GSKY3.625.450						
校对 Checked	张 健 2017/7/5	批准 Approved	王 保 元 2017/7/5		RTJ15131(2#)		室外灯应急照明控制单元	版本索引 Ver.Index	00	01	02	.	.	.
							高层	位置D	页数 Sheet	70				

# 端子连接图 Exteriorl Connection

=+D-64X0																																			
端子坐标 Terminal Coordinates	/E0	/E1	/E1																																
端子内容 Terminal Content																																			
端子跳线 Terminal Bridge	.	.	.																																
端子型号 Terminal Type	UK10N	UK10N	UK10N																																
端子号 Terminal No.	R	S	T																																



设计  
Designed 朱 达 2017/8/4

校对  
Checked 张 健 2017/8/4

审核  
Revised 夏 虹 2017/8/4

批准  
Approved 王 保 元 2017/8/4



RTJ15131(2#)

驾驶室辅助控制设备

端子连接图

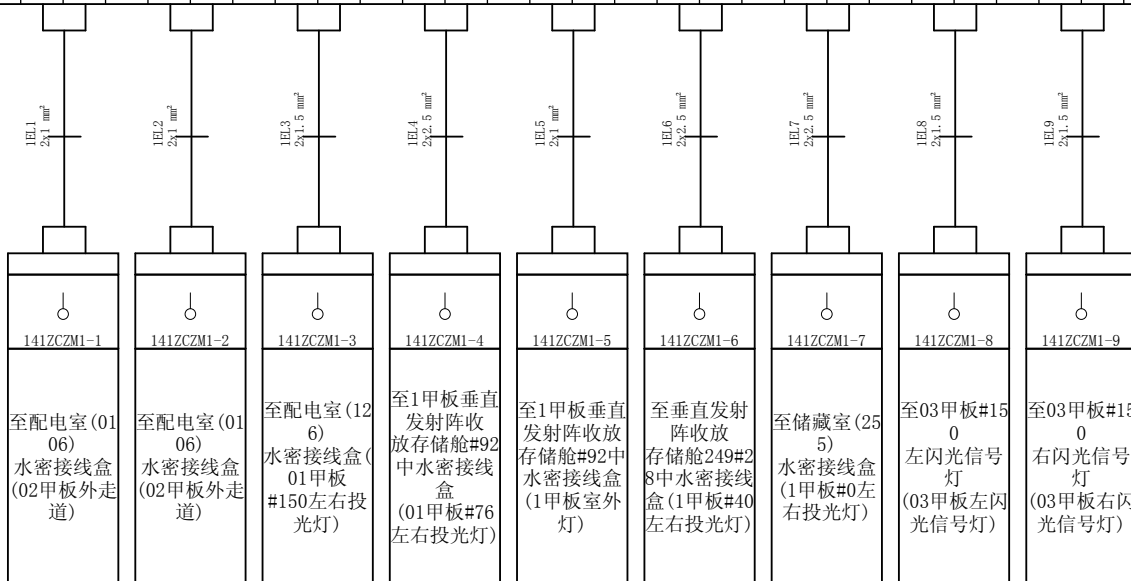
图号  
Drawing No. GSKY3.625.450

版本索引 Ver.Index	00	01	02	.	.	.	.
= 高层	+ 位置D			页数 Sheet 71			

# 端子连接图 Exteriorl Connection

=+D-64X1

端子坐标 Terminal Coordinates	端子内容 Terminal Content	端子跳线 Terminal Bridge	端子型号 Terminal Type	端子号 Terminal No.
/E2	管型5x20	熔芯 10A	ST4-HESI (5x20)	1
/E2	管型5x20	熔芯 10A	ST4-HESI (5x20)	2
/E3	管型5x20	熔芯 10A	ST4-HESI (5x20)	3
/E3	管型5x20	熔芯 10A	ST4-HESI (5x20)	4
/E3	管型5x20	熔芯 10A	ST4-HESI (5x20)	5
/E4	管型5x20	熔芯 10A	ST4-HESI (5x20)	6
/E4	管型5x20	熔芯 10A	ST4-HESI (5x20)	7
/E4	管型5x20	熔芯 10A	ST4-HESI (5x20)	8
/E5	管型5x20	熔芯 10A	ST4-HESI (5x20)	9
/E5	管型5x20	熔芯 10A	ST4-HESI (5x20)	10
/E6	管型5x20	熔芯 10A	ST4-HESI (5x20)	11
/E6	管型5x20	熔芯 10A	ST4-HESI (5x20)	12
/E7	管型5x20	熔芯 10A	ST4-HESI (5x20)	13
/E7	管型5x20	熔芯 10A	ST4-HESI (5x20)	14
/E8	管型5x20	熔芯 10A	ST4-HESI (5x20)	15
/E8	管型5x20	熔芯 10A	ST4-HESI (5x20)	16
/E9	管型5x20	熔芯 10A	ST4-HESI (5x20)	17
/E9	管型5x20	熔芯 10A	ST4-HESI (5x20)	18
/E1	管型5x20	熔芯 15A	ST4-HESI (5x20)	19
/E1	管型5x20	熔芯 15A	ST4-HESI (5x20)	20
/E2	管型5x20	熔芯 15A	ST4-HESI (5x20)	21
/E2	管型5x20	熔芯 15A	ST4-HESI (5x20)	22
/E3	管型5x20	熔芯 10A	ST4-HESI (5x20)	23
/E3	管型5x20	熔芯 10A	ST4-HESI (5x20)	24



设计  
Designed 朱 达 2017/8/4

校对  
Checked 张 健 2017/8/4

审核  
Revised 夏 虹 2017/8/4

批准  
Approved 王 保 元 2017/8/4



RTJ15131(2#)

驾驶室辅助控制设备

端子连接图

图号  
Drawing No. GSKY3.625.450

版本索引  
Ver.Index 00 01 02 . . . .

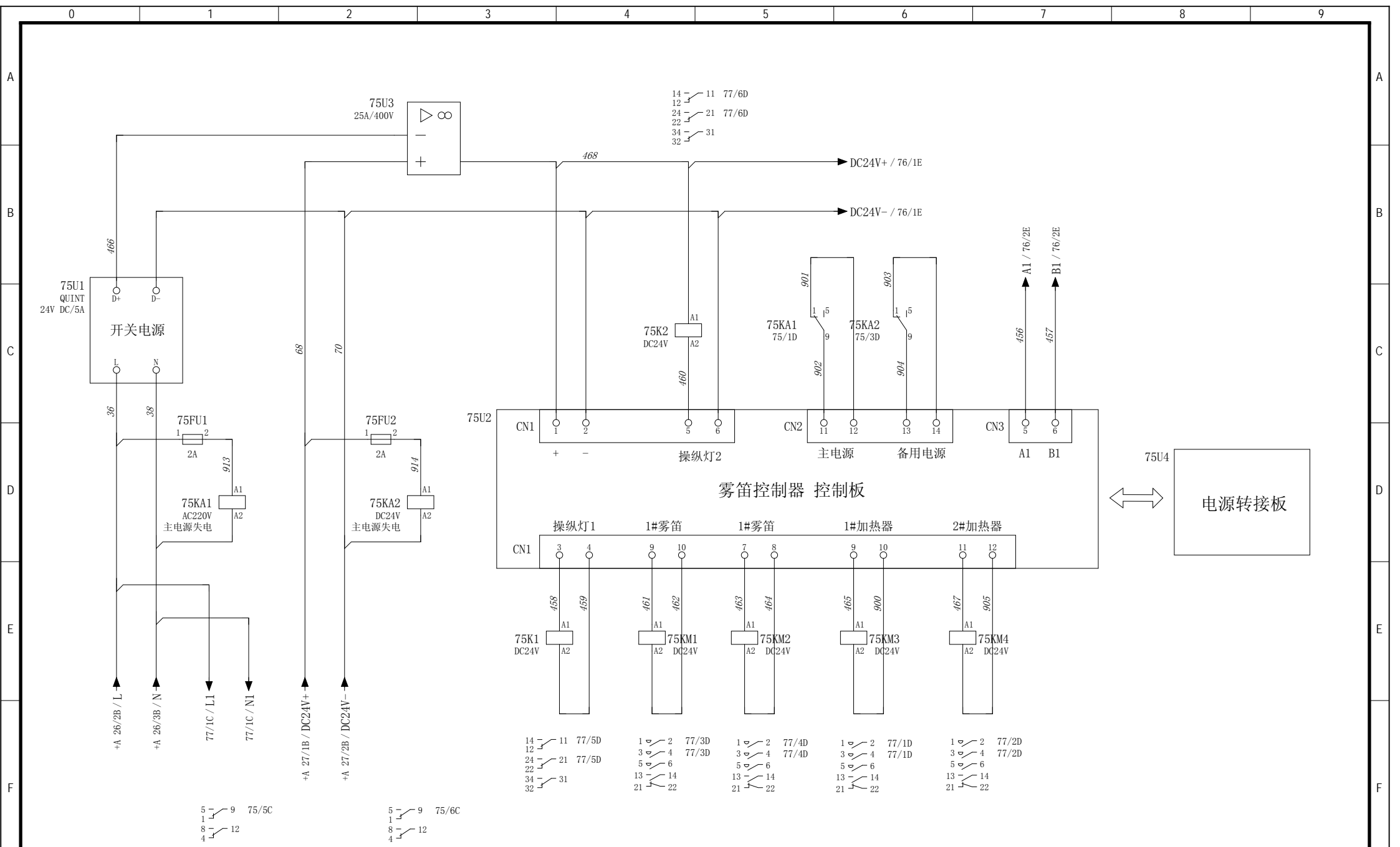
位置D

页数  
Sheet 72









设计 Designed 朱 达 2017/9/4  
 校对 Checked 张 健 2017/9/4

审核 Revised 夏 虹 2017/9/4  
 批准 Approved 王 保 元 2017/9/4



RTJ15131(2#)

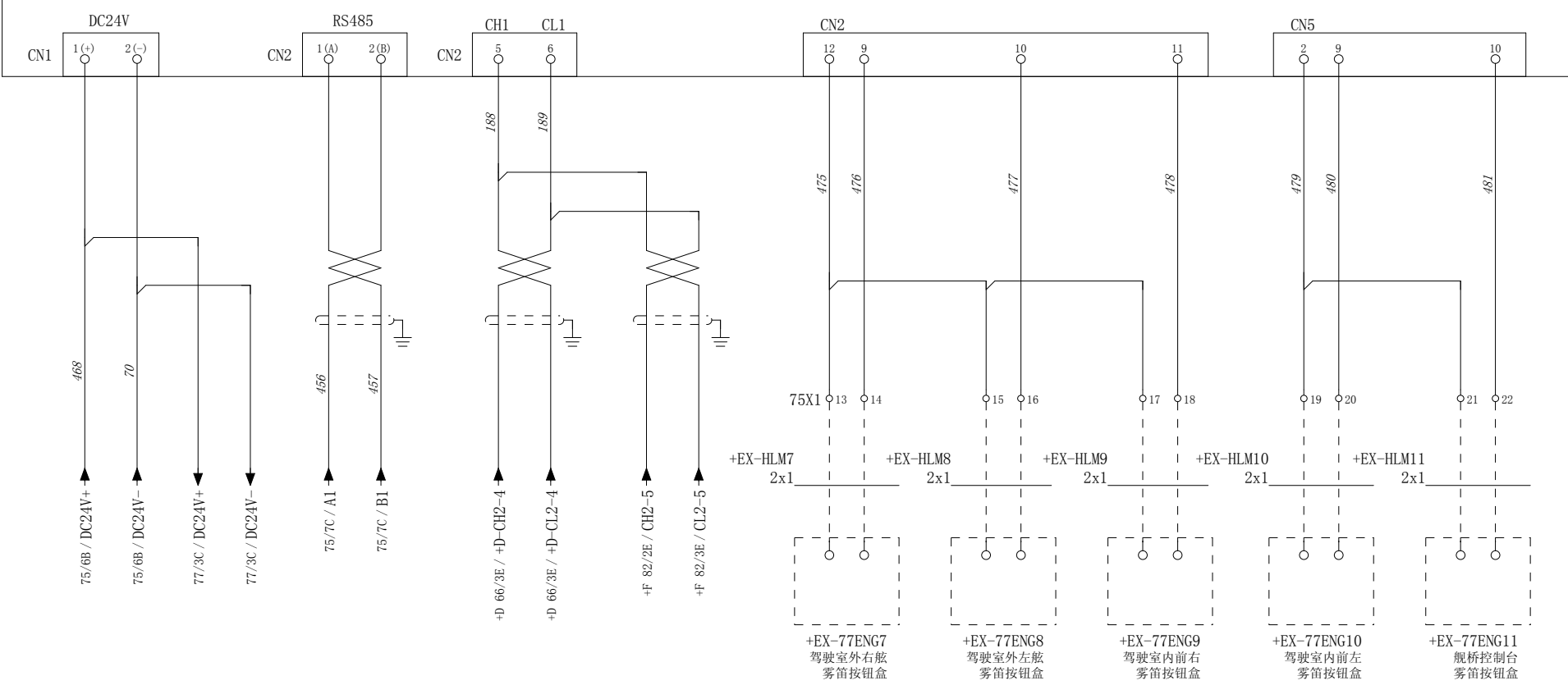
驾驶室辅助控制设备

雾笛控制单元

图号 Drawing No.	GSKY3.625.450				
版本索引 Ver.Index	00	01	02	.	.
位置	E				
页码 Sheet	75				

76U1

### 雾笛控制器 控制面板



设计  
Designed 朱 达 2017/9/4

校对  
Checked 张 健 2017/9/4

审核  
Revised 夏 虹 2017/9/4

批准  
Approved 王 保 元 2017/9/4



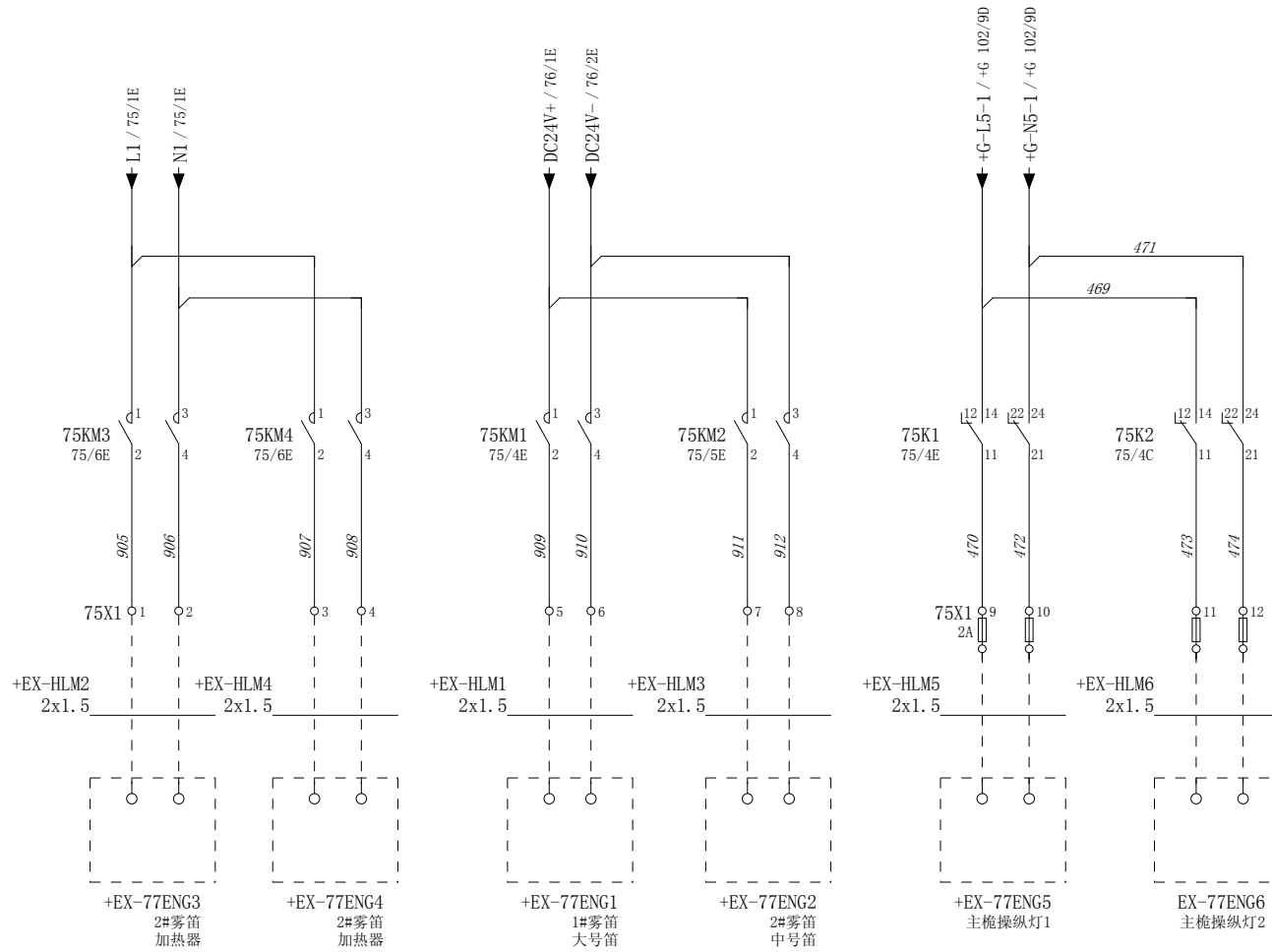
RTJ15131(2#)

驾驶室辅助控制设备

雾笛控制单元

图号 Drawing No.	GSKY3.625.450				
版本索引 Ver.Index	00	01	02	.	.
高层	+ 位置E			页数 Sheet	76

来自航行信号灯模块



设计  
Designed 朱 达 2017/9/4

审核  
Revised 夏 虹 2017/9/4

校对  
Checked 张 健 2017/9/4

批准  
Approved 王 保 元 2017/9/4



/

RTJ15131(2#)

驾驶室辅助控制设备

雾笛控制单元

图号  
Drawing No. GSKY3.625.450

版本索引  
Ver. Index 00 01 02 . . . . .

