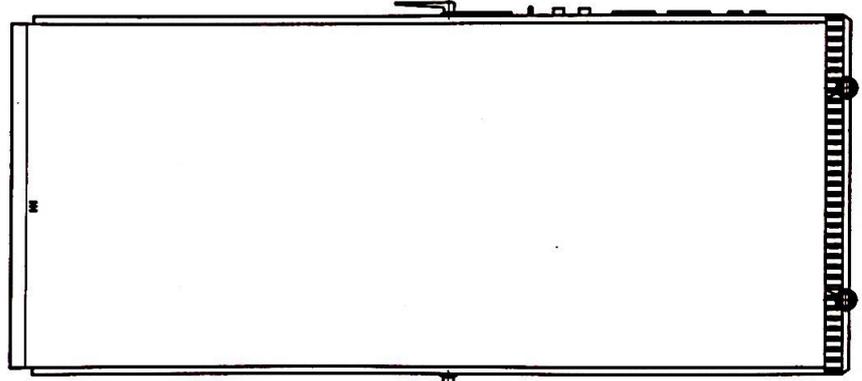
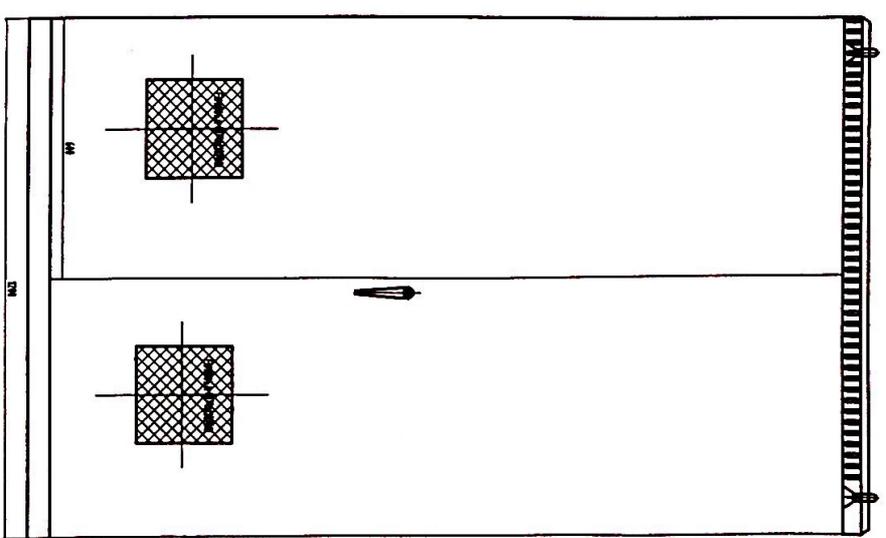


正视图



侧视图



正视图

- 技术要求:
1. 颜色: 白;
  2. 颜色: 国际RAL7035;
  3. 前后双开门: 控制柜门采用翻盖后翻, 并设有电锁标识;
  4. 各操作按钮: 指示灯均安装标识牌;
  5. 图中未标出尺寸按元件具体尺寸确定;
  6. 通风按安装空气过滤器;
  7. 柜体材质为冷轧板, 方便穿线;
  8. 控制柜结构材料采用Q235冷轧板, 柜体材料采用标准材料厚度采用2.5mm, 门及其它材料厚度不小于2mm;
  9. 控制柜内部防护罩方便拆卸, 便于维修, 顶部安装吊钩方便拆卸;
  10. 主回路出线端子采用防松罩罩住;
  11. 所有未标出的元件及附件均采用合格产品, 端子采用铜线端子, 大电流采用铜排制作。

