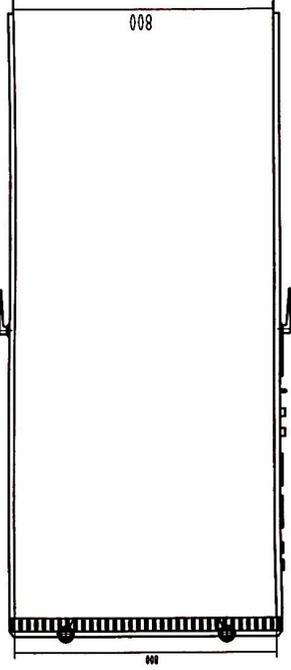
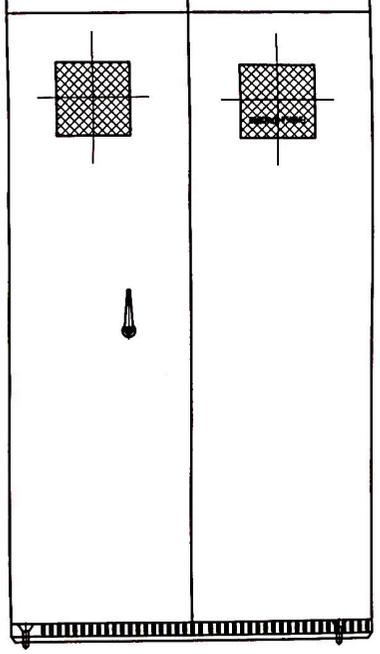


成都光明光电股份有限公司		0602柜体外形布置图	
图号	0602	图名	0602柜体外形布置图
比例	1:1	日期	
设计		审核	
制图		批准	
校对		日期	
工艺		材料	
材料		重量	
重量		备注	

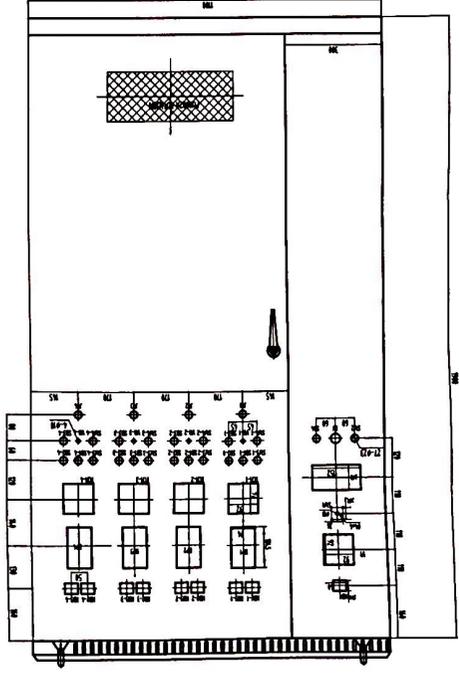
- 标注说明:
- HD1 : 变电压
  - HD2 : 控制
  - HD3 : 主回路
  - SW1 : 1LN,12N,13N
  - SW2 : 断路器
  - SW3 : 仪表
  - SW4 : 手/自动
  - SB1 : 启动
  - SB2 : 停止
  - SB3 : 复位
  - SB4 : 消音