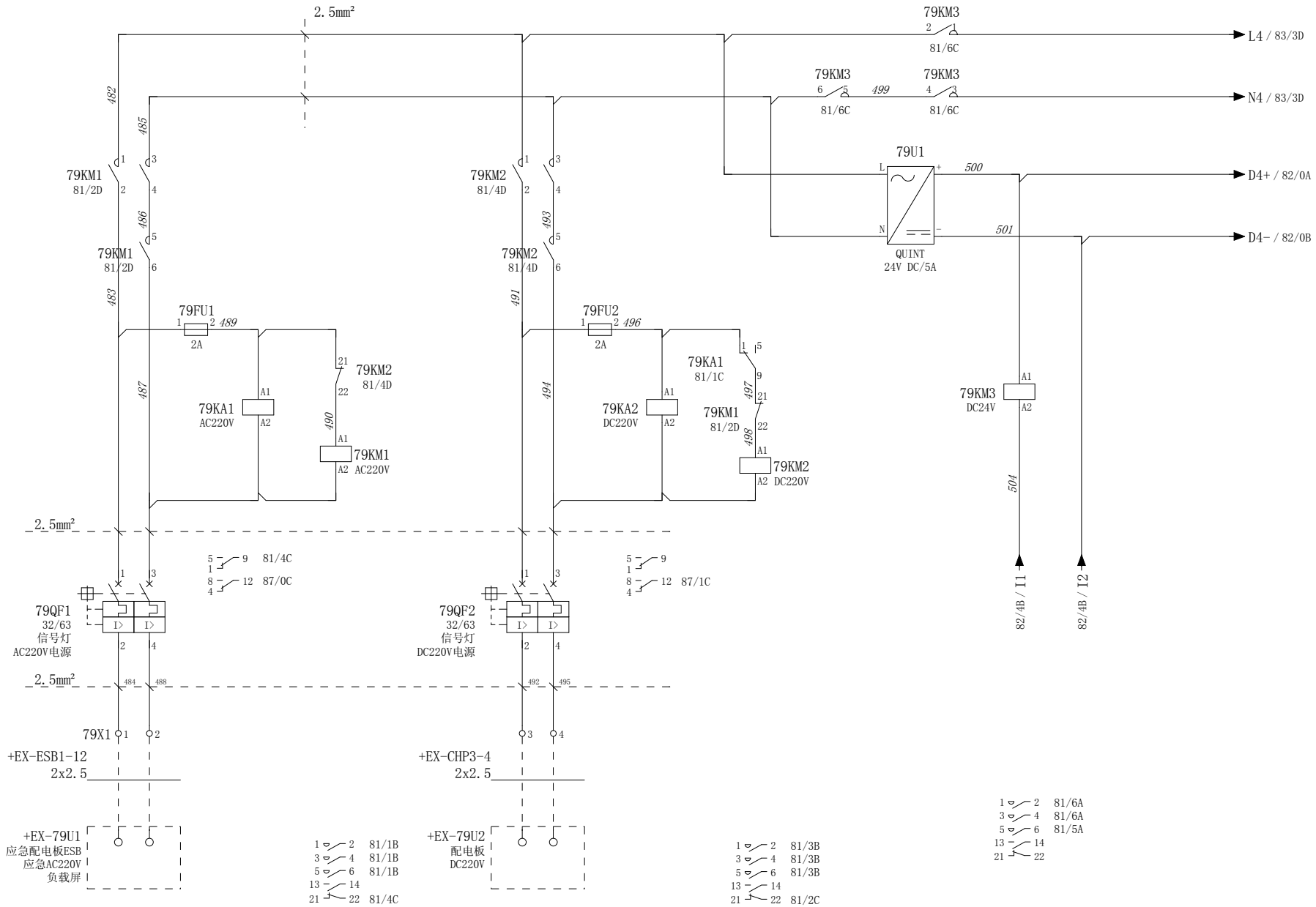
位置E  
Sheet 77











设计  
Designed  
朱 达 2017/9/4

校对  
Checked  
张 健 2017/9/4

审核  
Revised  
夏 虹 2017/9/4

批准  
Approved  
王 保 元 2017/9/4



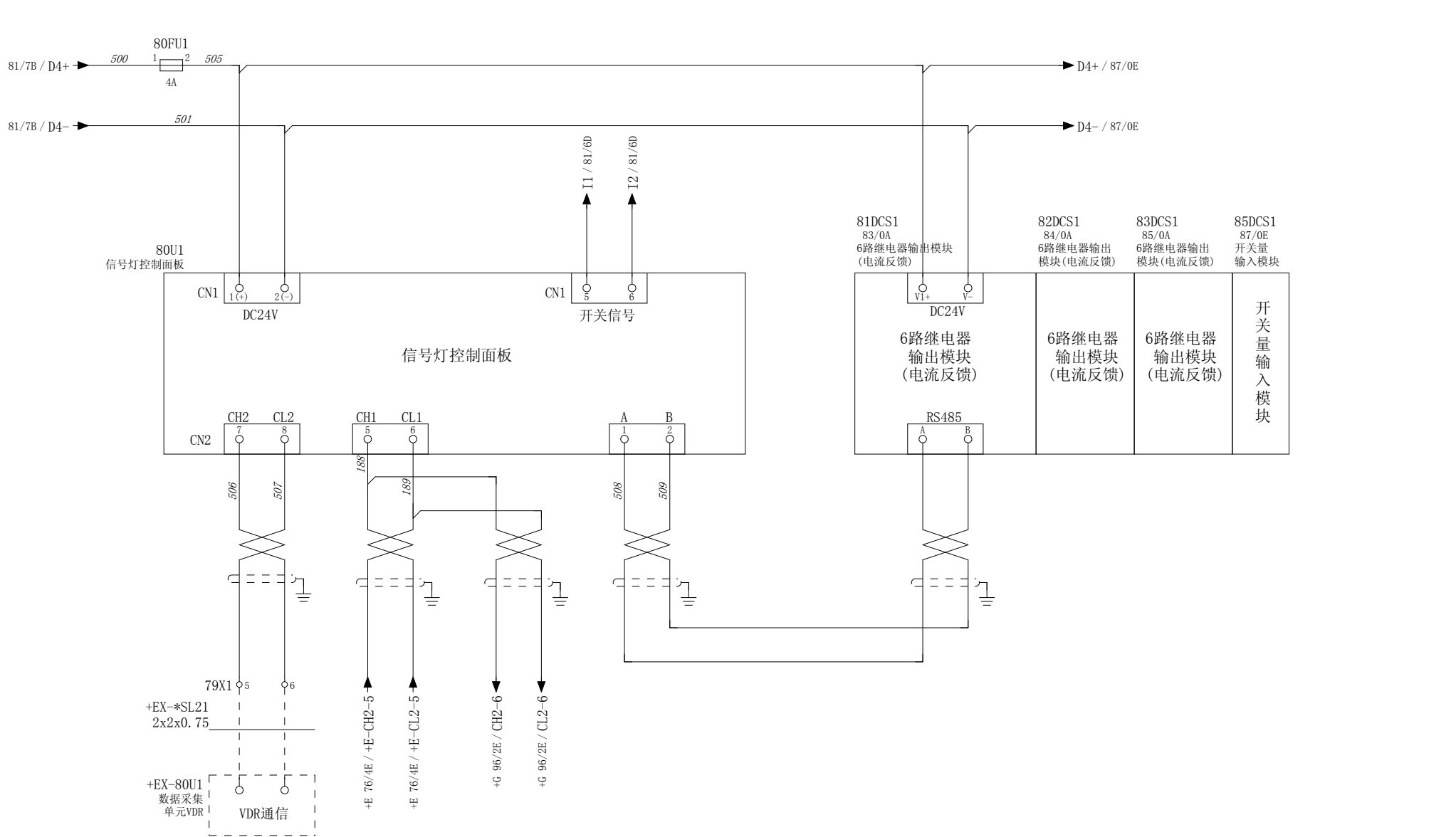
RTJ15131(2#)

驾驶室辅助控制设备

信号灯控制单元

图号  
Drawing No. GSKY3.625.450

版本索引 Ver.Index	00	01	02	.	.	.	.
位置 位置F							
页数 Sheet	81						



设计 Designed	朱 达 2017/7/5	审核 Revised	夏 虹 2017/7/5
校对 Checked	张 健 2017/7/5	批准 Approved	王 保 元 2017/7/5

图号 Drawing No.	GSKY3.625.450		
版本索引 Ver.Index	00	01	02
位置	F		



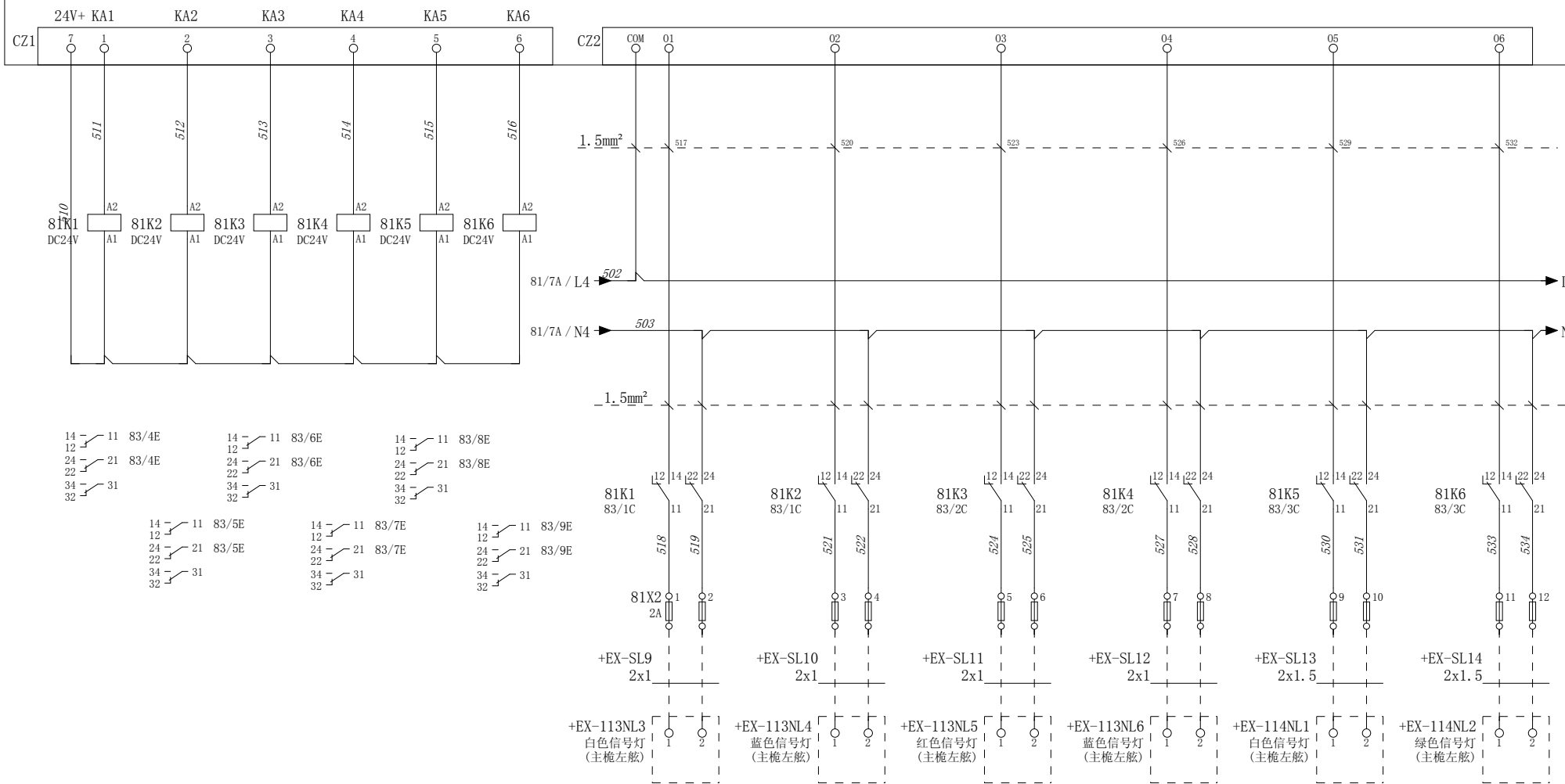
RTJ15131(2#)

驾驶室辅助控制设备

信号灯控制单元

81DCS1  
82/5C  
6路继电器输出模块

6路继电器输出模块  
(电流反馈)



设计 Designed 朱 达 2017/7/5  
校对 Checked 张 健 2017/7/5

审核 Revised 夏 虹 2017/7/5  
批准 Approved 王 保 元 2017/7/5



RTJ15131(2#)

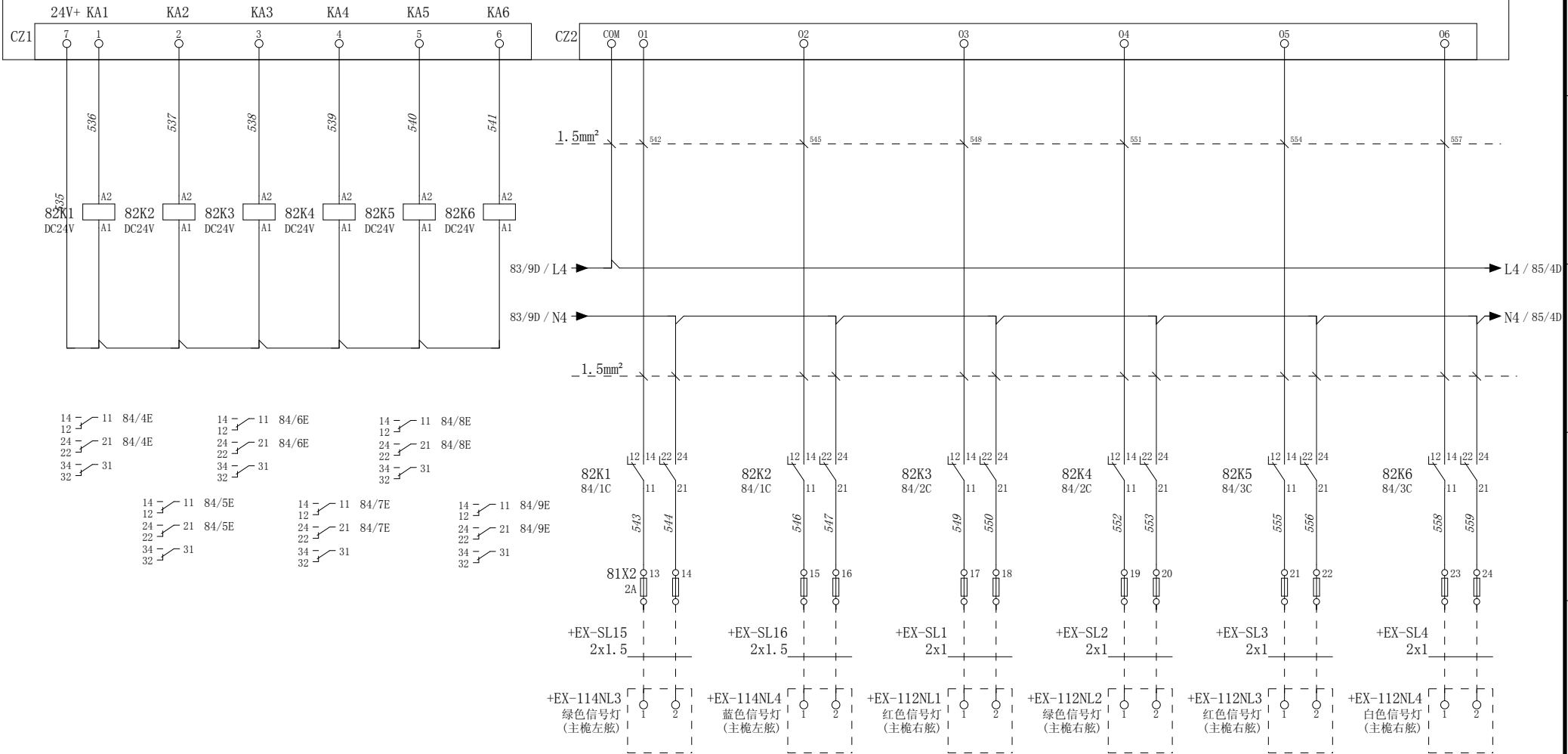
驾驶室辅助控制设备

信号灯控制单元

图号 Drawing No.	GSKY3.625.450				
版本索引 Ver.Index	00	01	02	.	.
位置 Sheet	F				83

6路继电器输出模块  
(电流反馈)

82DCS1  
82/6C  
6路继电器  
输出模块



设计 Designed 朱 达 2017/7/5

审核 Revised 夏 虹 2017/7/5

校对 Checked 张 健 2017/7/5

批准 Approved 王 保 元 2017/7/5



RTJ15131(2#)

驾驶室辅助控制设备

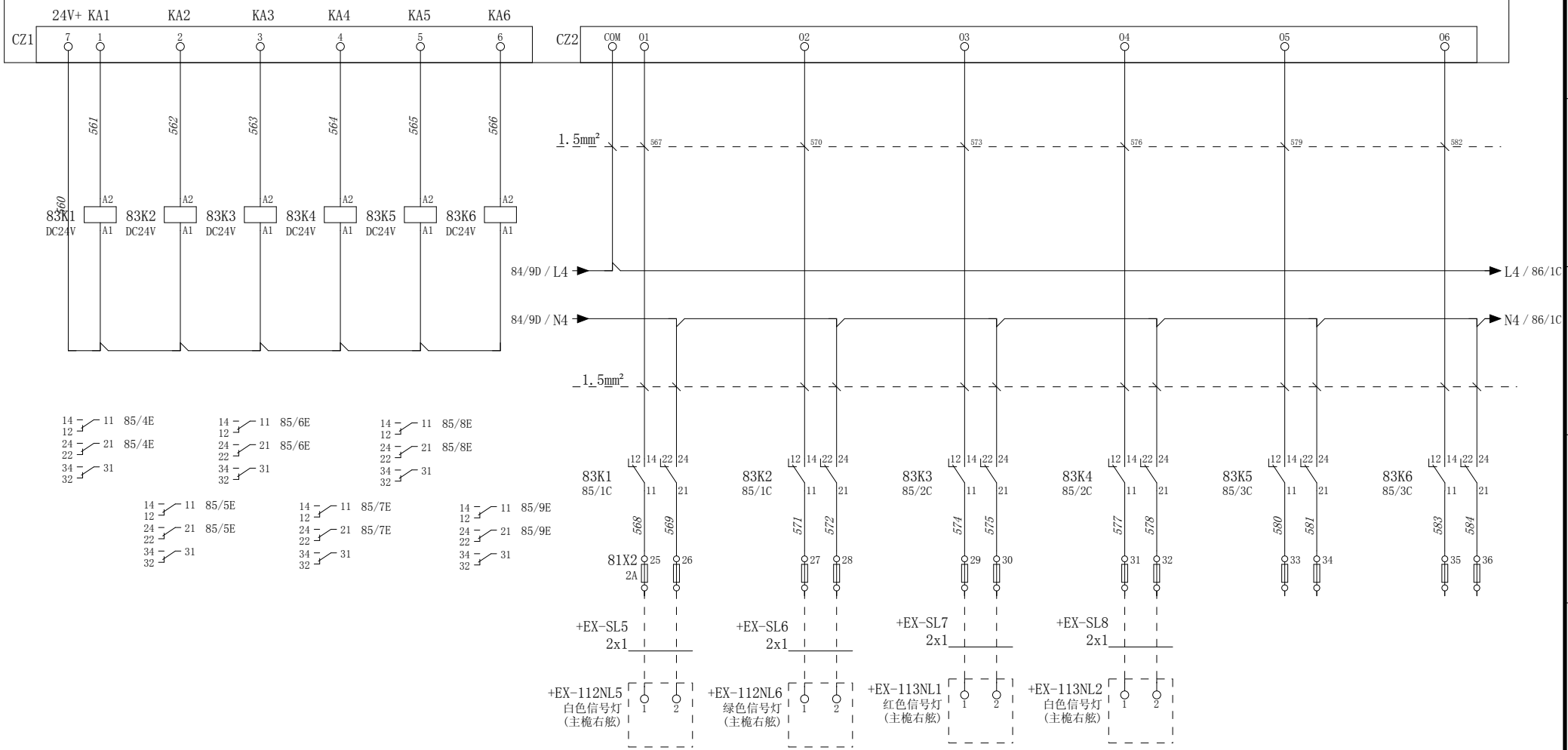
信号灯控制单元

图号 Drawing No. GSKY3.625.450

版本索引 Ver.Index	00	01	02	.	.	.	.
位置 Position	F						
页码 Sheet	84						

83DCS1  
82/7C  
6路继电器输出模块

6路继电器输出模块  
(电流反馈)



设计  
Designed 朱 达 2017/7/5

校对  
Checked 张 健 2017/7/5

审核  
Revised 夏 虹 2017/7/5

批准  
Approved 王 保 元 2017/7/5

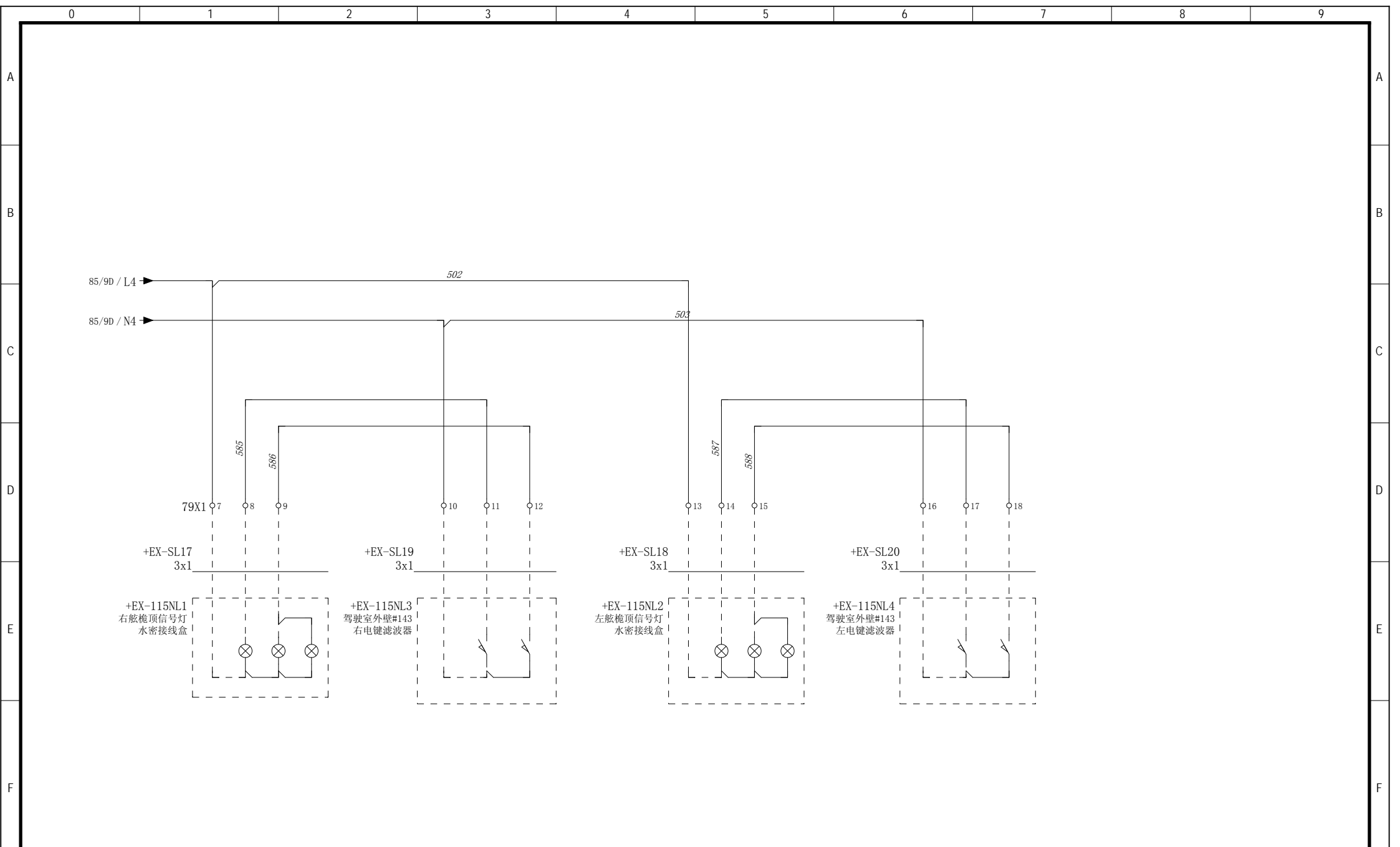


RTJ15131(2#)