- SB1: 停止 SW1: 总开关  
 SB2: 启动 SW2: 保持  
 SB3: 急停 SW3: 仪表  
 SW4: 可编程运行

- HD1: 受电  
 HD2: 控制  
 HD3-1: 1#炉  
 HD3-2: 2#炉  
 HD3-3: 3#炉  
 HD3-4: 4#炉  
 HD3-5: 5#炉  
 HD3-6: 6#炉  
 HD3-7: 7#炉  
 HD3-8: 8#炉  
 HD3-9: 9#炉  
 HD3-10: 10#炉  
 HD3-11: 11#炉  
 HD3-12: 12#炉

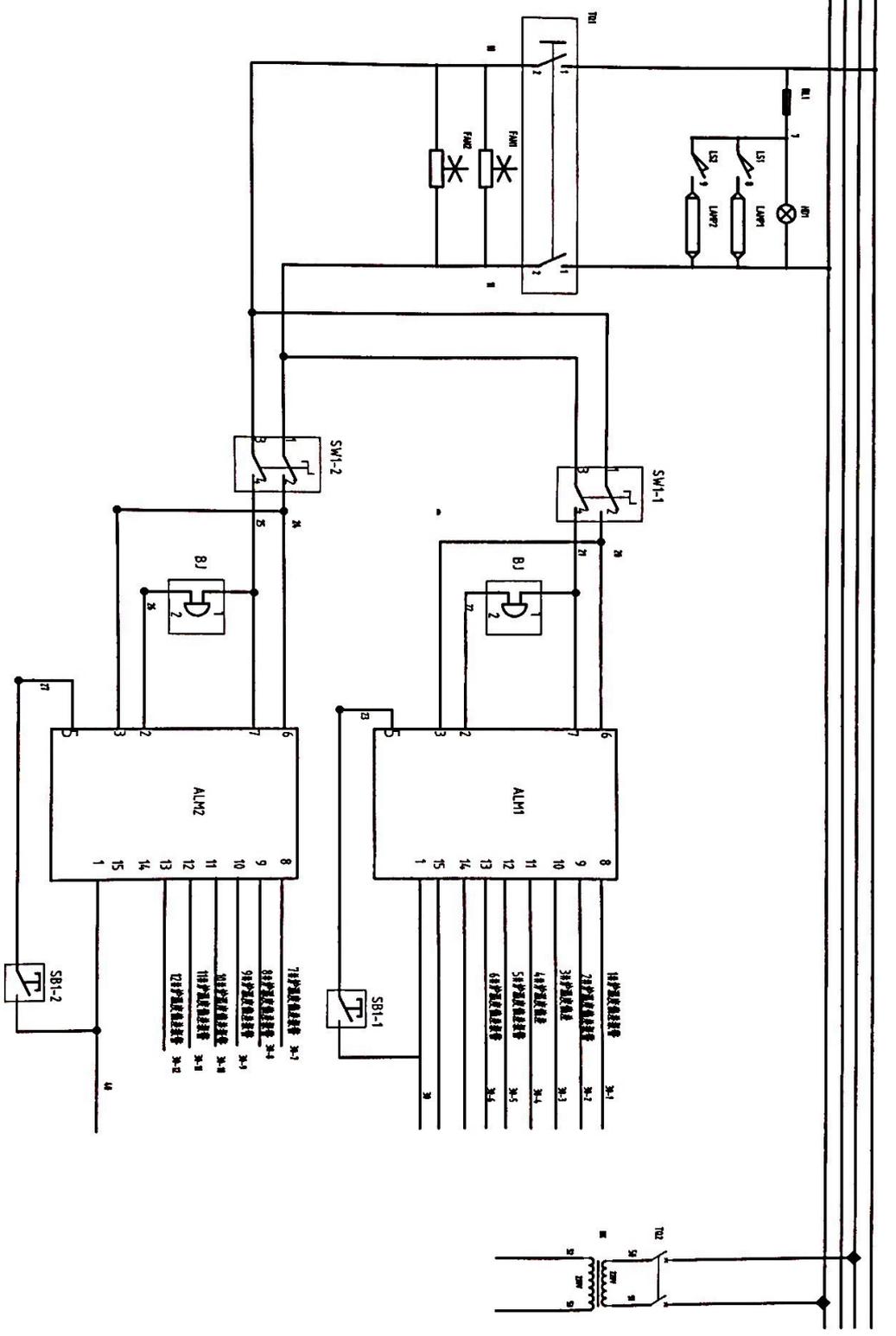
设计	张	1	日期	5.11
审核	张	1	日期	5.11
工艺	张	1	日期	2015.5.11
制图	张	1	日期	2015.5.11