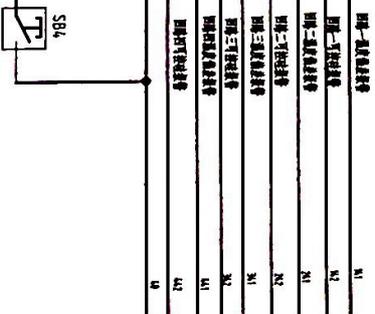
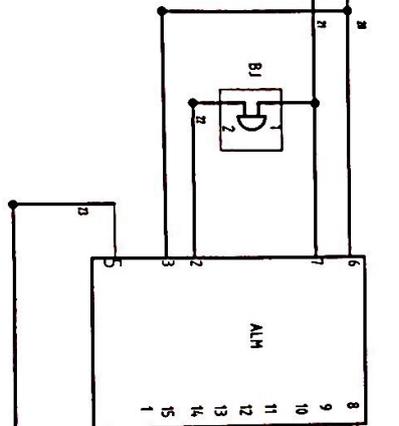
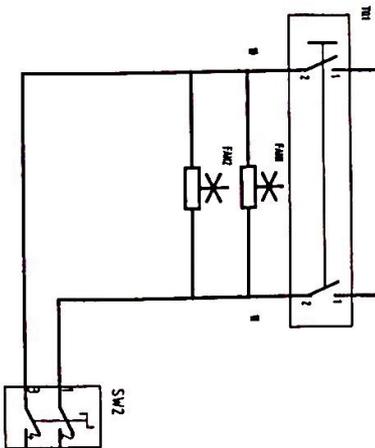
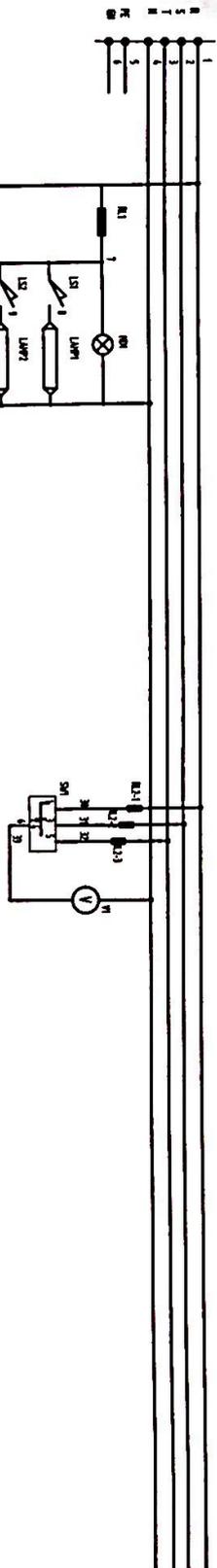
- 技术要求:
1. 数量: 1份;
  2. 颜色: 国际RAL7035;
  3. 前门开门: 控制柜门门轴后移, 并能贴有危险标识;
  4. 各操作按钮: 指示灯在柜体内部;
  5. 柜内柜体尺寸按元件尺寸确定;
  6. 柜内柜体空气位调整;
  7. 柜体材料符合GB7251.1标准, 为镀锌板;
  8. 控制柜柜体材料采用235冷轧板, 柜体材料厚度不小于2mm, 门及其他材料厚度不小于2mm;
  9. 控制柜柜体柜门方便拆卸, 便于维修, 拆卸在柜内环境方便拆卸;
  10. 主回路出线端子或铜排间距不小于, 每回路也需分开排布