驾驶室辅助控制设备

信号灯控制单元

图号 Drawing No.	GSKY3.625.450				
版本索引 Ver. Index	00	01	02	.	.
位置 Sheet	F				85



设计 Designed	朱 达 2017/7/5	审核 Revised	夏 虹 2017/7/5
校对 Checked	张 健 2017/7/5	批准 Approved	王 保 元 2017/7/5

瑞特股份 RUI TE ELECTRIC	/
RTJ15131(2#)	

驾驶室辅助控制设备	信号灯控制单元
驾驶室辅助控制设备	

图号 Drawing No.	GSKY3.625.450				
版本索引 Ver.Index	00	01	02	.	.
高层	位置F		页数 Sheet	86	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

A

A

B

B

C

C

D

D

E


E

F

F



85DCS1 82/8C 开关量 输入模块	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	信号灯主电源	信号灯备用电源	备用	备用	备用	备用	备用	备用	备用	备用	备用	备用	备用	备用	备用	备用

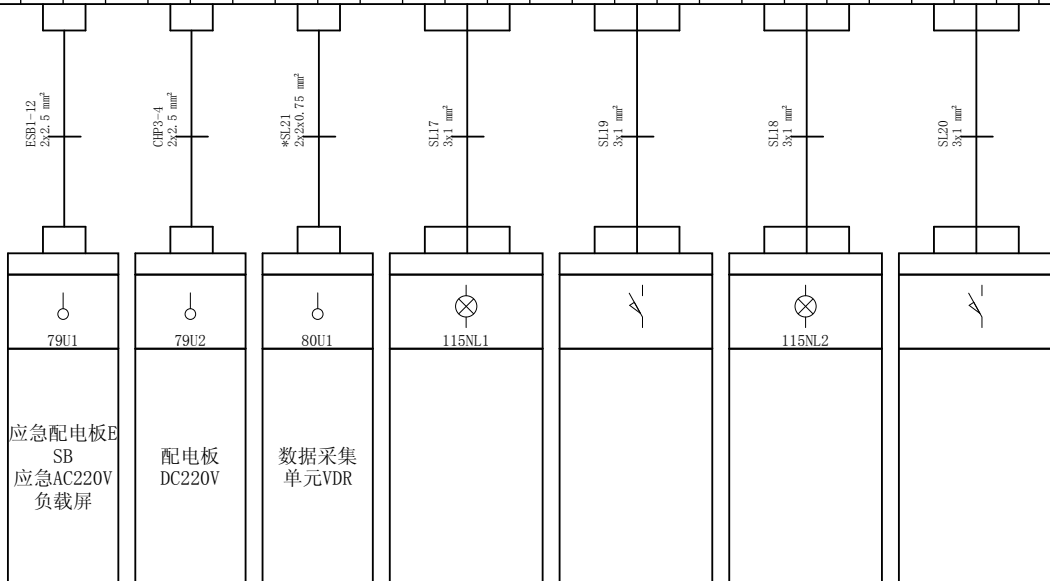
设计 Designed	朱 达 2017/7/5	审核 Revised	夏 虹 2017/7/5		/	驾驶室辅助控制设备	图 号 Drawing No.	GSKY3.625.450								
校对 Checked	张 健 2017/7/5	批准 Approved	王 保 元 2017/7/5		RTJ15131(2#)		版本索引 Ver.Index	00	01	02	.	.	.	.	.	.
							高层	位置	F	页数 Sheet	87					

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

# 端子连接图 Exteriorl Connection

=+F-79X1

端子坐标 Terminal Coordinates	/E1	/E1	/E3	/E3	/E1	/E2	/D1	/D1	/D2	/D3	/D3	/D3	/D4	/D5	/D5	/D6	/D6	/D7
端子内容 Terminal Content																		
端子跳线 Terminal Bridge	•	•	•	•	•	•	—			—			—					
端子型号 Terminal Type	UKK3	UKK3	UKK3	UKK3	UKK3	UKK3	UKK3	UKK3	UKK3	UKK3	UKK3	UKK3	UKK3	UKK3	UKK3	UKK3	UKK3	UKK3
端子号 Terminal No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18



设计  
Designed 朱 达 2017/7/5

校对  
Checked 张 健 2017/7/5

审核  
Revised 夏 虹 2017/7/5

批准  
Approved 王 保 元 2017/7/5



RTJ15131(2#)

驾驶室辅助控制设备

端子连接图

图号 Drawing No.	GSKY3.625.450				
版本索引 Ver.Index	00	01	02	.	.
位置	F				
页码 Sheet	88				





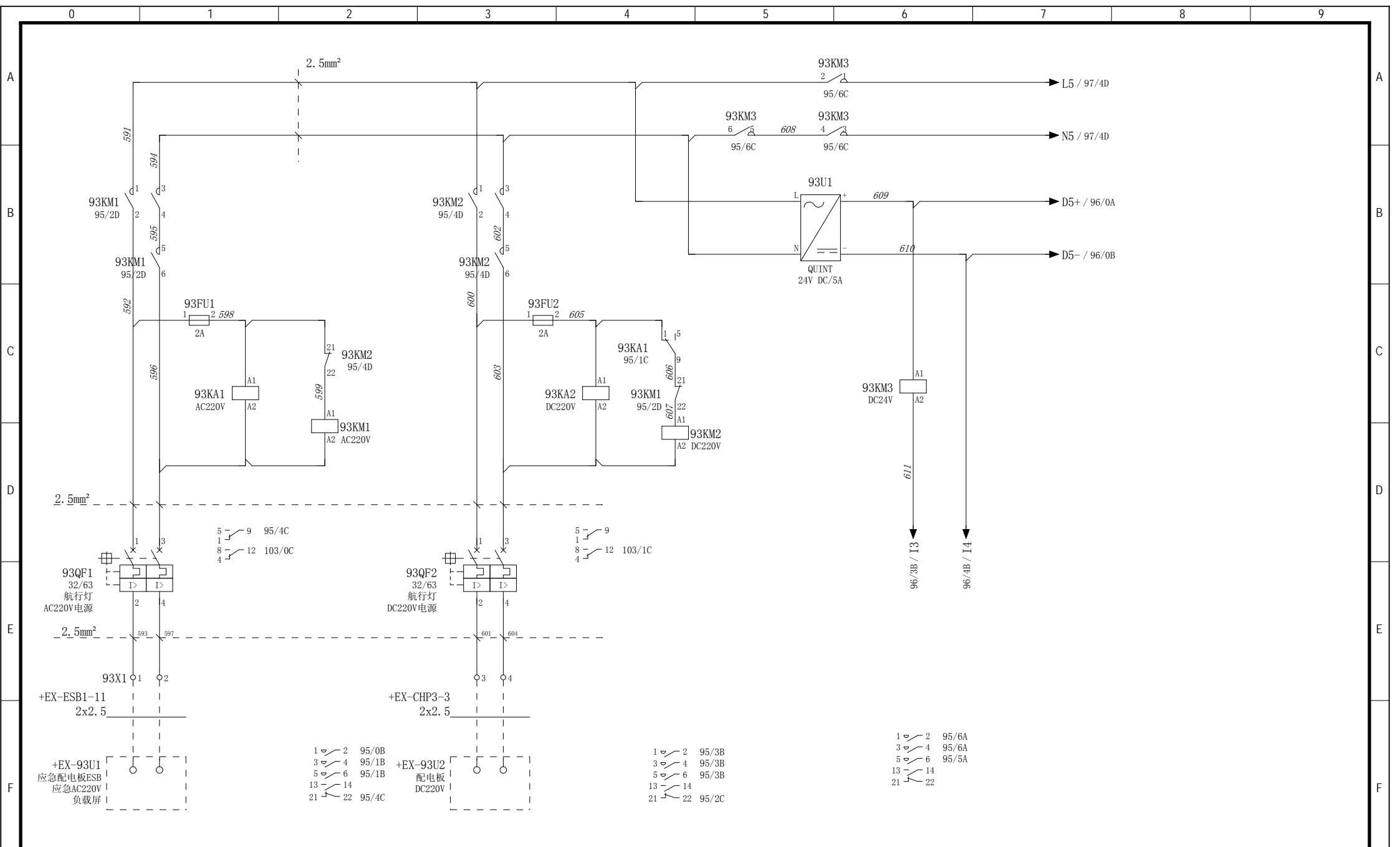












设计  
Designed 朱 达 2017/9/4

校对  
Checked 张 健 2017/9/4

审核  
Revised 夏 虹 2017/9/4

批准  
Approved 王 保 元 2017/9/4

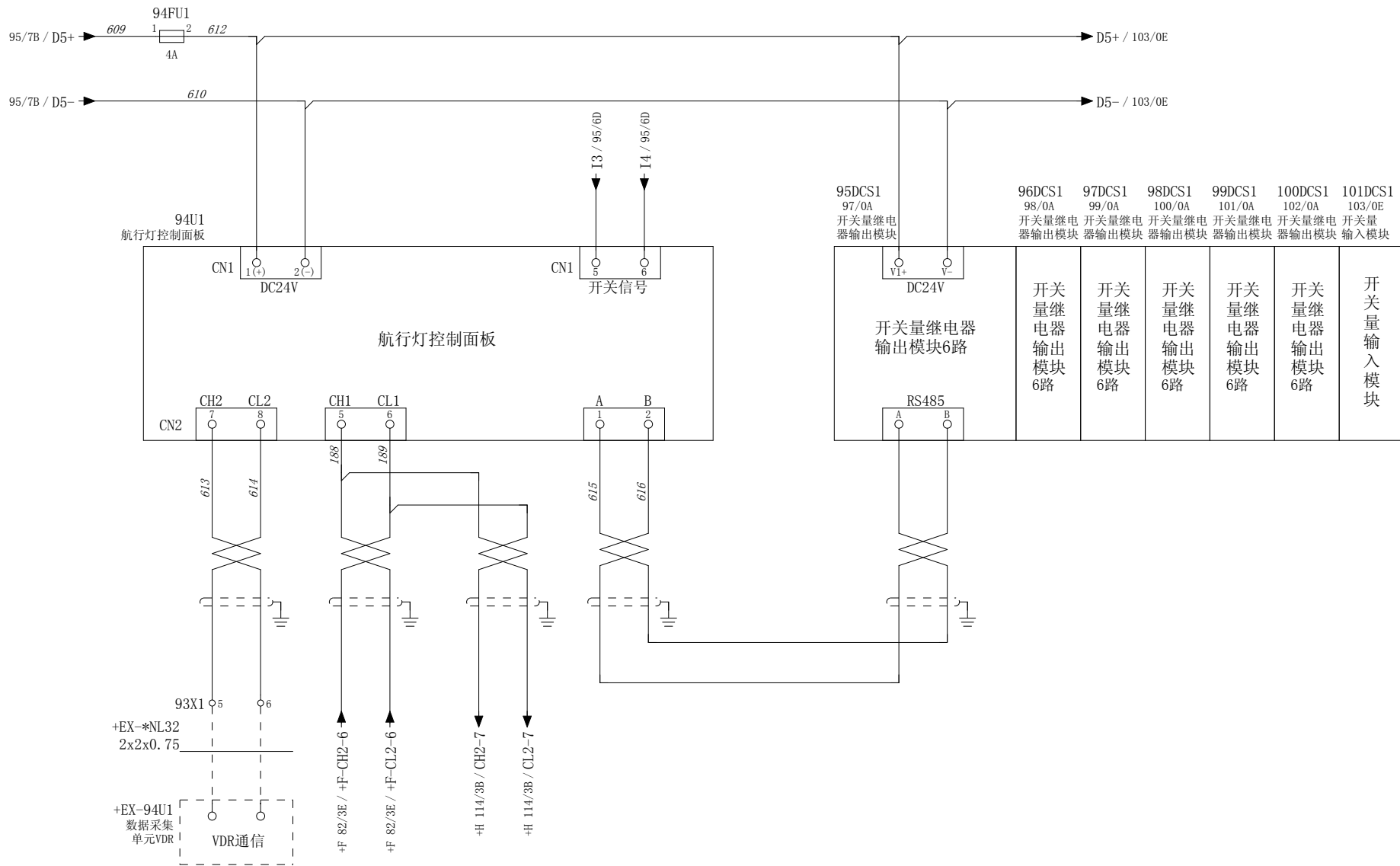


RTJ15131(2#)

驾驶室辅助控制设备

航行灯控制单元

图号 Drawing No.	GSKY3.625.450				
版本索引 Ver.Index	00	01	02	.	.
位置 位置G					
页码 Sheet	95				



设计 Designed	朱 达 2017/7/5	审核 Revised	夏 虹 2017/7/5
校对 Checked	张 健 2017/7/5	批准 Approved	王 保 元 2017/7/5



RTJ15131(2#)

驾驶室辅助控制设备

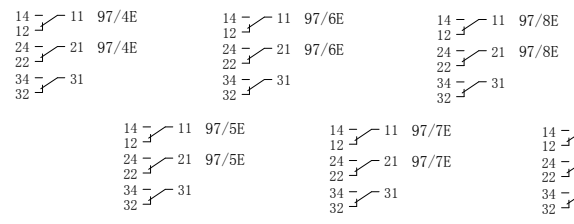
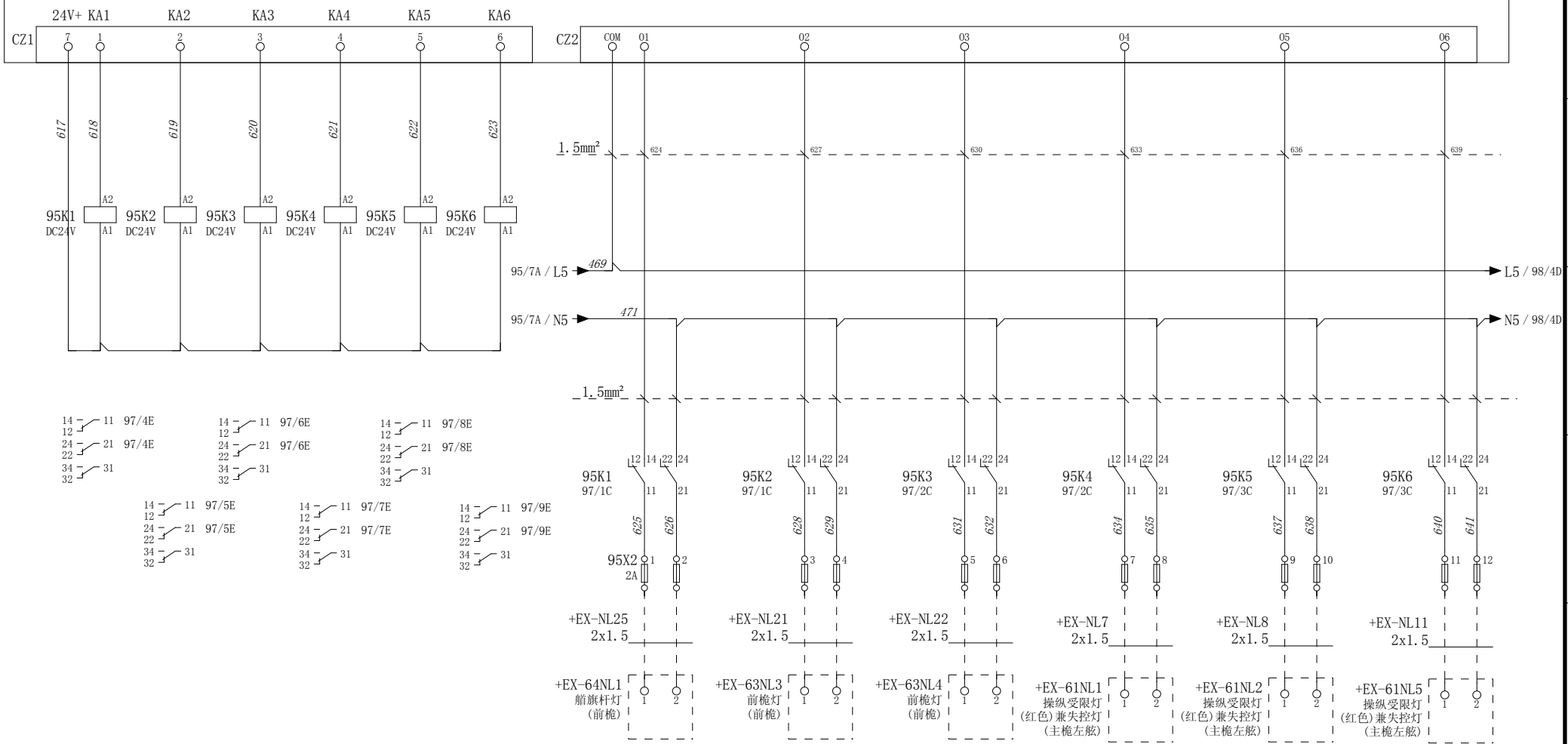
航行灯控制单元


图号 Drawing No.	GSKY3.625.450					
版本索引 Ver.Index	00	01	02	.	.	.
位置	G			页 96		



95DCS1  
96/5C  
6路继电器输出模块

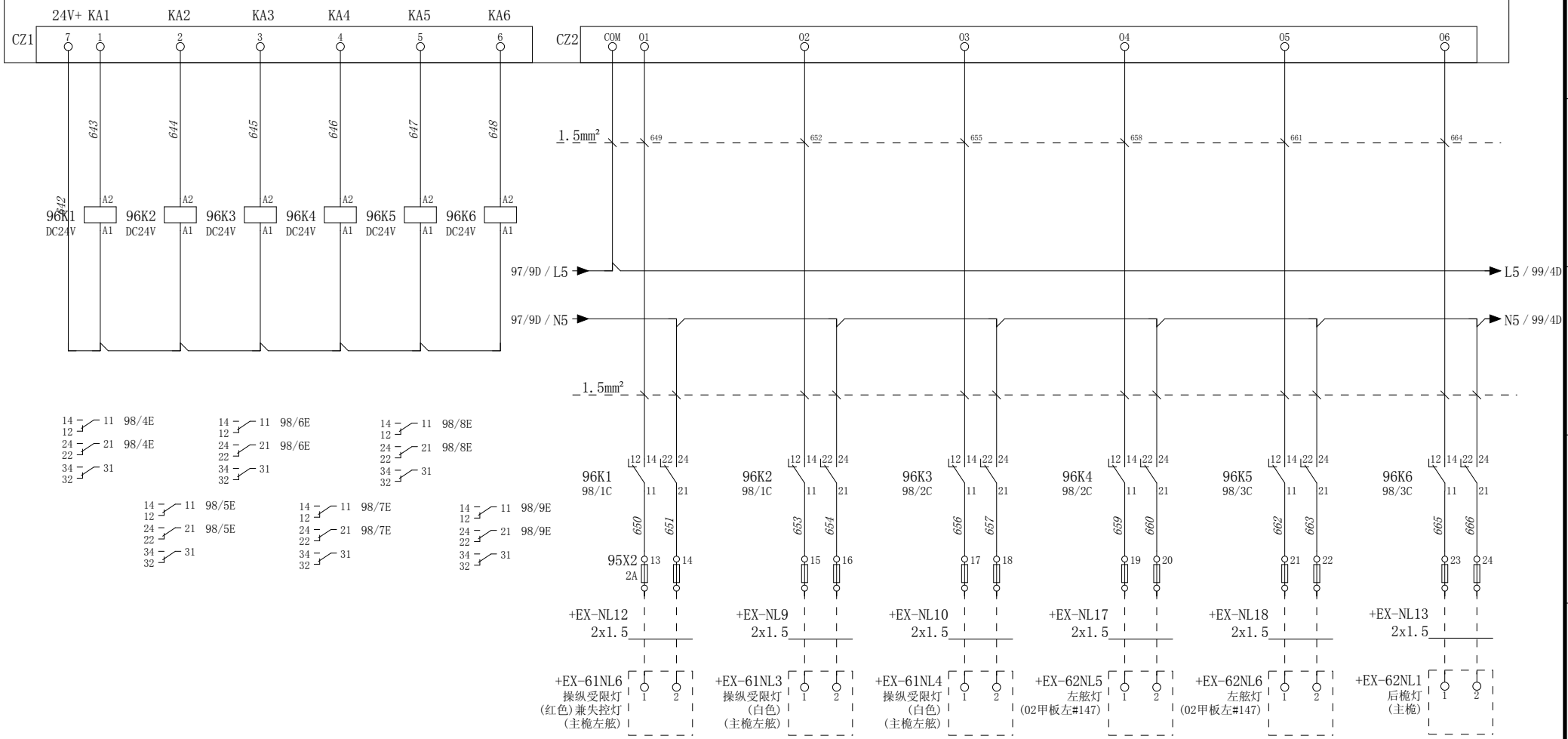
6路继电器输出模块  
(电流反馈)