透入炉控制柜外布布置图

图号	比例	张数	日期
18	1:1	1	2015.5.11

成都光明光电股份有限公司

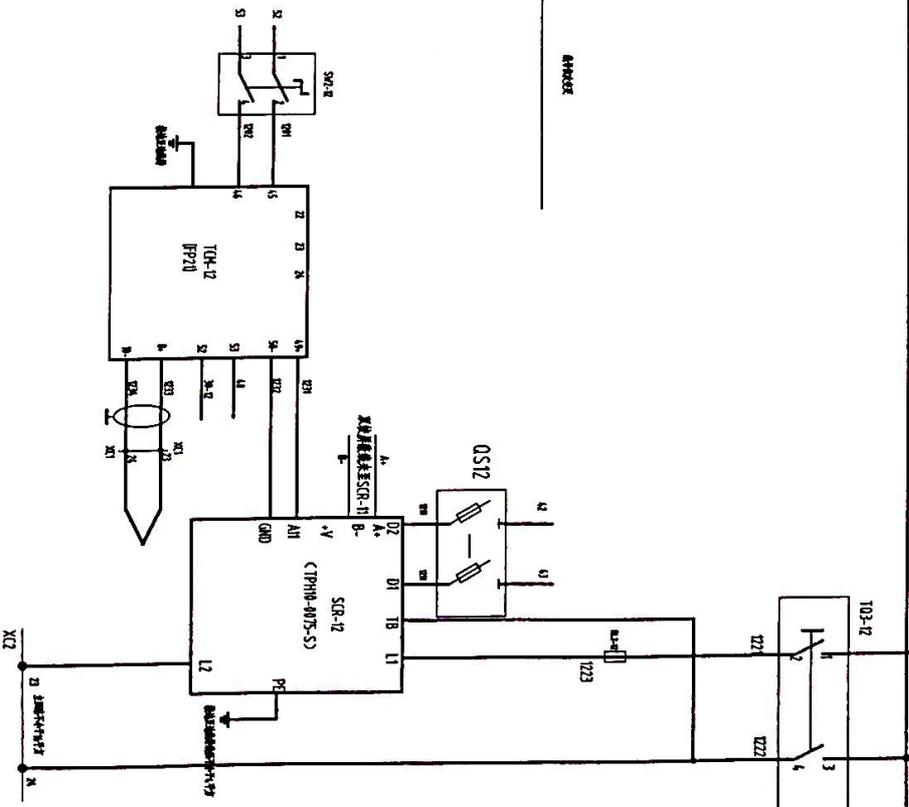
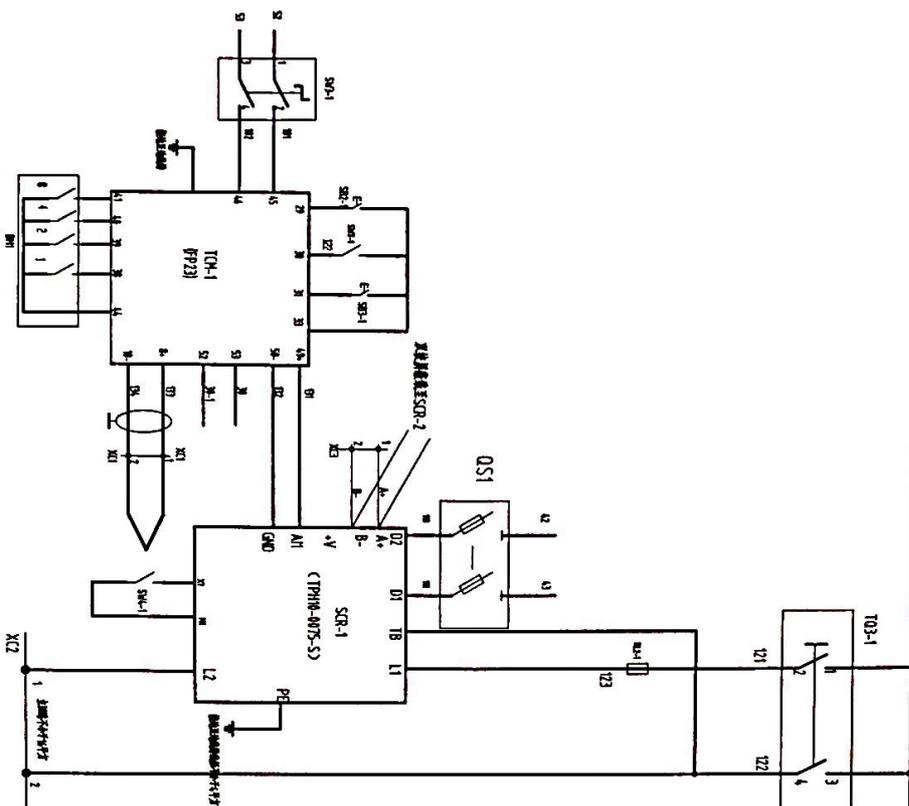
1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60  
61  
62  
63  
64  
65  
66  
67  
68  
69  
70  
71  
72  
73  
74  
75  
76  
77  
78  
79  
80  
81  
82  
83  
84  
85  
86  
87  
88  
89  
90  
91  
92  
93  
94  
95  
96  
97  
98  
99  
100