侧视图



正视图





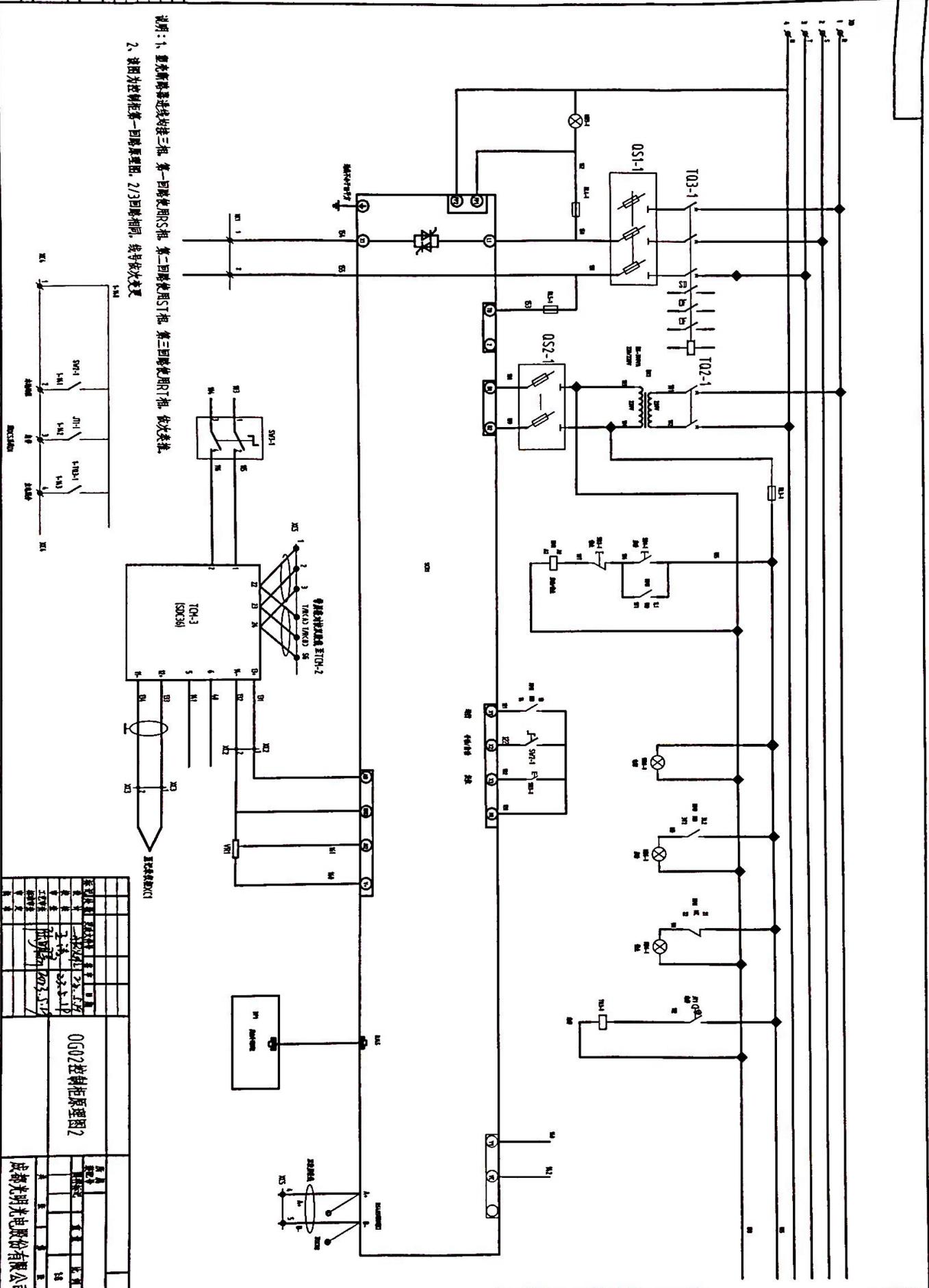
- 1 报警-报警信号
- 2 报警-报警信号
- 3 报警-报警信号
- 4 报警-报警信号
- 5 报警-报警信号
- 6 报警-报警信号
- 7 报警-报警信号
- 8 报警-报警信号
- 9 报警-报警信号
- 10 报警-报警信号
- 11 报警-报警信号
- 12 报警-报警信号
- 13 报警-报警信号
- 14 报警-报警信号
- 15 报警-报警信号

图号	
比例	
日期	
设计	
审核	
批准	

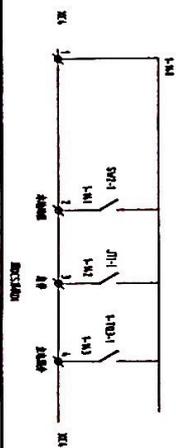
图号	0602
比例	1:1
日期	2005.5.10
设计	陈建
审核	陈建
批准	陈建