设计 Designed	朱 达2017/7/5	审核 Revised	夏 虹2017/7/5		/	驾驶室辅助控制设备	航行灯控制单元	图 号 Drawing No. GSKY3.625.450			
校对 Checked	张 健2017/7/5	批准 Approved	王 保 元2017/7/5					版本索引 Ver.Index	00	01	02
								高层	位置G	页数 Sheet	97

96DCS1  
96/6C  
6路继电器  
输出模块

6路继电器输出模块  
(电流反馈)



- |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|
| 14 11 98/4E | 14 11 98/6E | 14 11 98/8E |
| 12 12       | 12 12       | 12 12       |
| 24 21 98/4E | 24 21 98/6E | 24 21 98/8E |
| 22 22       | 22 22       | 22 22       |
| 34 31       | 34 31       | 34 31       |
| 32 32       | 32 32       | 32 32       |
|             |             |             |
| 14 11 98/5E | 14 11 98/7E | 14 11 98/9E |
| 12 12       | 12 12       | 12 12       |
| 24 21 98/5E | 24 21 98/7E | 24 21 98/9E |
| 22 22       | 22 22       | 22 22       |
| 34 31       | 34 31       | 34 31       |
| 32 32       | 32 32       | 32 32       |

设计  
Designed 朱 达 2017/7/5

校对  
Checked 张 健 2017/7/5

审核  
Revised 夏 虹 2017/7/5

批准  
Approved 王 保 元 2017/7/5

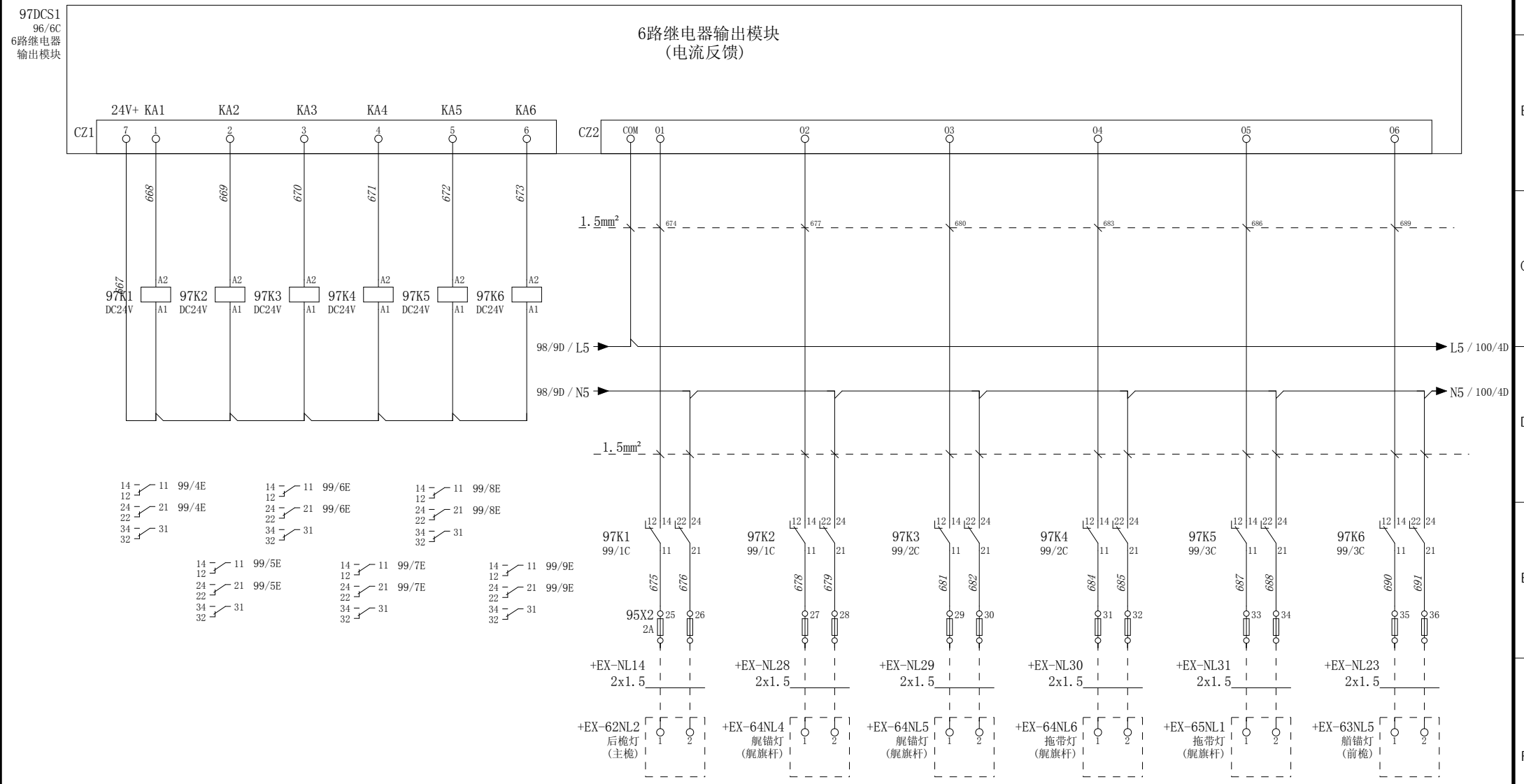



RTJ15131(2#)

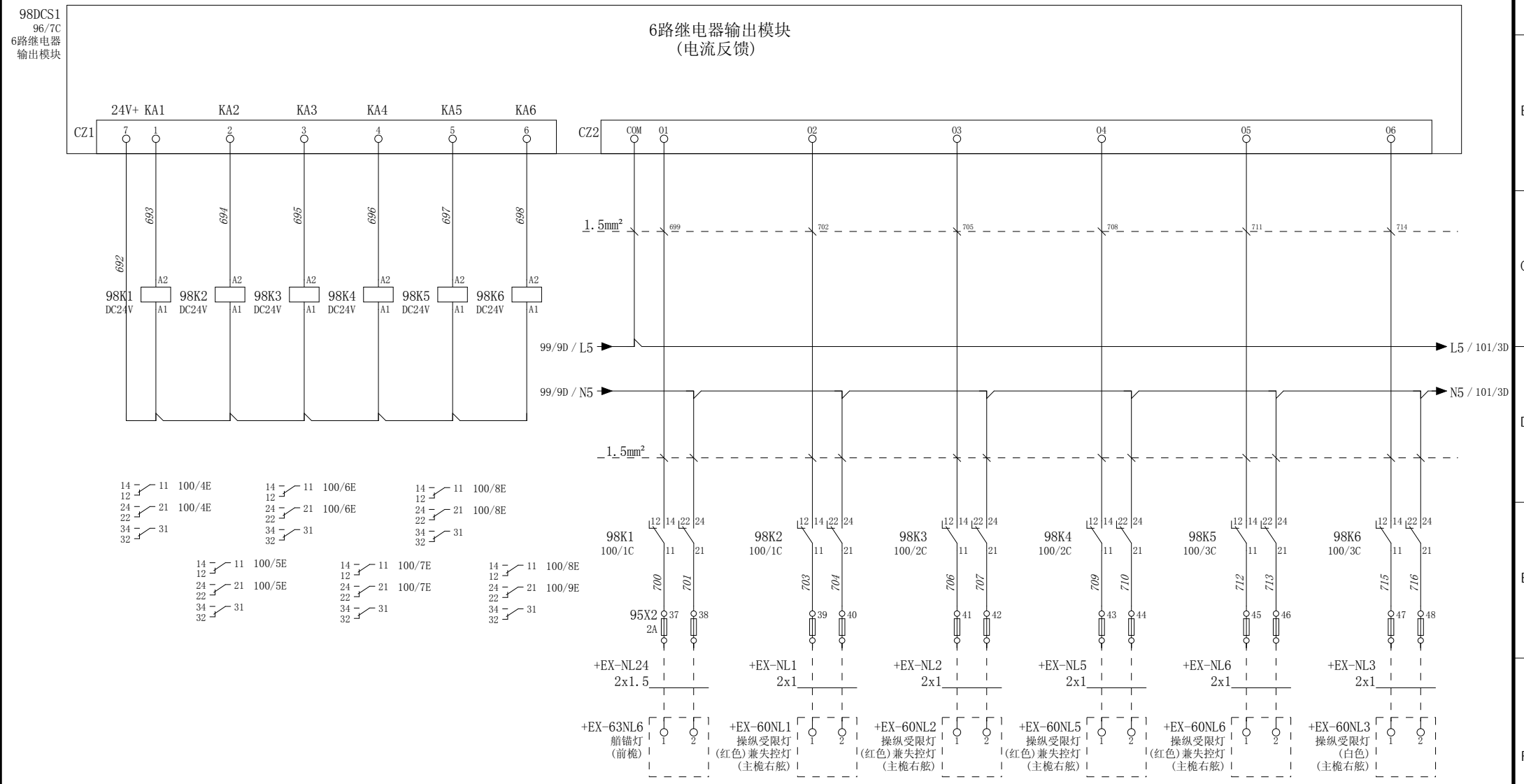
驾驶室辅助控制设备


航行灯控制单元

图号 Drawing No. GSKY3.625.450	
版本索引 Ver.Index	00 01 02 . . . . .
位置 Sheet	高层 + 位置G 页数 98



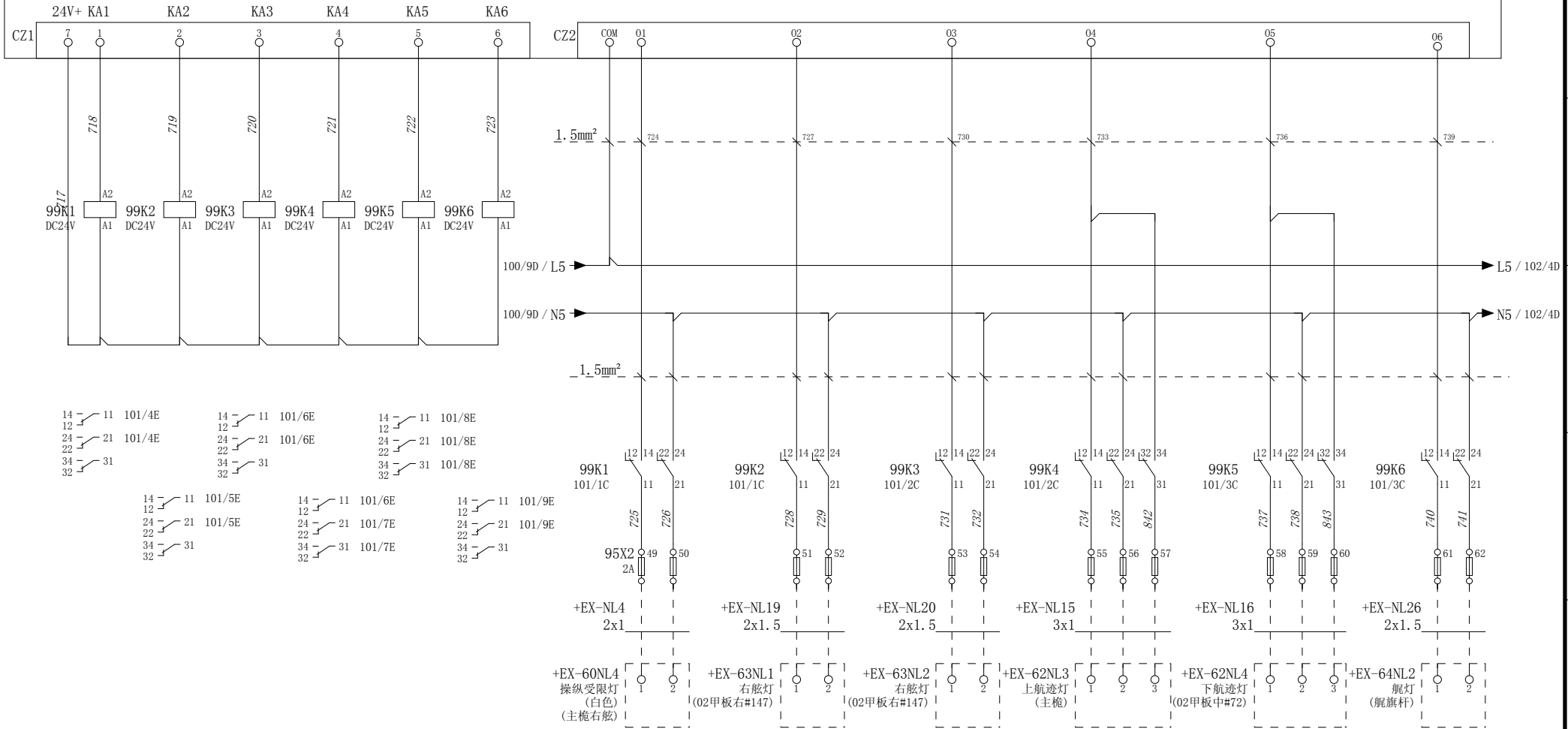
设计 Designed	朱 达 2017/7/5	审核 Revised	夏 虹 2017/7/5		/	驾驶室辅助控制设备	航行灯控制单元	图号 Drawing No.	GSKY3.625.450					
校对 Checked	张 健 2017/7/5	批准 Approved	王 保 元 2017/7/5					版本索引 Ver.Index	00	01	02	.	.	.
								位置 Sheet	G		页数 Sheet	99		



设计 Designed	朱 达2017/7/5	审核 Revised	夏 虹2017/7/5		/	驾驶室辅助控制设备	航行灯控制单元	图 号 Drawing No.	GSKY3.625.450					
校对 Checked	张 健2017/7/5	批准 Approved	王 保 元2017/7/5					版本索引 Ver.Index	00	01	02	.	.	.
								= 高层	+ 位置G	页数 Sheet	100			

99DCS1  
96/7C  
6路继电器输出模块

6路继电器输出模块  
(电流反馈)



设计 Designed 朱 达 2017/7/5  
校对 Checked 张 健 2017/7/5

审核 Revised 夏 虹 2017/7/5  
批准 Approved 王 保 元 2017/7/5

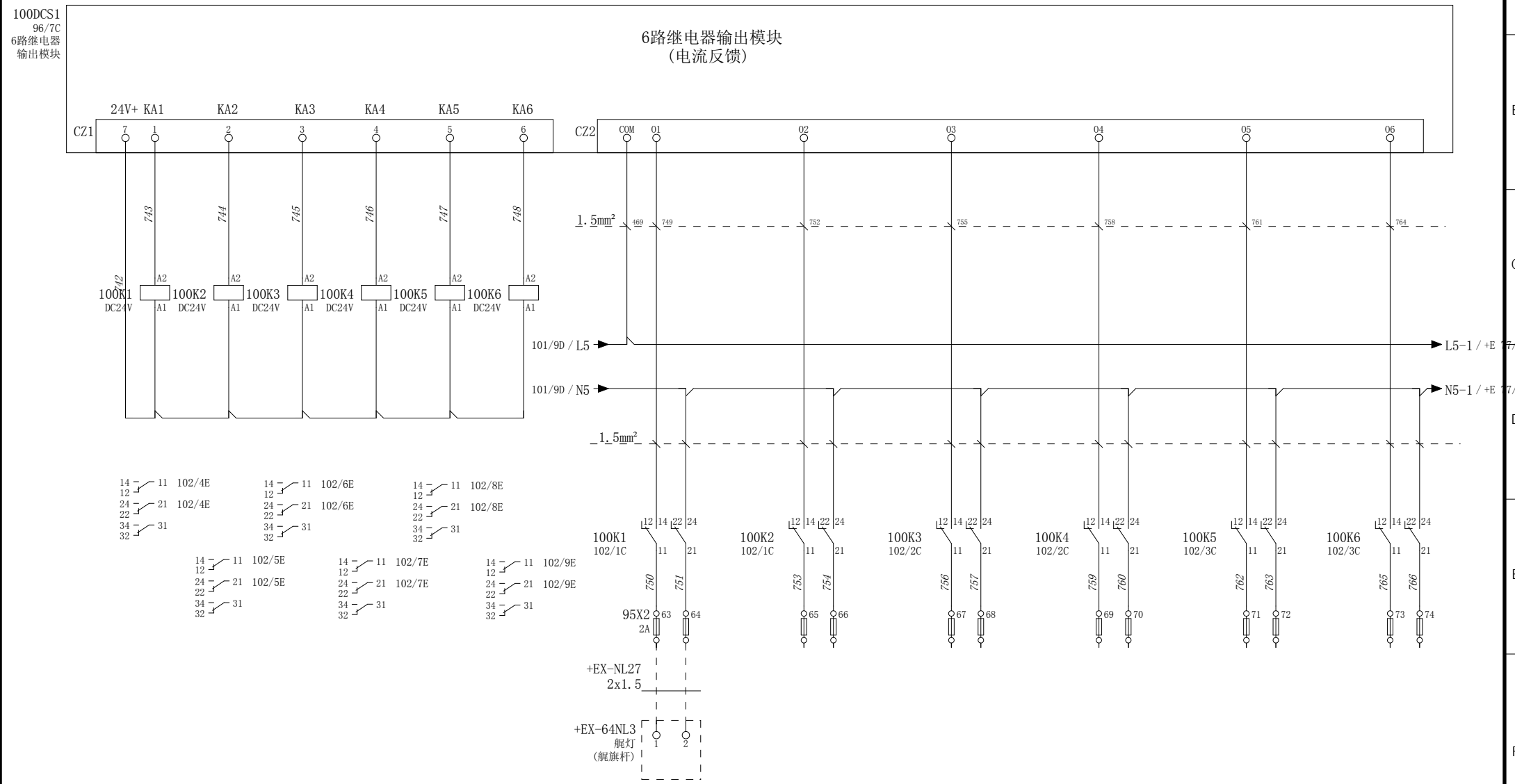


RTJ15131(2#)

驾驶室辅助控制设备

航行灯控制单元

图号 Drawing No.	GSKY3.625.450				
版本索引 Ver.Index	00	01	02	.	.
位置	+位置G		页数 Sheet	101	



设计 Designed	朱 达 2017/7/5	审核 Revised	夏 虹 2017/7/5
校对 Checked	张 健 2017/7/5	批准 Approved	王 保 元 2017/7/5