火灾报警控制原理图1

图号	1001
比例	1:1
日期	2002.5.23
设计	王明
审核	李强
批准	张华
制图	王明
校对	李强
检查	张华
会签	
备注	

成都光明光电股份有限公司



说明：1、断路器第一回路使用R相，第二回路使用S相，第三回路使用T相，依次类推。  
2、由于仪表有P21与P23两种型号，制作时确定。

设备名称		退火炉控制柜原理图2	
图号	1.0	设计	张明
审核		校对	
批准		日期	2023.5.1
设计		张明	
审核			
批准			
成都光明光电股份有限公司			

序号	代号	名称	所属装置		数量	本明细表 数量	重量		材料	备注
			代号	数量			单件	总计		
1	H01-3	指示灯			14				江阴长江电器	电容量
2	LS	行程开关			2					
3	LAMP	照明灯			2				广东顺德	
4	FAN1,FAN2	轴流风机			2				苏州电视电机厂	
5	RL1	快速熔断器			1				维纳尔+BUSSMANN	
6	TQ1,TQ2	双极自动开关			2				施耐德+BUSSMANN	
7	QS	隔离开关+熔芯			12				施耐德+BUSSMANN	
8	TQ3	双极自动开关			12				施耐德+BUSSMANN	
9	SM1,3	转换开关			14				施耐德+BUSSMANN	
10	SBI, 2, 3	按钮开关			25				施耐德+BUSSMANN	
11	BJ	讯响器			2				BUZZER	
12	ALM	闪光报警器			2				昌辉	
13	RL2	快速熔断器			12				维纳尔+BUSSMANN	
14	BK	隔离变压器			1				成都天工	
15	SCR	晶闸管功率调节器			12				英杰	
16	DP	远程显示面板			12				英杰	
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										

设计  
校核  
审核  
标准审查

王涛 23.5.11  
王斌 23.5.11  
陆果 2023.5.11

元器件明细表1

图样标记  
-DK001HX

成都光明光电股份有限公司