0602控制柜原理图1

成都光明光电股份有限公司	
地址	成都
电话	
传真	
邮编	

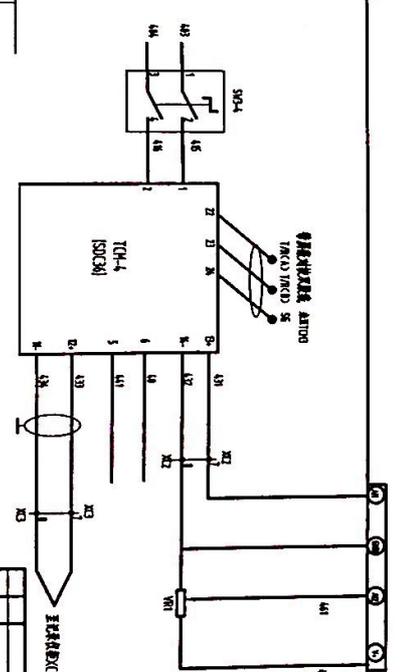
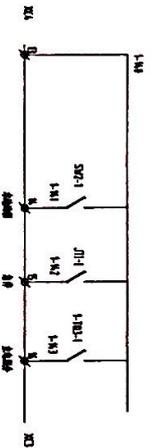


说明：1、首先断路器接线接三相 第一回路使用RS相 第二回路使用ST相 第三回路使用TB相 依次类推  
 2、该图为主控柜第一回路原理图，2/3回路相同，线路依次类推

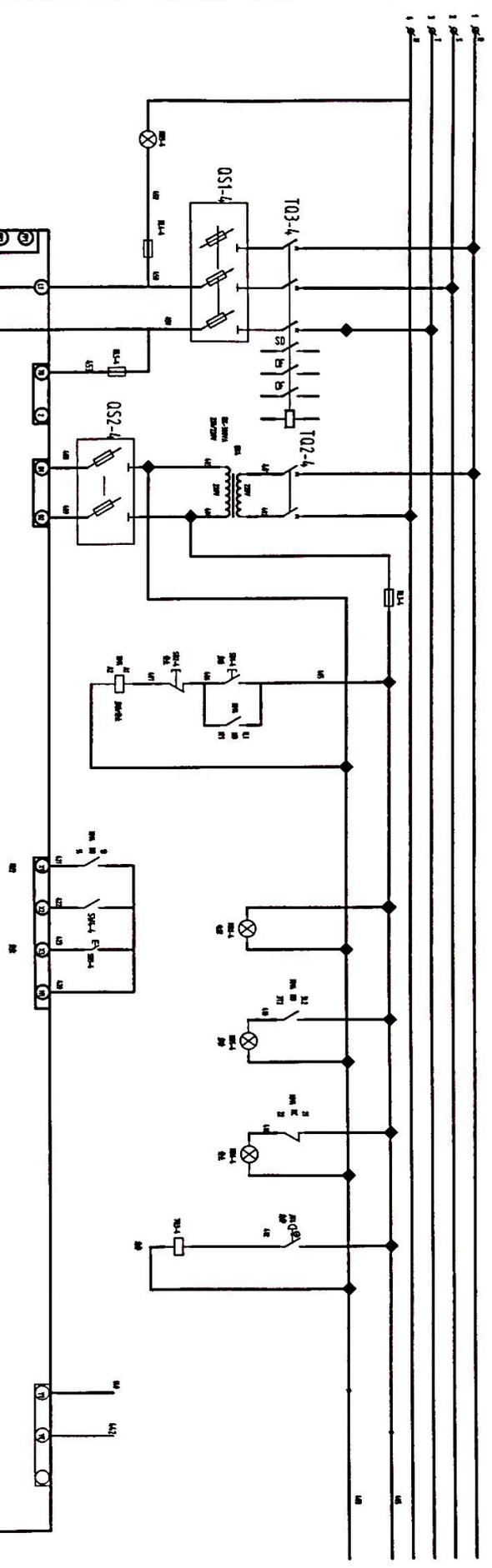


图号	0602控制柜原理图2
比例	1:1
日期	2023.11.17
设计	张明
审核	张明
批准	张明
制图	张明
校对	张明
电气	张明
机械	张明
材料	张明
工艺	张明
其他	张明