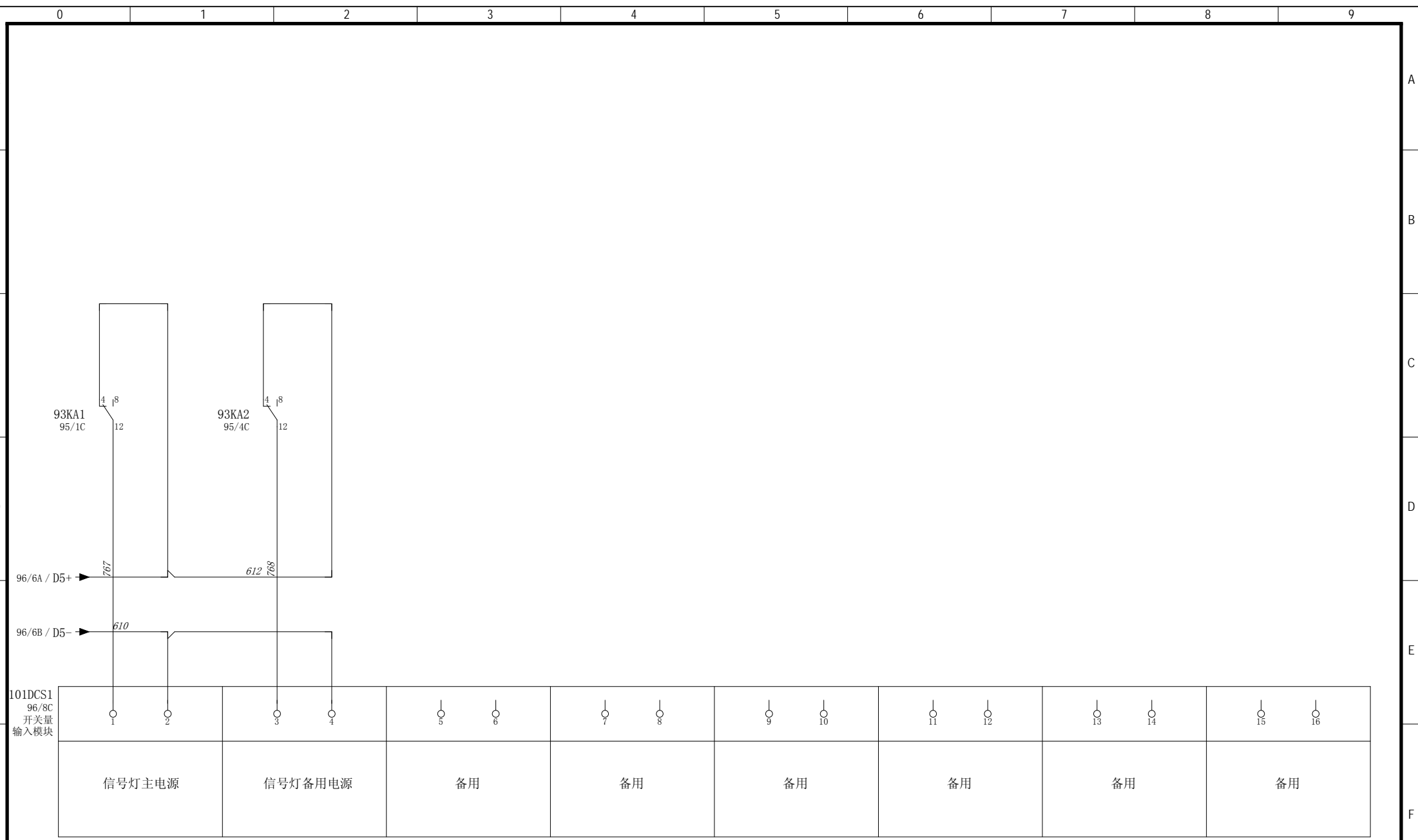



RTJ15131(2#)

驾驶室辅助控制设备

航行灯控制单元

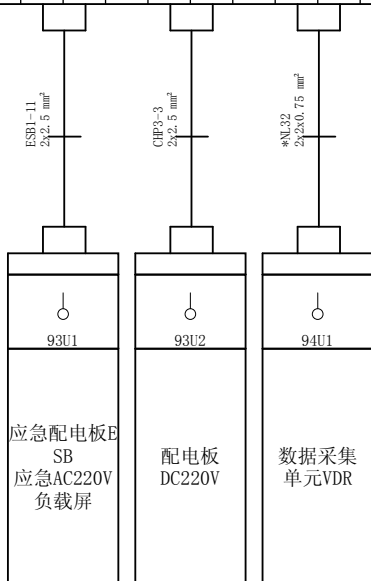
图号 Drawing No.	GSKY3.625.450				
版本索引 Ver.Index	00	01	02	.	.
位置 位置G					
页数 Sheet	102				



设计 Designed	朱 达 2017/7/5	审核 Revised	夏 虹 2017/7/5		/	驾驶室辅助控制设备	航行灯控制单元	图号 Drawing No.	GSKY3.625.450						
校对 Checked	张 健 2017/7/5	批准 Approved	王 保 元 2017/7/5		RTJ15131(2#)			版本索引 Ver.Index	00	01	02	.	.	.	.
								高层	位置G	页数 Sheet	103				

# 端子连接图 Exteriorl Connection

=+G-93X1																					
端子坐标 Terminal Coordinates	/E0	/E1			/E3	/E3			/E1	/E1											
端子内容 Terminal Content																					
端子跳线 Terminal Bridge	•	•			•	•			•	•											
端子型号 Terminal Type	UKK3	UKK3			UKK3	UKK3			UKK3	UKK3											
端子号 Terminal No.	1	2			3	4			5	6											



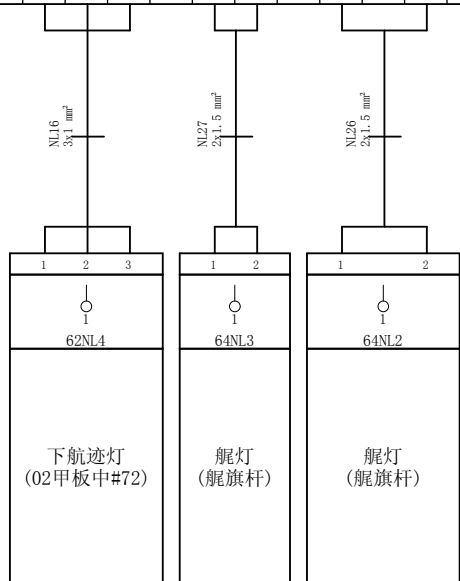






# 端子连接图 Exterior1 Connection

=+G-95X2	
端子坐标 Terminal Coordinates	/E8
端子内容 Terminal Content	管型5x20
端子跳线 Terminal Bridge	熔芯 2A
端子型号 Terminal Type	ST4-HESI (5x20)
端子号 Terminal No.	58
	59
	60
	63
	64
	61
	65
	62
	66
	67
	68
	69
	70
	71
	72
	73
	74



设计  
Designed 朱 达 2017/7/5

校对  
Checked 张 健 2017/7/5

审核  
Revised 夏 虹 2017/7/5

批准  
Approved 王 保 元 2017/7/5



RTJ15131(2#)

驾驶室辅助控制设备

端子连接图

图号  
Drawing No. GSKY3.625.450

版本索引  
Ver.Index 00 01 02 . . . . .

位置  
+ 位置G

页数  
Sheet 107





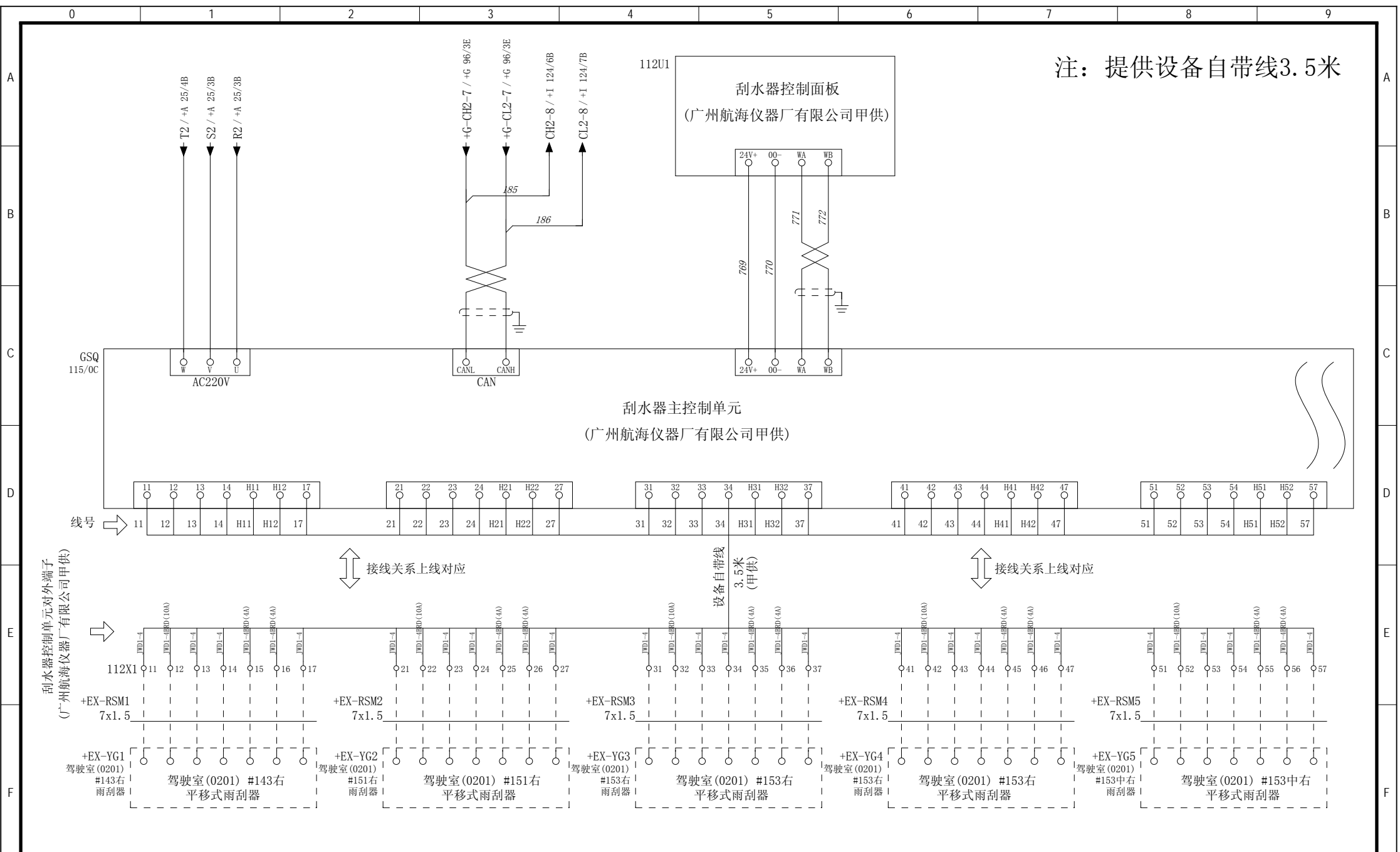






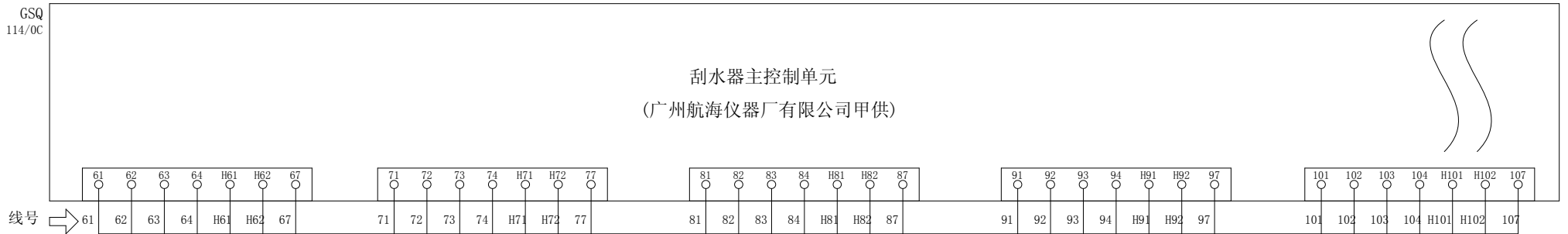






设计 Designed	朱 达 2017/7/5	审核 Revised	夏 虹 2017/7/5		/	驾驶室辅助控制设备	刮水器控制单元				图号 Drawing No. GSKY3.625.450
校对 Checked	张 健 2017/7/5	批准 Approved	王 保 元 2017/7/5				RTJ15131(2#)	甲供件	版本索引 Ver.Index	00 01 02 . . . .	页码 Sheet

刮水器主控制单元  
(广州航海仪器厂有限公司甲供)

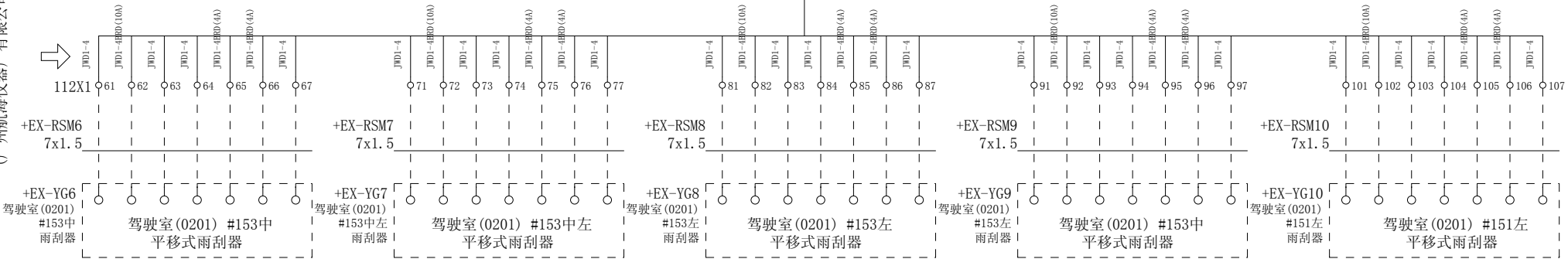


接线关系上线对应

接线关系上线对应

设备自带线  
3.5米  
(甲供)

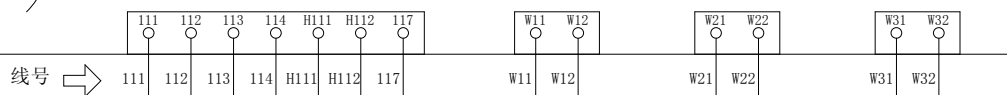
刮水器控制单元对外端子  
(广州航海仪器厂有限公司甲供)



设计 Designed	朱 达 2017/7/5	审核 Revised	夏 虹 2017/7/5		/	驾驶室辅助控制设备	刮水器控制单元				图 号 Drawing No. GSKY3.625.450	
校对 Checked	张 健 2017/7/5	批准 Approved	王 保 元 2017/7/5				RTJ15131(2#)	甲供件	版本索引 Ver.Index	00	01	02
							高层		+位置H		页数 Sheet	115

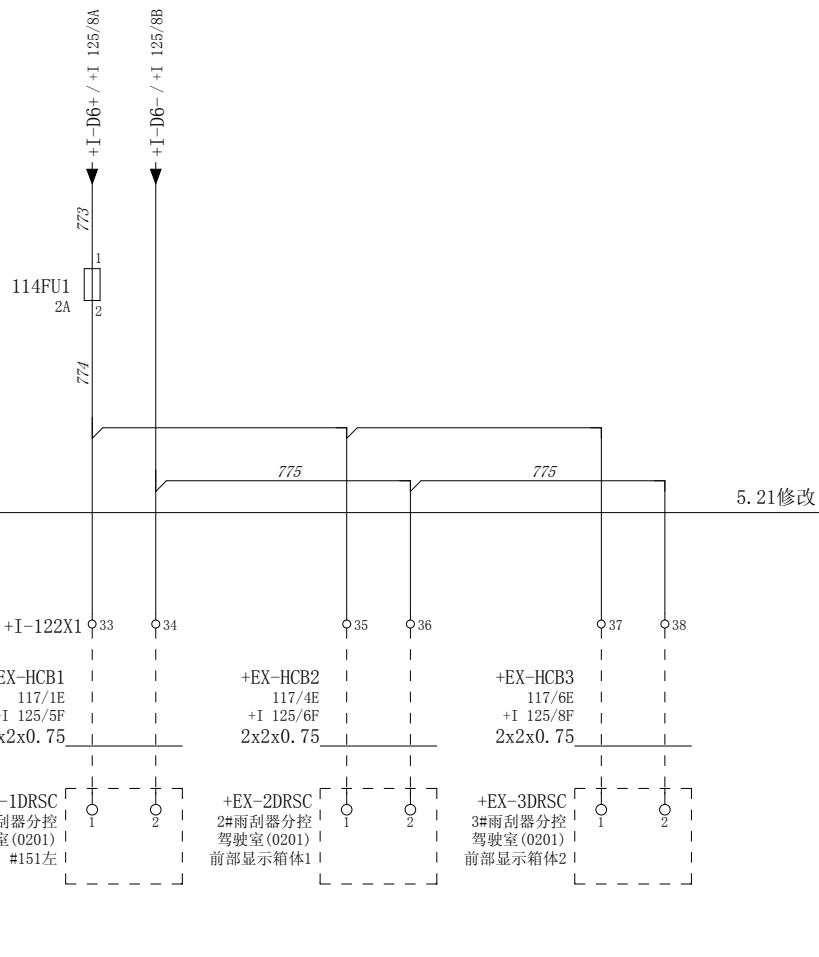
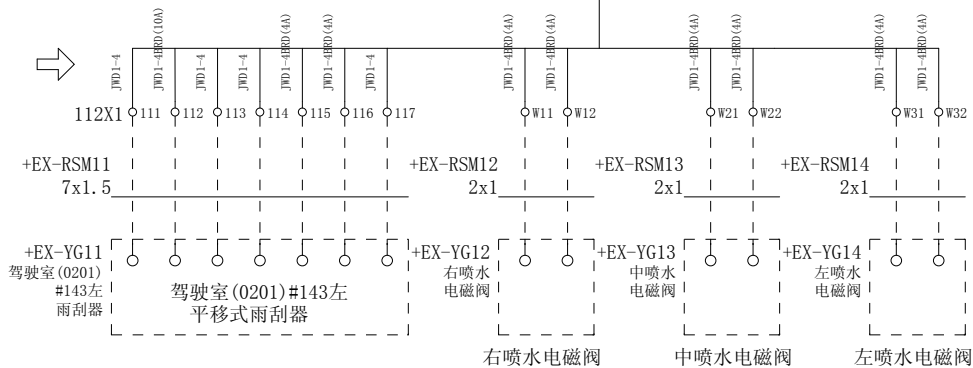
59GSQ1

刮水器主控制单元  
(广州航海仪器厂有限公司甲供)



接线关系上线对应

刮水器控制单元对外端子  
(广州航海仪器厂有限公司甲供)



5.21修改

设计 Designed	朱 达 2017/7/5	审核 Revised	夏 虹 2017/7/5
校对 Checked	张 健 2017/7/5	批准 Approved	王 保 元 2017/7/5



RTJ15131(2#)

驾驶室辅助控制设备

雨刮器控制单元

甲供件

图号 Drawing No.	GSKY3.625.450				
版本索引 Ver.Index	00	01	02	.	.
层数 = 高层	位置H		页数 Sheet	116	

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

A

B

C

D

E

F

A

B

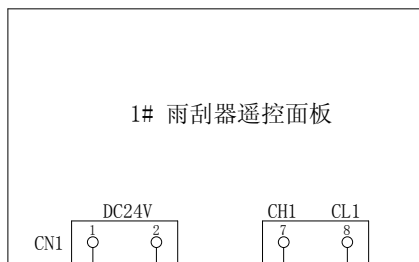
C

D

E

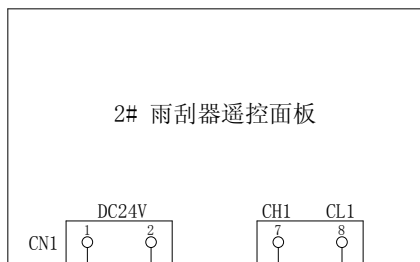
F

115U1  
1# 雨刮器遥控面板  
驾驶室(0201)#148左



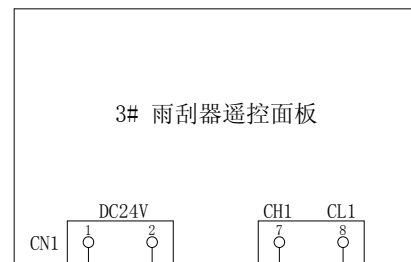
1# 雨刮器遥控面板

115U2  
2# 雨刮器遥控面板  
1#驾驶室前部  
信息显示单元



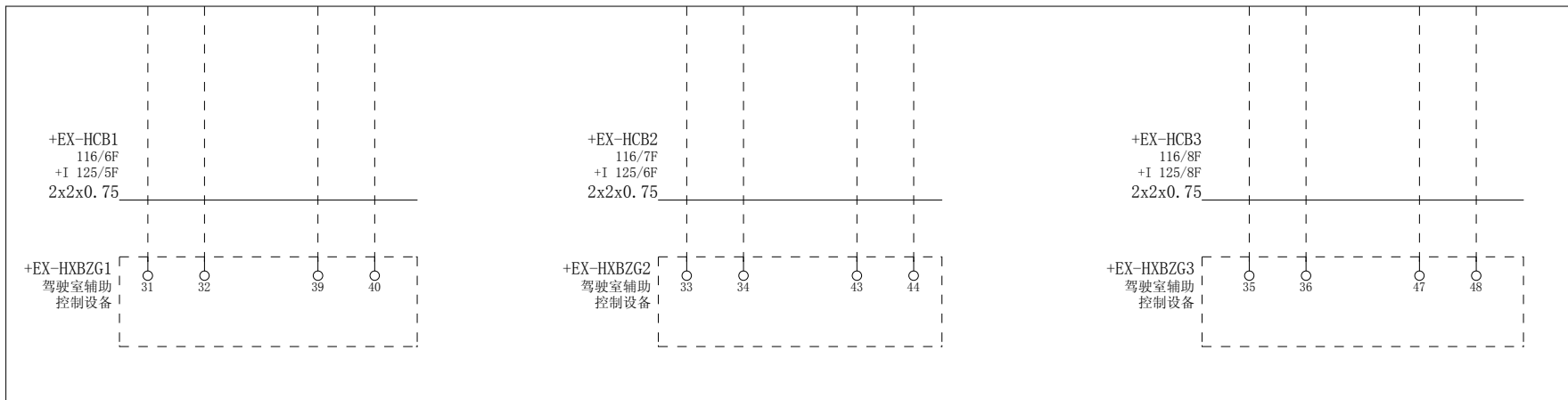
2# 雨刮器遥控面板

115U3  
3# 雨刮器遥控面板  
2#驾驶室前部  
信息显示单元



3# 雨刮器遥控面板

5.21修改



+EX-HCB1  
116/6F  
+I 125/5F  
2x2x0.75

+EX-HCB2  
116/7F  
+I 125/6F  
2x2x0.75

+EX-HCB3  
116/8F  
+I 125/8F  
2x2x0.75

+EX-HXBZG1  
驾驶室辅助  
控制设备

+EX-HXBZG2  
驾驶室辅助  
控制设备

+EX-HXBZG3  
驾驶室辅助  
控制设备

设计  
Designed

朱 达 2017/7/5

审核  
Revised

夏 虹 2017/7/5

校对  
Checked

张 健 2017/7/5

批准  
Approved

王 保 元 2017/7/5



RTJ15131(2#)

驾驶室辅助控制设备

雨刮器遥控面板

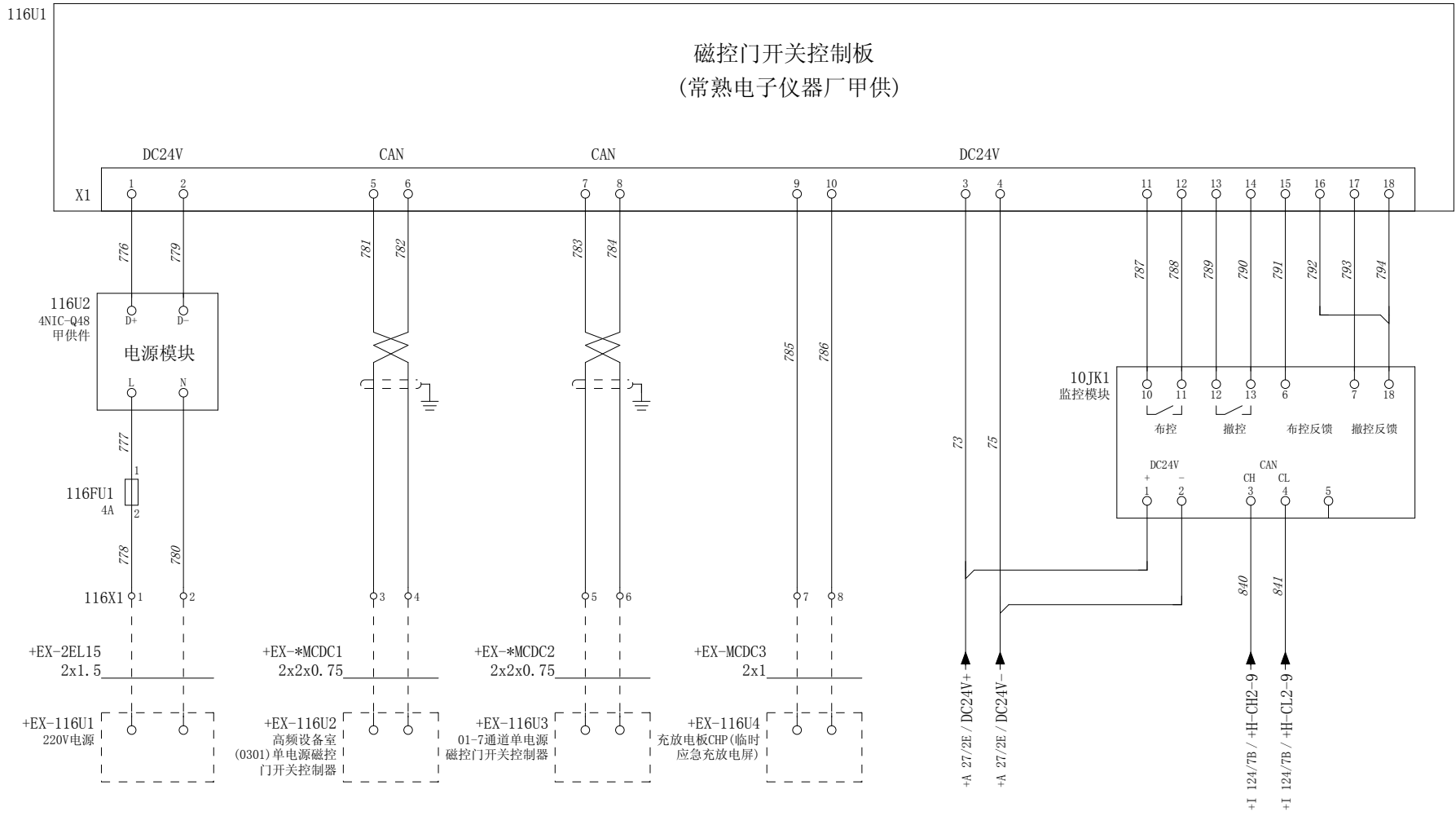
甲供件

图号  
Drawing No. GSKY3.625.450

版本索引  
Ver.Index 00 01 02 . . . . .

高层 位置H 页数  
Sheet 117

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



磁控门开关控制板  
(常熟电子仪器厂甲供)

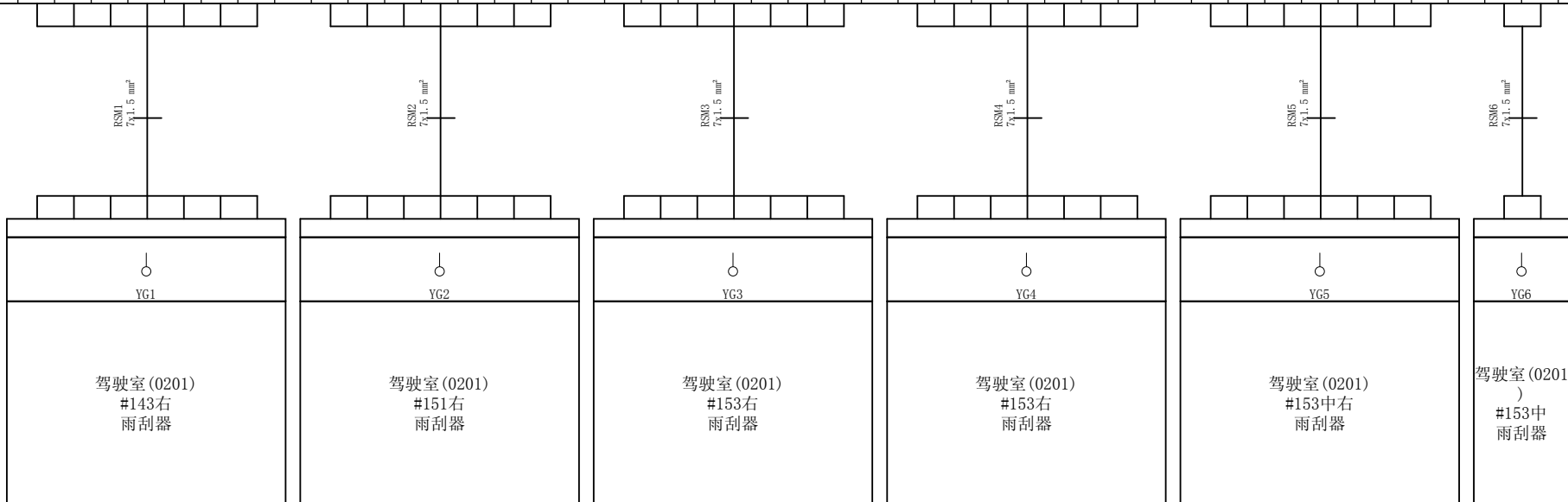
设计 Designed	朱 达 2017/7/5	审核 Revised	夏 虹 2017/7/5	 瑞特股份 RUITU ELECTRIC	/	驾驶室辅助控制设备	磁控门开关控制板	图号 Drawing No.	GSKY3.625.450						
校对 Checked	张 健 2017/7/5	批准 Approved	王 保 元 2017/7/5					RTJ15131(2#)	版本索引 Ver.Index	00	01	02	.	.	.
								层数 Sheet	118						

甲供件		位置H	页数	118
-----	--	-----	----	-----

# 端子连接图 Exteriorl Connection

=+H-112X1

端子坐标 Terminal Coordinates	端子内容 Terminal Content	端子跳线 Terminal Bridge	端子型号 Terminal Type	端子号 Terminal No.
/E1		•	JWD1-4	11
/E1		•	JWD1-4BRD;R058 500V 1DA	12
/E1		•	JWD1-4	13
/E1		•	JWD1-4	14
/E1		•	JWD1-4BRD;R058 500V 4A	15
/E1		•	JWD1-4BRD;R058 500V 4A	16
/E2		•	JWD1-4	17
/E2		•	JWD1-4	21
/E3		•	JWD1-4BRD;R058 500V 1DA	22
/E3		•	JWD1-4	23
/E3		•	JWD1-4	24
/E3		•	JWD1-4BRD;R058 500V 4A	25
/E3		•	JWD1-4BRD;R058 500V 4A	26
/E3		•	JWD1-4	27
/E4		•	JWD1-4	31
/E4		•	JWD1-4BRD;R058 500V 1DA	32
/E5		•	JWD1-4	33
/E5		•	JWD1-4	34
/E5		•	JWD1-4BRD;R058 500V 4A	35
/E5		•	JWD1-4BRD;R058 500V 4A	36
/E5		•	JWD1-4	37
/E6		•	JWD1-4	41
/E6		•	JWD1-4BRD;R058 500V 1DA	42
/E6		•	JWD1-4	43
/E7		•	JWD1-4	44
/E7		•	JWD1-4BRD;R058 500V 4A	45
/E7		•	JWD1-4BRD;R058 500V 4A	46
/E7		•	JWD1-4	47
/E8		•	JWD1-4	51
/E8		•	JWD1-4BRD;R058 500V 1DA	52
/E8		•	JWD1-4	53
/E8		•	JWD1-4	54
/E9		•	JWD1-4BRD;R058 500V 4A	55
/E9		•	JWD1-4BRD;R058 500V 4A	56
/E9		•	JWD1-4	57
/E1		•	JWD1-4	61
/E1		•	JWD1-4BRD;R058 500V 1DA	62



设计 Designed 朱 达 2017/7/5

审核 Revised 夏 虹 2017/7/5

校对 Checked 张 健 2017/7/5

批准 Approved 王 保 元 2017/7/5



RTJ15131(2#)

驾驶室辅助控制设备

端子连接图

图号 Drawing No. GSKY3.625.450

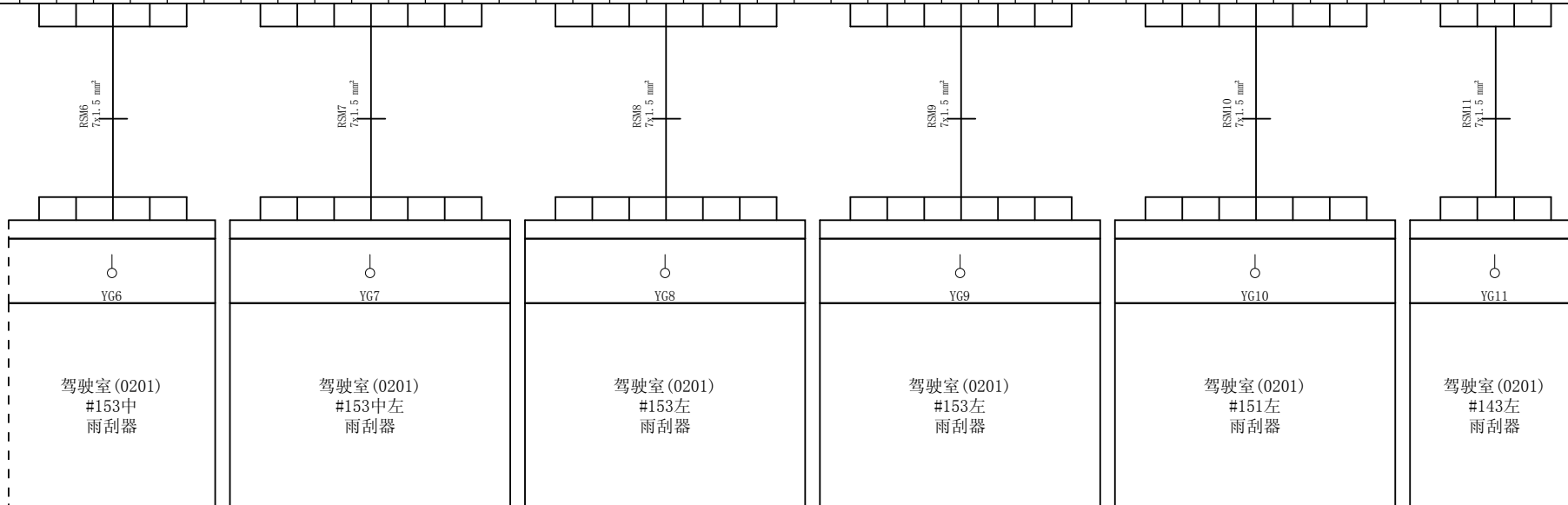
版本索引 Ver.Index 00 01 02 . . . .

层数 Sheet 119

# 端子连接图 Exterior1 Connection

=+H-112X1

端子坐标 Terminal Coordinates	端子内容 Terminal Content	端子跳线 Terminal Bridge	端子型号 Terminal Type	端子号 Terminal No.
/E1		•	JWD1-4	63
/E1		•	JWD1-4	64
/E1			JWD1-4BRD;R058 500V 4A	65
/E2			JWD1-4BRD;R058 500V 4A	66
/E2		•	JWD1-4	67
/E2			JWD1-4	71
/E3			JWD1-4BRD;R058 500V 1DA	72
/E3		•	JWD1-4	73
/E3		•	JWD1-4	74
/E3			JWD1-4BRD;R058 500V 4A	75
/E3			JWD1-4BRD;R058 500V 4A	76
/E4		•	JWD1-4	77
/E4		•	JWD1-4	81
/E4			JWD1-4BRD;R058 500V 1DA	82
/E5		•	JWD1-4	83
/E5		•	JWD1-4	84
/E5			JWD1-4BRD;R058 500V 4A	85
/E5			JWD1-4BRD;R058 500V 4A	86
/E5		•	JWD1-4	87
/E6		•	JWD1-4	91
/E6			JWD1-4BRD;R058 500V 1DA	92
/E6		•	JWD1-4	93
/E7		•	JWD1-4	94
/E7			JWD1-4BRD;R058 500V 4A	95
/E7			JWD1-4BRD;R058 500V 4A	96
/E7		•	JWD1-4	97
/E8		•	JWD1-4	101
/E8			JWD1-4BRD;R058 500V 1DA	102
/E8		•	JWD1-4	103
/E8		•	JWD1-4	104
/E9			JWD1-4BRD;R058 500V 4A	105
/E9			JWD1-4BRD;R058 500V 4A	106
/E9		•	JWD1-4	107
/E1		•	JWD1-4	111
/E1			JWD1-4BRD;R058 500V 1DA	112
/E1		•	JWD1-4	113
/E2		•	JWD1-4	114



设计 Designed 朱 达 2017/7/5  
 校对 Checked 张 健 2017/7/5

审核 Revised 夏 虹 2017/7/5  
 批准 Approved 王 保 元 2017/7/5



RTJ15131(2#)

驾驶室辅助控制设备

端子连接图

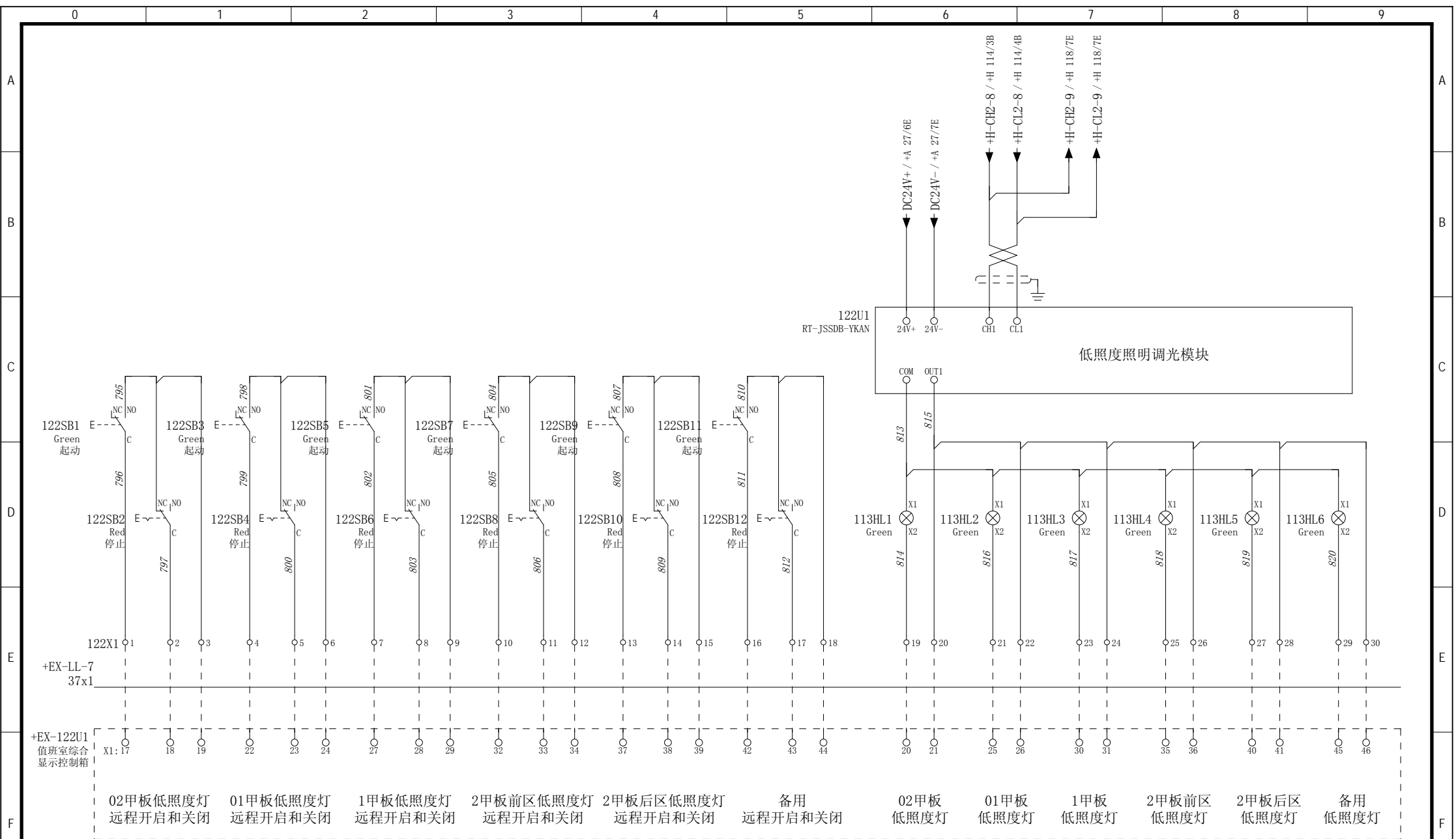
图号 Drawing No. GSKY3.625.450  
 版本索引 Ver.Index 00 01 02 . . .  
 高层 位置H 页数 Sheet 120