说明：该图为控制柜第四回路原理图



SCR4



图号	0602控制柜原理图3
比例	1:1
日期	2023.11.17
设计	王明
审核	王明
批准	王明
制图	王明
校对	王明
工艺	王明
材料	王明
备注	

0602控制柜原理图3

成都光明光电股份有限公司

序号	代号	关重符号	名称	所属类别		本明细表 数量	重量		材料	备注
				代号	数量		单件	总计		
1	DI-3		指示灯		9				AD11-39*31/4 AC220V 白色电珠型	江阴长虹电器 电珠型
2	LS		行程开关		2				YBLX-JW2/1H/L	ABB
3	LAMP		照明灯		2				T5-4W AC220V	广东顺德
4	FAN1/FAN2		轴流风机		2				300FY2-D	苏州电源电机厂
5	V		交流电压表		1				50-96V 0.450V	晨光
6	TQ1/TQ2		双联自动开关		5				K65H-C6A/ZP	施耐德电器
7	QSI-1-QSI-3		隔离开关+熔芯		3				3P.W00-25M(订货号33200)-3个带熔断器保护200A/500V熔芯 具头各2只	施耐德-BUSSMANN
8	SW1		凸轮开关		1				LW380-16YH1U/2(电压切换)	江阴长虹电器
9	SW2,3		转换开关		5				XB2BD21C(2组常开触点)	施耐德电器
10	SW4		转换开关		4				XB2BD25C(一开一闭触点)	施耐德电器
11	SB1HD5		带灯按钮开关		4				XB2BW33M1C(绿色带灯按钮AC220V)	施耐德电器
12	SB2HD6		带灯按钮开关		4				XB2BW34M1C(红色带灯按钮AC220V)	施耐德电器
13	BJ		讯响器		1				BF30 AC220V	BUZZER
14	VR		槽型多圈电位器		4				CW7276 5K	普百奇产 带铜质轴
15	RL1,2,3,4,5		快速熔断器		16				WP.WOE-32(订货号31110)BUSSMANN熔芯2A	施耐德-BUSSMANN
16	TQ3-1,2,3		塑料外壳式断路器		3				CVS250M TMD 3P 250A-MXC(分断能力220V)	施耐德电器
17	QSI		隔离开关+熔芯		4				3P.W00-32(订货号31112) 配2A BUSSMANN熔芯 各10只熔芯	施耐德-BUSSMANN
18	SCR1-3		晶闸管功率调节器		3				TPH10-150-S400/2K 输入电压AC400V, 输入电流AC150A 控制电压220V, 零电压	英查
19	TQ3-4		塑料外壳式断路器		1				CVS100M TMD 3P 80A-MXC(分断能力220V)	施耐德电器
20	DP		远程显示面板		4				IDP025M-B(含引线2米)	英查
21	BY		隔离变压器		4				BK-300 220V/220V	成都天工
22	ALM		闪光报警器		1				SWP-X80	普屏
23	JT		蘑菇头急停按钮		4				XB2-B554.2C(2开闭触点, 红色)	施耐德电器

设计: 23.5.17

校核: 23.5.19

审核: 23.5.19

标注: 23.5.17

审定: 23.5.17

元器件明细表1

明细表

图样标记

-DK001MX

成都莫格光学玻璃有限公司

序号	代号	关重符号	名称	所属类别		本明细表 数量	重量		材料	备注
				代号	数量		单件	总计		
1	KM		交流接触器		4				D09M1C(线圈电压AC220V)	施耐德电器
2	SB3,4		按钮开关		5				XB2BA11C	施耐德电器
3	QSI-4		隔离开关+熔芯		1				3P.W00-16M(订货号33200)-3个带熔断器保护50A/500V熔芯 具头各2只	施耐德-BUSSMANN
4	SCR4		晶闸管功率调节器		1				TPA10-B-75	英查
5	BY-1		单相干式隔离变压器		2				DC-LQ/0.5, 输入电压: 220V/380V, 输出电压: 120/160/200V, 额定容量: 400VA, 绝缘等级: F, 冷却方式: AN	眉山盛泰
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										