设计  
Designed 朱 达 2017/7/5

审核  
Revised 夏 虹 2017/7/5

校对  
Checked 张 健 2017/7/5

批准  
Approved 王 保 元 2017/7/5

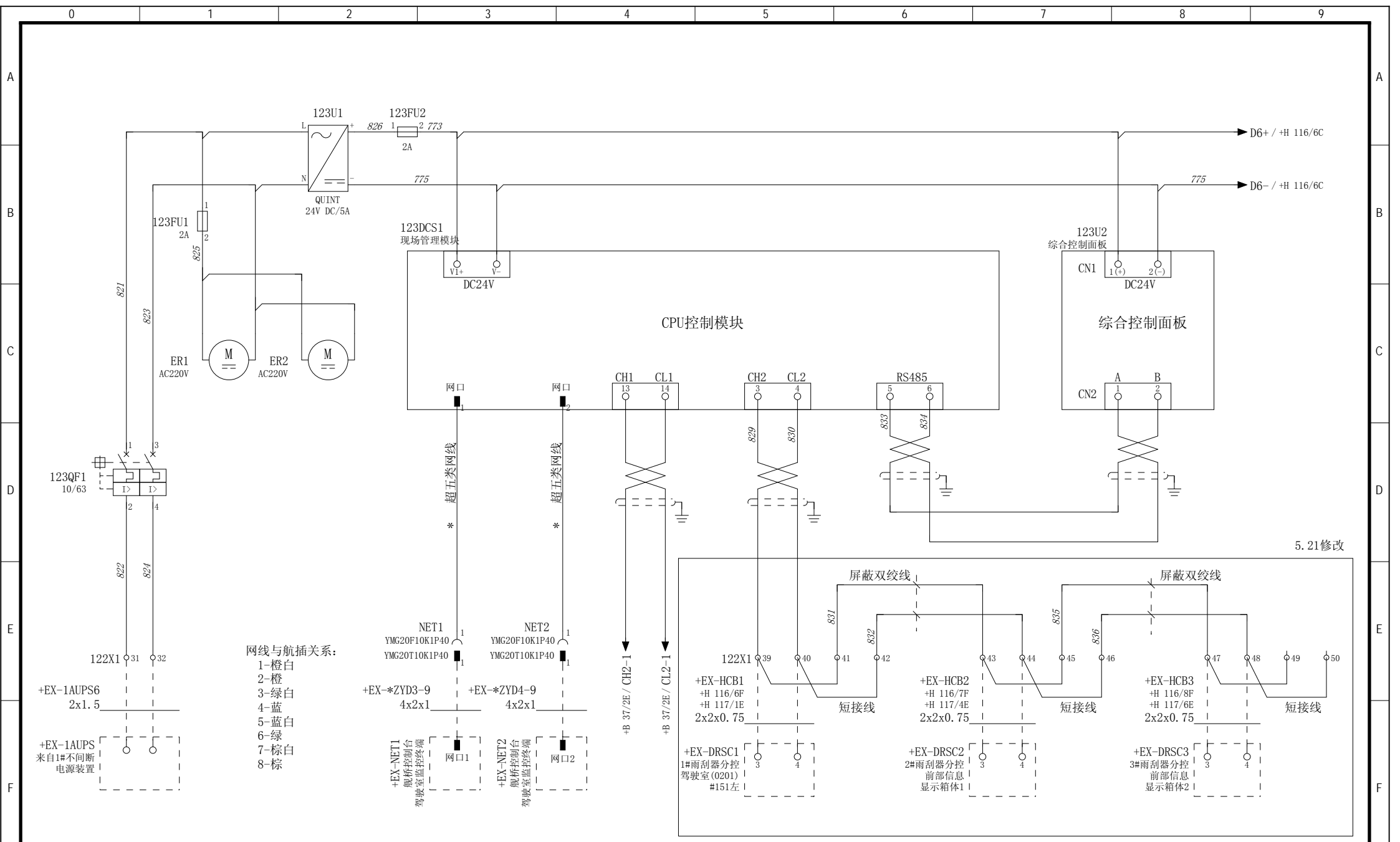


RTJ15131(2#)

驾驶室辅助控制设备

低照度照明遥控面板

图号 Drawing No.	GSKY3.625.450				
版本索引 Ver.Index	00	01	02	.	.
层数 Sheet	位置		页数 Sheet 124		



设计  
Designed  
朱 达 2017/7/5

校对  
Checked  
张 健 2017/7/5

审核  
Revised  
夏 虹 2017/7/5

批准  
Approved  
王 保 元 2017/7/5



RTJ15131(2#)

驾驶室辅助控制设备

综合控制面板

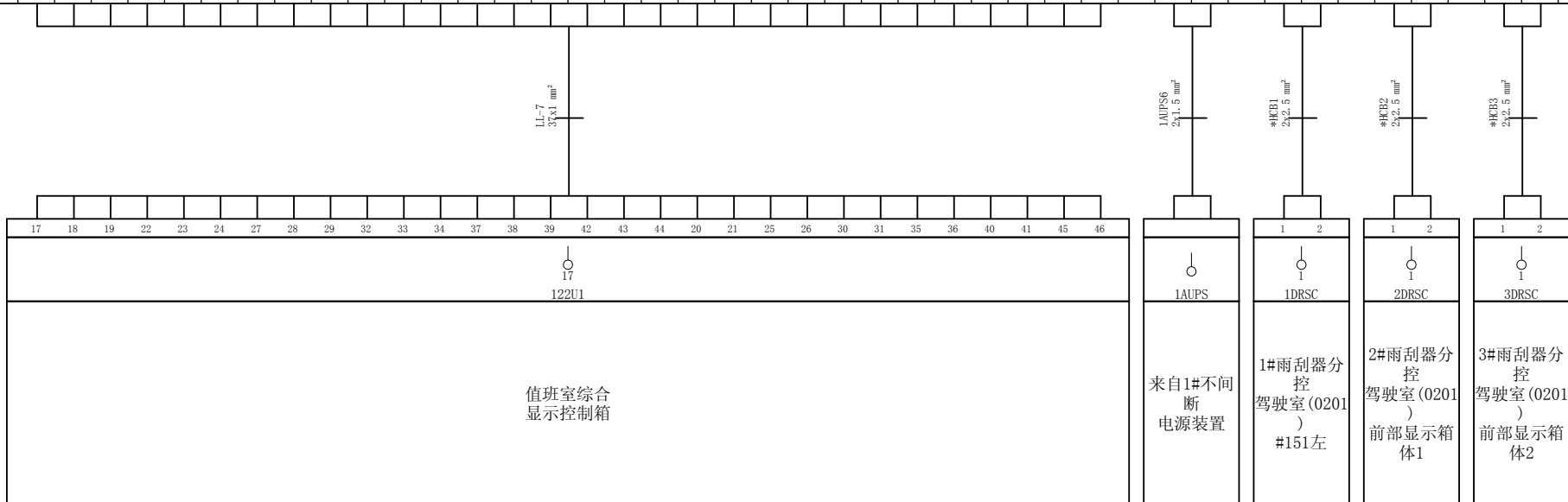
图号  
Drawing No. GSKY3.625.450

版本索引  
Ver.Index 00 01 02 . . . . .

页码  
Sheet 125

# 端子连接图 Exteriorl Connection

=+I-122X1																																																	
端子坐标 Terminal Coordinates	/E0	/E1	/E1	/E1	/E2	/E2	/E2	/E2	/E3	/E3	/E3	/E3	/E4	/E4	/E4	/E5	/E5	/E5	/E6	/E6	/E6	/E7	/E7	/E7	/E8	/E8	/E8	/E8	/E9	/E9		/E0	/E1		/E6	/E6		/E7	/E7		/E8	/E8							
端子内容 Terminal Content																																																	
端子跳线 Terminal Bridge	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
端子型号 Terminal Type	UKK3	UKK3	UKK3	UKK3	UKK3	UKK3	UKK3	UKK3	UKK3	UKK3	UKK3	UKK3	UKK3	UKK3	UKK3	UKK3	UKK3	UKK3	UKK3	UKK3	UKK3	UKK3	UKK3	UKK3	UKK3	UKK3	UKK3	UKK3	UKK3	UKK3	UKK3	UKK3	UKK3	UKK3	UKK3	UKK3	UKK3	UKK3	UKK3	UKK3	UKK3	UKK3	UKK3	UKK3	UKK3	UKK3	UKK3	UKK3	UKK3
端子号 Terminal No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		31	32		33	34		35	36		37	38							















0	1	2	3	4	5	6	7	8	9														
位置代号	线号 (数量 x 2)	线径 (空白为 1mm <sup>2</sup> )	位置代号	线号 (数量 x 2)	线径 (空白为 1mm <sup>2</sup> )	位置代号	线号 (数量 x 2)	线径 (空白为 1mm <sup>2</sup> )	位置代号	线号 (数量 x 2)	线径 (空白为 1mm <sup>2</sup> )	位置代号	线号 (数量 x 2)	线径 (空白为 1mm <sup>2</sup> )	位置代号	线号 (数量 x 2)	线径 (空白为 1mm <sup>2</sup> )						
B	232		B	191		C	327		B	184		C	268	2.5mm <sup>2</sup>	D	403	2.5mm <sup>2</sup>	F	498		G	604	1.5mm <sup>2</sup>
B	190		B	191		C	327		B	230		C	270	2.5mm <sup>2</sup>	D	405	2.5mm <sup>2</sup>	F	483	4mm <sup>2</sup>	H	769	
B	233		B	191		C	327		B	184		C	272	2.5mm <sup>2</sup>	D	407	2.5mm <sup>2</sup>	F	483	4mm <sup>2</sup>	H	770	
B	183		B	191		C	327		B	231		C	274	2.5mm <sup>2</sup>	D	409	2.5mm <sup>2</sup>	F	491	4mm <sup>2</sup>	H	771	
B	190		C	335		C	327		B	135	2.5mm <sup>2</sup>	C	276	2.5mm <sup>2</sup>	D	411	2.5mm <sup>2</sup>	F	491	4mm <sup>2</sup>	H	772	
B	234		C	336		C	327		B	137	2.5mm <sup>2</sup>	C	278	2.5mm <sup>2</sup>	D	413	2.5mm <sup>2</sup>	F	489		C	331	
B	183		C	337		C	327		B	141	2.5mm <sup>2</sup>	C	280	2.5mm <sup>2</sup>	D	422		F	489		B	196	
B	190		C	338		C	328		B	139	2.5mm <sup>2</sup>	C	282	2.5mm <sup>2</sup>	D	422		F	487	4mm <sup>2</sup>	B	197	
B	235		C	339		C	328		B	145	2.5mm <sup>2</sup>	C	284	2.5mm <sup>2</sup>	D	422		F	487		B	197	
B	183		C	340		C	328		B	143	2.5mm <sup>2</sup>	C	286	2.5mm <sup>2</sup>	D	422		F	496		B	198	
B	190		C	341		C	328		B	149	2.5mm <sup>2</sup>	C	288	2.5mm <sup>2</sup>	D	422		F	494	4mm <sup>2</sup>	B	199	
B	236		C	342		C	328		B	147	2.5mm <sup>2</sup>	C	290	2.5mm <sup>2</sup>	D	422		F	494		B	199	
B	183		C	343		C	328		B	153	2.5mm <sup>2</sup>	C	292	2.5mm <sup>2</sup>	D	422		F	496		B	200	
B	190		C	344		C	328		B	151	2.5mm <sup>2</sup>	C	294	2.5mm <sup>2</sup>	D	432		F	497		B	201	
B	237		C	345		C	327		B	157	2.5mm <sup>2</sup>	C	296	2.5mm <sup>2</sup>	D	433		F	484	4mm <sup>2</sup>	B	201	
B	183		C	346		C	327		B	155	2.5mm <sup>2</sup>	C	298	2.5mm <sup>2</sup>	D	424		F	488	4mm <sup>2</sup>	B	202	
B	190		C	347		C	327		B	161	2.5mm <sup>2</sup>	C	300	2.5mm <sup>2</sup>	D	434		F	492	4mm <sup>2</sup>	B	203	
B	238		C	348		C	328		B	159	2.5mm <sup>2</sup>	C	302	2.5mm <sup>2</sup>	D	424		F	495	4mm <sup>2</sup>	B	203	
B	183		C	349		C	328		B	165	2.5mm <sup>2</sup>	C	304	2.5mm <sup>2</sup>	D	435		B	194		B	204	
B	190		C	350		C	328		B	163	2.5mm <sup>2</sup>	C	306	2.5mm <sup>2</sup>	D	424		B	195		B	205	
B	239		C	351		B	220		B	169	2.5mm <sup>2</sup>	C	316	2.5mm <sup>2</sup>	D	436		G	599		B	205	
B	183		C	352		B	184		B	167	2.5mm <sup>2</sup>	C	318	2.5mm <sup>2</sup>	D	424		G	591	4mm <sup>2</sup>	B	206	
B	190		C	353		B	221		B	173	2.5mm <sup>2</sup>	C	320	2.5mm <sup>2</sup>	D	437		G	594	4mm <sup>2</sup>	B	207	
B	190		C	354		B	184		B	171	2.5mm <sup>2</sup>	C	322	2.5mm <sup>2</sup>	D	424		G	607		B	207	
B	190		C	327		B	222		B	177	2.5mm <sup>2</sup>	C	324	2.5mm <sup>2</sup>	D	438		G	592	4mm <sup>2</sup>	B	208	
B	240		C	328		B	184		B	175	2.5mm <sup>2</sup>	C	326	2.5mm <sup>2</sup>	D	424		G	592	4mm <sup>2</sup>	B	209	
B	241		C	327		B	223		B	181	2.5mm <sup>2</sup>	D	379	2.5mm <sup>2</sup>	D	439		G	600	4mm <sup>2</sup>	B	209	
B	183		C	328		B	184		B	179	2.5mm <sup>2</sup>	D	381	2.5mm <sup>2</sup>	D	424		G	600	4mm <sup>2</sup>	B	210	
B	242		C	327		B	224		C	248	2.5mm <sup>2</sup>	D	383	2.5mm <sup>2</sup>	D	422		G	598		B	211	
B	183		C	327		B	184		C	250	2.5mm <sup>2</sup>	D	385	2.5mm <sup>2</sup>	D	422		G	598		B	211	
B	243		C	328		B	225		C	252	2.5mm <sup>2</sup>	D	387	2.5mm <sup>2</sup>	D	440		G	596	4mm <sup>2</sup>	B	213	
B	183		C	328		B	184		C	254	2.5mm <sup>2</sup>	D	389	2.5mm <sup>2</sup>	D	441		G	596		B	213	
B	191		C	327		B	226		C	256	2.5mm <sup>2</sup>	D	391	2.5mm <sup>2</sup>	D	424		G	605		B	212	
B	191		C	328		B	184		C	258	2.5mm <sup>2</sup>	D	393	2.5mm <sup>2</sup>	D	442		G	603	4mm <sup>2</sup>	B	214	
B	191		C	327		B	227		C	260	2.5mm <sup>2</sup>	D	395	2.5mm <sup>2</sup>	D	424		G	603		B	215	
B	191		C	328		B	228		C	262	2.5mm <sup>2</sup>	D	397	2.5mm <sup>2</sup>	F	490		G	593	1.5mm <sup>2</sup>	B	215	
B	191		C	327		B	184		C	264	2.5mm <sup>2</sup>	D	399	2.5mm <sup>2</sup>	F	482	4mm <sup>2</sup>	G	597	1.5mm <sup>2</sup>	B	216	
B	191		C	328		B	229		C	266	2.5mm <sup>2</sup>	D	401	2.5mm <sup>2</sup>	F	485	4mm <sup>2</sup>	G	601	1.5mm <sup>2</sup>	B	217	

设计  
Designed 朱 达2017/7/5

校对  
Checked 张 健2017/7/5

审核  
Revised 夏 虹2017/7/5

批准  
Approved 王 保 元2017/7/5



RTJ15131(2#)

驾驶室辅助控制设备

连接列表

图号  
Drawing No. GSKY3.625.450

版本索引  
Ver.Index 00 01 02 . . . . .

高层 位置PL 页数  
Sheet 132

0			1			2			3			4			5			6			7			8			9		
位置代号	线号 (数量 x 2)	线径 (空白为 1mm <sup>2</sup> )	位置代号	线号 (数量 x 2)	线径 (空白为 1mm <sup>2</sup> )	位置代号	线号 (数量 x 2)	线径 (空白为 1mm <sup>2</sup> )	位置代号	线号 (数量 x 2)	线径 (空白为 1mm <sup>2</sup> )	位置代号	线号 (数量 x 2)	线径 (空白为 1mm <sup>2</sup> )	位置代号	线号 (数量 x 2)	线径 (空白为 1mm <sup>2</sup> )	位置代号	线号 (数量 x 2)	线径 (空白为 1mm <sup>2</sup> )	位置代号	线号 (数量 x 2)	线径 (空白为 1mm <sup>2</sup> )	位置代号	线号 (数量 x 2)	线径 (空白为 1mm <sup>2</sup> )			
B	217		G	641		F	519		C	328		G	471	2.5mm <sup>2</sup>	G	753		B	193		C	360							
B	218		G	650		F	521		C	327		G	636	2.5mm <sup>2</sup>	G	754		I	828		C	361							
B	219		G	651		F	522		C	328		G	471	2.5mm <sup>2</sup>	G	756		I	827		C	329							
B	219		G	653		F	524		D	422		G	639	2.5mm <sup>2</sup>	G	757		B	191		C	362							
F	589		G	654		F	525		D	424		G	471	2.5mm <sup>2</sup>	G	759		B	184		C	363							
F	590		G	656		F	527		G	610		G	471	2.5mm <sup>2</sup>	G	760		B	191		C	329							
G	767		G	657		F	528		G	612		G	471	2.5mm <sup>2</sup>	G	762		B	190		C	364							
G	768		G	659		F	530		F	503	2.5mm <sup>2</sup>	G	471	2.5mm <sup>2</sup>	G	763		B	183		C	329							
I	799		G	660		F	531		F	503	2.5mm <sup>2</sup>	G	471	2.5mm <sup>2</sup>	G	765		B	184		C	365							
I	802		G	662		F	533		F	503	2.5mm <sup>2</sup>	G	471	2.5mm <sup>2</sup>	G	766		B	187		C	329							
I	803		G	663		F	534		F	503	2.5mm <sup>2</sup>	G	471	2.5mm <sup>2</sup>	G	471	2.5mm <sup>2</sup>	C	330		C	366							
I	805		G	665		F	543		F	503	2.5mm <sup>2</sup>	G	471	2.5mm <sup>2</sup>	G	471	2.5mm <sup>2</sup>	D	427		C	332							
I	806		G	666		F	544		F	503	2.5mm <sup>2</sup>	G	471	2.5mm <sup>2</sup>	G	471	2.5mm <sup>2</sup>	I	815		C	332							
I	808		G	675		F	546		F	503	2.5mm <sup>2</sup>	G	471	2.5mm <sup>2</sup>	G	471	2.5mm <sup>2</sup>	I	815		C	332							
I	809		G	676		F	547		F	503	2.5mm <sup>2</sup>	G	471	2.5mm <sup>2</sup>	G	471	2.5mm <sup>2</sup>	I	815		C	332							
I	811		G	678		F	549		F	503	2.5mm <sup>2</sup>	G	471	2.5mm <sup>2</sup>	D	424		I	815		C	332							
I	812		G	679		F	550		F	503	2.5mm <sup>2</sup>	G	471	2.5mm <sup>2</sup>	A	09	2.5mm <sup>2</sup>	I	815		C	332							
I	829		G	681		F	552		F	503	2.5mm <sup>2</sup>	G	471	2.5mm <sup>2</sup>	D	417	2.5mm <sup>2</sup>	C	332		C	332							
I	830		G	682		F	553		F	503	2.5mm <sup>2</sup>	G	471	2.5mm <sup>2</sup>	D	419	2.5mm <sup>2</sup>	C	332		C	367							
A	41	1.5mm <sup>2</sup>	G	684		F	555		F	503	2.5mm <sup>2</sup>	G	703		D	421	2.5mm <sup>2</sup>	C	332		C	329							
A	43	1.5mm <sup>2</sup>	G	685		F	556		F	503	2.5mm <sup>2</sup>	G	704		D	423	2.5mm <sup>2</sup>	C	332		C	368							
A	49	1.5mm <sup>2</sup>	G	687		F	558		F	503	2.5mm <sup>2</sup>	G	700		D	425	2.5mm <sup>2</sup>	C	332		C	329							
A	51	1.5mm <sup>2</sup>	G	688		F	559		F	503	2.5mm <sup>2</sup>	G	701		D	415	2.5mm <sup>2</sup>	C	332		C	369							
A	57	1.5mm <sup>2</sup>	G	690		F	568		F	503	2.5mm <sup>2</sup>	G	706		I	796		C	332		C	329							
A	59	1.5mm <sup>2</sup>	G	691		F	569		F	585		G	707		I	814		C	332		C	370							
A	107	1.5mm <sup>2</sup>	G	725		F	571		F	586		G	709		I	813		C	332		C	329							
A	109	1.5mm <sup>2</sup>	G	726		F	572		F	502		G	710		I	815		C	332		C	371							
G	625		G	728		F	574		F	587		G	712		I	816		C	355		C	329							
G	626		G	729		F	575		F	588		G	713		I	817		C	329		C	372							
G	628		G	731		F	577		G	605		G	715		I	818		C	356		C	329							
G	629		G	732		F	578		G	606		G	716		I	819		C	329		C	373							
G	631		G	734		F	580		G	624	2.5mm <sup>2</sup>	G	471	2.5mm <sup>2</sup>	I	820		C	329		C	329							
G	632		G	735		F	581		G	471	2.5mm <sup>2</sup>	G	471	2.5mm <sup>2</sup>	I	813		C	329		C	374							
G	634		G	737		F	583		G	627	2.5mm <sup>2</sup>	G	471	2.5mm <sup>2</sup>	I	813		C	329		D	429							
G	635		G	738		F	584		G	471	2.5mm <sup>2</sup>	G	471	2.5mm <sup>2</sup>	I	813		C	329		D	429							
G	637		G	740		C	327		G	471	2.5mm <sup>2</sup>	G	471	2.5mm <sup>2</sup>	I	813		C	357		D	429							
G	638		G	741		C	328		G	471	2.5mm <sup>2</sup>	G	750		I	813		C	358		D	429							
G	640		F	518		C	327		G	633	2.5mm <sup>2</sup>	G	751		B	192		C	359		D	429							

设计  
Designed 朱 达2017/7/5

校对  
Checked 张 健2017/7/5

审核  
Revised 夏 虹2017/7/5

批准  
Approved 王 保 元2017/7/5



RTJ15131(2#)

驾驶室辅助控制设备

连接列表

图号  
Drawing No. GSKY3.625.450

版本索引  
Ver.Index 00 01 02 . . . . .

高层 位置PL 页数  
Sheet 133

0			1			2			3			4			5			6			7			8			9		
位置代号	线号 (数量 x 2)	线径 (空白为 1mm <sup>2</sup> )	位置代号	线号 (数量 x 2)	线径 (空白为 1mm <sup>2</sup> )	位置代号	线号 (数量 x 2)	线径 (空白为 1mm <sup>2</sup> )	位置代号	线号 (数量 x 2)	线径 (空白为 1mm <sup>2</sup> )	位置代号	线号 (数量 x 2)	线径 (空白为 1mm <sup>2</sup> )	位置代号	线号 (数量 x 2)	线径 (空白为 1mm <sup>2</sup> )	位置代号	线号 (数量 x 2)	线径 (空白为 1mm <sup>2</sup> )	位置代号	线号 (数量 x 2)	线径 (空白为 1mm <sup>2</sup> )	位置代号	线号 (数量 x 2)	线径 (空白为 1mm <sup>2</sup> )	位置代号	线号 (数量 x 2)	线径 (空白为 1mm <sup>2</sup> )
D	429		B	138	2.5mm <sup>2</sup>	C	273	2.5mm <sup>2</sup>	D	398	2.5mm <sup>2</sup>	A	100	1.5mm <sup>2</sup>	EX	502		H	784		A	29	1mm <sup>2</sup>	A	29	1mm <sup>2</sup>			
D	429		B	140	2.5mm <sup>2</sup>	C	275	2.5mm <sup>2</sup>	D	400	2.5mm <sup>2</sup>	A	106	1.5mm <sup>2</sup>	EX	586		H	785		A	92	35mm <sup>2</sup>	A	92	35mm <sup>2</sup>			
D	444		B	142	2.5mm <sup>2</sup>	C	277	2.5mm <sup>2</sup>	D	402	2.5mm <sup>2</sup>	A	108	1.5mm <sup>2</sup>	F	503		H	786		A	93	35mm <sup>2</sup>	A	93	35mm <sup>2</sup>			
D	426		B	144	2.5mm <sup>2</sup>	C	279	2.5mm <sup>2</sup>	D	404	2.5mm <sup>2</sup>	A	89	4mm <sup>2</sup>	EX	502		H	787		A	123	2.5mm <sup>2</sup>	A	123	2.5mm <sup>2</sup>			
D	445		B	146	2.5mm <sup>2</sup>	C	281	2.5mm <sup>2</sup>	D	406	2.5mm <sup>2</sup>	A	91	4mm <sup>2</sup>	EX	588		H	788		B	213		B	213				
D	426		B	148	2.5mm <sup>2</sup>	C	244	16mm <sup>2</sup>	D	408	2.5mm <sup>2</sup>	A	115	4mm <sup>2</sup>	EX	502		H	789		B	215		B	215				
D	446		B	150	2.5mm <sup>2</sup>	C	245	16mm <sup>2</sup>	D	410	2.5mm <sup>2</sup>	A	117	4mm <sup>2</sup>	F	503	2.5mm <sup>2</sup>	H	790		B	217		B	217				
D	426		B	152	2.5mm <sup>2</sup>	C	246	16mm <sup>2</sup>	D	412	2.5mm <sup>2</sup>	A	114	4mm <sup>2</sup>		503		H	791		B	219		B	219				
D	447		B	154	2.5mm <sup>2</sup>	C	245	16mm <sup>2</sup>	D	375	6mm <sup>2</sup>	A	116	4mm <sup>2</sup>	I	831	4mm <sup>2</sup>	H	792		C	329		C	329				
D	426		B	156	2.5mm <sup>2</sup>	C	244	16mm <sup>2</sup>	D	376	6mm <sup>2</sup>	A	125	2.5mm <sup>2</sup>	I	832	4mm <sup>2</sup>	H	793		C	329		C	329				
D	448		B	158	2.5mm <sup>2</sup>	C	246	16mm <sup>2</sup>	D	377	6mm <sup>2</sup>	A	131	4mm <sup>2</sup>	I	835	4mm <sup>2</sup>	H	794		C	332		C	332				
D	426		B	160	2.5mm <sup>2</sup>	C	283	2.5mm <sup>2</sup>	D	414	2.5mm <sup>2</sup>	A	133	4mm <sup>2</sup>	I	836	4mm <sup>2</sup>	A	72	1.5mm <sup>2</sup>	C	332		C	332				
D	449		B	162	2.5mm <sup>2</sup>	C	285	2.5mm <sup>2</sup>	D	416	2.5mm <sup>2</sup>	A	122	2.5mm <sup>2</sup>	F	505		A	74	1.5mm <sup>2</sup>	D	426		D	426				
D	426		B	164	2.5mm <sup>2</sup>	C	287	2.5mm <sup>2</sup>	D	418	2.5mm <sup>2</sup>	A	124	2.5mm <sup>2</sup>	F	501		A	80	4mm <sup>2</sup>	D	429		D	429				
D	450		A	03	25mm <sup>2</sup>	C	289	2.5mm <sup>2</sup>	D	420	2.5mm <sup>2</sup>	A	130	4mm <sup>2</sup>	F	505		A	82	4mm <sup>2</sup>	C	333		C	333				
D	426		B	166	2.5mm <sup>2</sup>	C	291	2.5mm <sup>2</sup>	D	422	2.5mm <sup>2</sup>	A	132	4mm <sup>2</sup>	I	795		A	88	4mm <sup>2</sup>	C	334		C	334				
D	451		B	168	2.5mm <sup>2</sup>	C	293	2.5mm <sup>2</sup>	D	424	2.5mm <sup>2</sup>	F	482		I	797		A	90	4mm <sup>2</sup>	D	430		D	430				
D	429		B	174	2.5mm <sup>2</sup>	C	295	2.5mm <sup>2</sup>	B	184		F	485		I	795		E	476		D	431		D	431				
D	429		B	176	2.5mm <sup>2</sup>	C	297	2.5mm <sup>2</sup>	B	191		F	500		I	798		E	475		D	426		D	426				
D	429		B	172	2.5mm <sup>2</sup>	C	299	2.5mm <sup>2</sup>	C	329		F	486		I	800		E	480		D	429		D	429				
D	452		B	170	2.5mm <sup>2</sup>	C	301	2.5mm <sup>2</sup>	C	332		F	487	4mm <sup>2</sup>	I	798		E	479		D	426		D	426				
D	426		B	178	2.5mm <sup>2</sup>	C	303	2.5mm <sup>2</sup>	C	332		F	493		I	801		E	481		D	429		D	429				
D	453		B	180	2.5mm <sup>2</sup>	C	305	2.5mm <sup>2</sup>	C	329		F	494	4mm <sup>2</sup>	I	801		E	456		F	508		F	508				
D	426		B	183		C	315	2.5mm <sup>2</sup>	C	332		F	482		I	804		E	478		F	509		F	509				
D	454		B	183		C	317	2.5mm <sup>2</sup>	C	332		F	485		I	804		E	477		F	506		F	506				
D	426		C	247	2.5mm <sup>2</sup>	C	323	2.5mm <sup>2</sup>	D	426		F	500		I	807		E	475		F	507		F	507				
D	455		C	249	2.5mm <sup>2</sup>	C	327		D	429		G	591		I	807		E	475		G	469	2.5mm <sup>2</sup>	G	469	2.5mm <sup>2</sup>			
D	443		C	251	2.5mm <sup>2</sup>	C	328		F	501		G	594		I	810		E	479		G	615		G	615				
D	424		C	253	2.5mm <sup>2</sup>	D	378	2.5mm <sup>2</sup>	F	505		G	591		I	810		A	81	4mm <sup>2</sup>	G	616		G	616				
D	422		C	255	2.5mm <sup>2</sup>	D	380	2.5mm <sup>2</sup>	A	04	25mm <sup>2</sup>	G	594		B	197		A	83	4mm <sup>2</sup>	G	612		G	612				
H	774		C	257	2.5mm <sup>2</sup>	D	382	2.5mm <sup>2</sup>	A	10	2.5mm <sup>2</sup>	G	609		B	199		I	775		G	612		G	612				
I	774		C	259	2.5mm <sup>2</sup>	D	384	2.5mm <sup>2</sup>	A	40	1.5mm <sup>2</sup>	G	609		B	201		A	73	1.5mm <sup>2</sup>	G	610		G	610				
I	775		C	261	2.5mm <sup>2</sup>	D	386	2.5mm <sup>2</sup>	A	42	1.5mm <sup>2</sup>	G	595		B	203		A	75	1.5mm <sup>2</sup>	G	613		G	613				
B	191		C	263	2.5mm <sup>2</sup>	D	388	2.5mm <sup>2</sup>	A	48	1.5mm <sup>2</sup>	G	596	4mm <sup>2</sup>	B	205		A	99	1.5mm <sup>2</sup>	G	614		G	614				
B	184		C	265	2.5mm <sup>2</sup>	D	390	2.5mm <sup>2</sup>	A	50	1.5mm <sup>2</sup>	G	602		B	207		A	101	1.5mm <sup>2</sup>	G	611		G	611				
B	134	2.5mm <sup>2</sup>	C	267	2.5mm <sup>2</sup>	D	392	2.5mm <sup>2</sup>	A	56	1.5mm <sup>2</sup>	G	603	4mm <sup>2</sup>	B	209		A	24	1mm <sup>2</sup>	G	610		G	610				
B	136	2.5mm <sup>2</sup>	C	269	2.5mm <sup>2</sup>	D	394	2.5mm <sup>2</sup>	A	58	1.5mm <sup>2</sup>		503		B	211		A	23	1mm <sup>2</sup>	G	610		G	610				
			C	271	2.5mm <sup>2</sup>	D	396	2.5mm <sup>2</sup>	A	98	1.5mm <sup>2</sup>	EX	502		H	783		A	30	1mm <sup>2</sup>	G	471	2.5mm <sup>2</sup>	G	471	2.5mm <sup>2</sup>			

设计  
Designed 朱 达2017/7/5

校对  
Checked 张 健2017/7/5

审核  
Revised 夏 虹2017/7/5

批准  
Approved 王 保元2017/7/5



图号  
Drawing No. /

RTJ15131(2#)

驾驶室辅助控制设备

连接列表

图号  
Drawing No. GSKY3.625.450

版本索引  
Ver.Index 00 01 02 . . . . .

高层 位置PL 页数  
Sheet 134

0			1			2			3			4			5			6			7			8			9		
位置代号	线号 (数量 x 2)	线径 (空白为 1mm <sup>2</sup> )	位置代号	线号 (数量 x 2)	线径 (空白为 1mm <sup>2</sup> )	位置代号	线号 (数量 x 2)	线径 (空白为 1mm <sup>2</sup> )	位置代号	线号 (数量 x 2)	线径 (空白为 1mm <sup>2</sup> )	位置代号	线号 (数量 x 2)	线径 (空白为 1mm <sup>2</sup> )	位置代号	线号 (数量 x 2)	线径 (空白为 1mm <sup>2</sup> )	位置代号	线号 (数量 x 2)	线径 (空白为 1mm <sup>2</sup> )	位置代号	线号 (数量 x 2)	线径 (空白为 1mm <sup>2</sup> )	位置代号	线号 (数量 x 2)	线径 (空白为 1mm <sup>2</sup> )			
G	471	2.5mm <sup>2</sup>	C	308	2.5mm <sup>2</sup>	A	14	1mm <sup>2</sup>	A	36	1.5mm <sup>2</sup>	D	422	2.5mm <sup>2</sup>	G	469	2.5mm <sup>2</sup>	G	696		F	529	2.5mm <sup>2</sup>						
G	471	2.5mm <sup>2</sup>	C	310	2.5mm <sup>2</sup>	A	13	1mm <sup>2</sup>	A	38	1.5mm <sup>2</sup>	D	424	2.5mm <sup>2</sup>	G	749	2.5mm <sup>2</sup>	G	692		F	532	2.5mm <sup>2</sup>						
G	471	2.5mm <sup>2</sup>	C	307	2.5mm <sup>2</sup>	A	16	1mm <sup>2</sup>	A	38	1.5mm <sup>2</sup>	G	618		E	469	2.5mm <sup>2</sup>	G	697		F	502	2.5mm <sup>2</sup>						
G	471	2.5mm <sup>2</sup>	C	309	2.5mm <sup>2</sup>	A	18	1mm <sup>2</sup>	A	118	6mm <sup>2</sup>	G	617		G	469	2.5mm <sup>2</sup>	G	692		F	542	2.5mm <sup>2</sup>						
E	463		C	312	2.5mm <sup>2</sup>	A	20	1mm <sup>2</sup>	A	119	6mm <sup>2</sup>	G	617		G	733	2.5mm <sup>2</sup>	G	698		F	545	2.5mm <sup>2</sup>						
E	464		C	314	2.5mm <sup>2</sup>	A	15	1mm <sup>2</sup>	A	121	6mm <sup>2</sup>	G	619		G	736	2.5mm <sup>2</sup>	G	717		F	548	2.5mm <sup>2</sup>						
E	465		C	311	2.5mm <sup>2</sup>	A	17	1mm <sup>2</sup>	A	129	6mm <sup>2</sup>	G	617		G	739	2.5mm <sup>2</sup>	G	718		F	551	2.5mm <sup>2</sup>						
E	466		C	313	2.5mm <sup>2</sup>	A	19	1mm <sup>2</sup>	A	127	6mm <sup>2</sup>	G	620		G	643		G	717		F	554	2.5mm <sup>2</sup>						
E	467		H	777		A	22	1mm <sup>2</sup>	A	120	6mm <sup>2</sup>	G	617		G	644		G	719		F	557	2.5mm <sup>2</sup>						
E	468		H	778		A	21	1mm <sup>2</sup>	A	126	6mm <sup>2</sup>	G	621		G	645		G	717		F	502	2.5mm <sup>2</sup>						
E	461		A	69	4mm <sup>2</sup>	A	25	1mm <sup>2</sup>	A	128	6mm <sup>2</sup>	G	617		G	646		G	720		F	567	2.5mm <sup>2</sup>						
E	462		A	71	4mm <sup>2</sup>	A	26	1mm <sup>2</sup>	I	833		G	622		G	647		G	717		F	570	2.5mm <sup>2</sup>						
I	825		A	76	1.5mm <sup>2</sup>	A	28	1mm <sup>2</sup>	I	834		G	617		G	648		G	721		F	573	2.5mm <sup>2</sup>						
I	823		A	78	1.5mm <sup>2</sup>	A	27	1mm <sup>2</sup>	I	773		G	623		G	642		G	717		F	576	2.5mm <sup>2</sup>						
I	775		A	84	2.5mm <sup>2</sup>	A	32	1mm <sup>2</sup>	I	775		G	649	2.5mm <sup>2</sup>	G	642		G	722		F	579	2.5mm <sup>2</sup>						
I	823		A	86	2.5mm <sup>2</sup>	A	31	1mm <sup>2</sup>	I	775		G	652	2.5mm <sup>2</sup>	G	642		G	717		F	582	2.5mm <sup>2</sup>						
I	821		A	94	2.5mm <sup>2</sup>	A	07	2.5mm <sup>2</sup>	H	773		G	655	2.5mm <sup>2</sup>	G	642		G	723		F	502	2.5mm <sup>2</sup>						
I	825		A	96	2.5mm <sup>2</sup>	A	11	2.5mm <sup>2</sup>	C	319	2.5mm <sup>2</sup>	G	658	2.5mm <sup>2</sup>	G	642		G	742		F	502	2.5mm <sup>2</sup>						
I	823		A	79	1.5mm <sup>2</sup>	A	01	25mm <sup>2</sup>	C	321	2.5mm <sup>2</sup>	G	661	2.5mm <sup>2</sup>	G	642		G	743		F	505							
I	824		A	77	1.5mm <sup>2</sup>	A	05	25mm <sup>2</sup>	C	325	2.5mm <sup>2</sup>	G	664	2.5mm <sup>2</sup>	G	667		G	742		F	501							
I	822		A	87	2.5mm <sup>2</sup>	A	44	1.5mm <sup>2</sup>	F	499		G	469	2.5mm <sup>2</sup>	G	668		G	744		F	510							
I	821		A	85	2.5mm <sup>2</sup>	A	46	1.5mm <sup>2</sup>	F	503	2.5mm <sup>2</sup>	G	674	2.5mm <sup>2</sup>	G	667		G	742		F	511							
I	826		A	95	2.5mm <sup>2</sup>	A	52	2.5mm <sup>2</sup>	G	608		G	677	2.5mm <sup>2</sup>	G	669		G	745		F	510							
I	773		A	97	2.5mm <sup>2</sup>	A	54	2.5mm <sup>2</sup>	G	471	2.5mm <sup>2</sup>	G	680	2.5mm <sup>2</sup>	G	667		G	742		F	512							
B	190		A	103	2.5mm <sup>2</sup>	A	60	1.5mm <sup>2</sup>	E	458		G	683	2.5mm <sup>2</sup>	G	670		G	746		F	510							
B	190		A	105	2.5mm <sup>2</sup>	A	62	1.5mm <sup>2</sup>	E	459		G	686	2.5mm <sup>2</sup>	G	667		G	742		F	513							
B	182		A	102	2.5mm <sup>2</sup>	A	64	1.5mm <sup>2</sup>	E	460		G	689	2.5mm <sup>2</sup>	G	671		G	747		F	510							
D	428		A	104	2.5mm <sup>2</sup>	A	66	1.5mm <sup>2</sup>	A	36	1.5mm <sup>2</sup>	G	469	2.5mm <sup>2</sup>	G	667		G	742		F	514							
D	422		A	111	2.5mm <sup>2</sup>	A	37	1.5mm <sup>2</sup>	E	470		G	699	2.5mm <sup>2</sup>	G	672		G	748		F	510							
H	781		A	113	2.5mm <sup>2</sup>	A	39	1.5mm <sup>2</sup>	E	472		G	708	2.5mm <sup>2</sup>	G	667		G	752	2.5mm <sup>2</sup>	F	515							
H	782		A	110	2.5mm <sup>2</sup>	A	45	1.5mm <sup>2</sup>	E	471	2.5mm <sup>2</sup>	G	702	2.5mm <sup>2</sup>	G	673		G	755	2.5mm <sup>2</sup>	F	510							
H	776		A	112	2.5mm <sup>2</sup>	A	47	1.5mm <sup>2</sup>	E	473		G	705	2.5mm <sup>2</sup>	G	692		G	758	2.5mm <sup>2</sup>	F	516							
H	779		A	68	4mm <sup>2</sup>	A	53	2.5mm <sup>2</sup>	E	469		G	711	2.5mm <sup>2</sup>	G	693		G	761	2.5mm <sup>2</sup>	F	535							
H	780		A	70	4mm <sup>2</sup>	A	55	2.5mm <sup>2</sup>	E	474		G	714	2.5mm <sup>2</sup>	G	692		G	764	2.5mm <sup>2</sup>	F	536							
E	457		A	02	25mm <sup>2</sup>	A	63	1.5mm <sup>2</sup>	E	471		G	469	2.5mm <sup>2</sup>	G	694		F	517	2.5mm <sup>2</sup>	F	535							
F	501		A	06	25mm <sup>2</sup>	A	61	1.5mm <sup>2</sup>	A	33	4mm <sup>2</sup>	G	724	2.5mm <sup>2</sup>	G	692		F	520	2.5mm <sup>2</sup>	F	537							
F	504		A	08	2.5mm <sup>2</sup>	A	67	1.5mm <sup>2</sup>	A	34	4mm <sup>2</sup>	G	727	2.5mm <sup>2</sup>	G	695		F	523	2.5mm <sup>2</sup>	F	535							
F	501		A	12	2.5mm <sup>2</sup>	A	65	1.5mm <sup>2</sup>	A	35	4mm <sup>2</sup>	G	730	2.5mm <sup>2</sup>	G	692		F	526	2.5mm <sup>2</sup>	F	538							

设计  
Designed 朱 达2017/7/5

校对  
Checked 张 健2017/7/5

审核  
Revised 夏 虹2017/7/5

批准  
Approved 王 保 元2017/7/5



RTJ15131(2#)

驾驶室辅助控制设备

连接列表

图号  
Drawing No. GSKY3.625.450

版本索引  
Ver.Index 00 01 02 . . . . .

高层 位置PL 页数  
Sheet 135

