

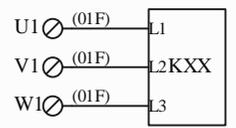
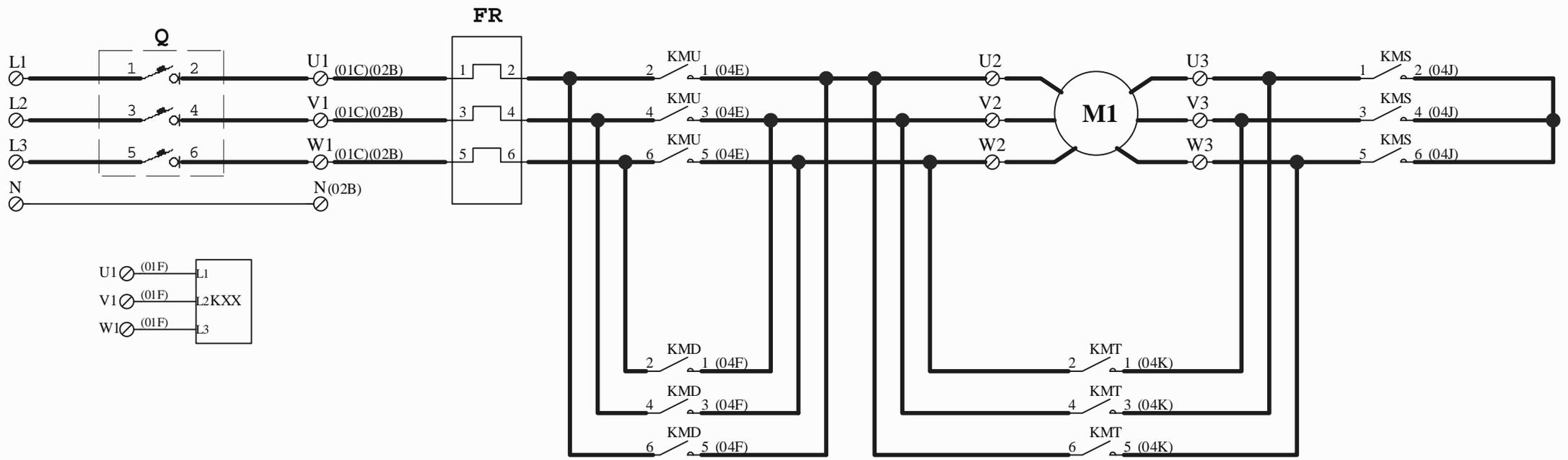
SJT – WST 8

电 梯 随 机 图 纸

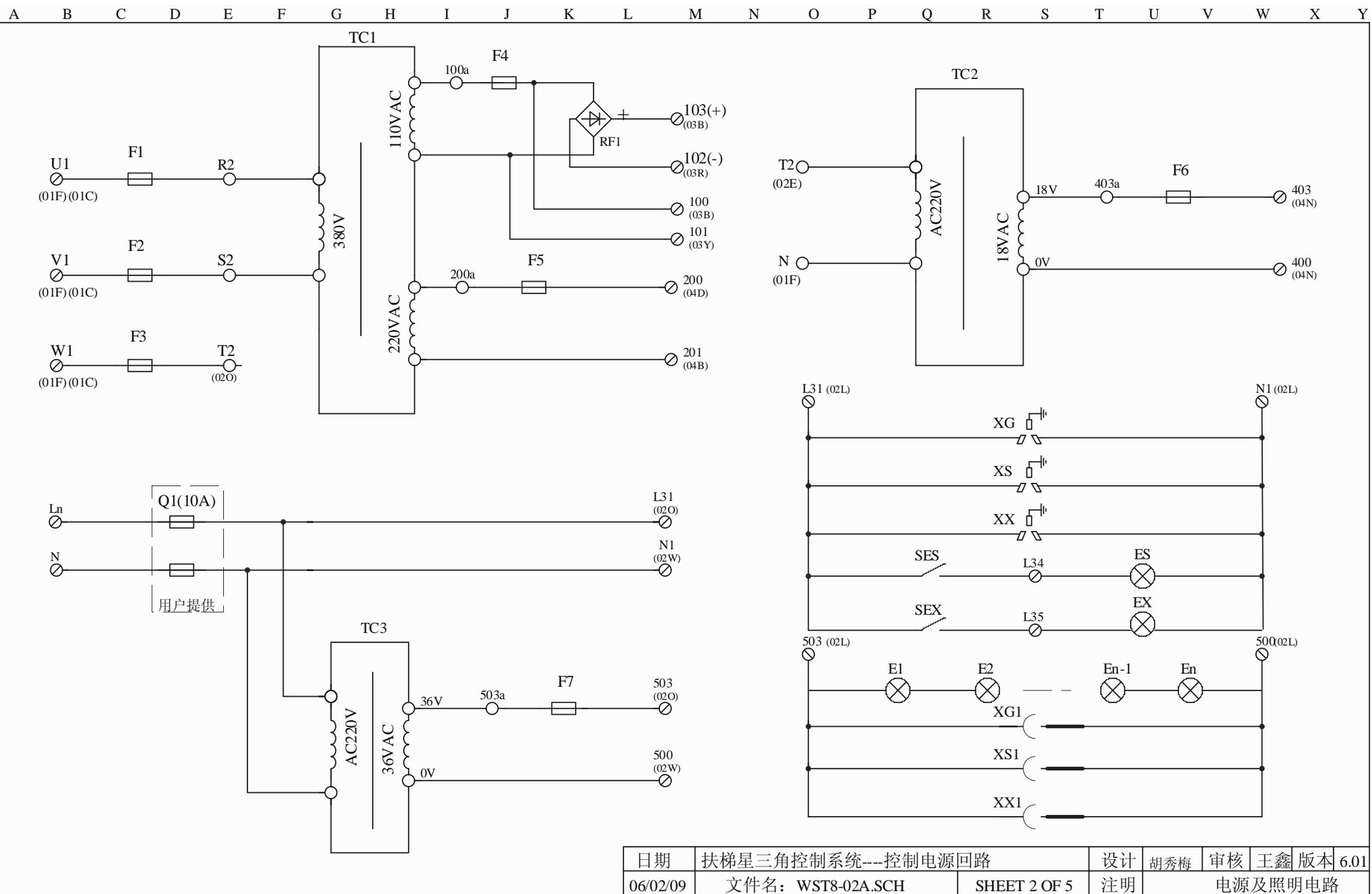
(6.01 版) 目 录

电机控制回路	-----1	控制电源及照明回路	-----2
安全回路及制动回路	-----3	微机控制回路	-----4
控制柜端子明细	-----5	系统元件明细表	-----6

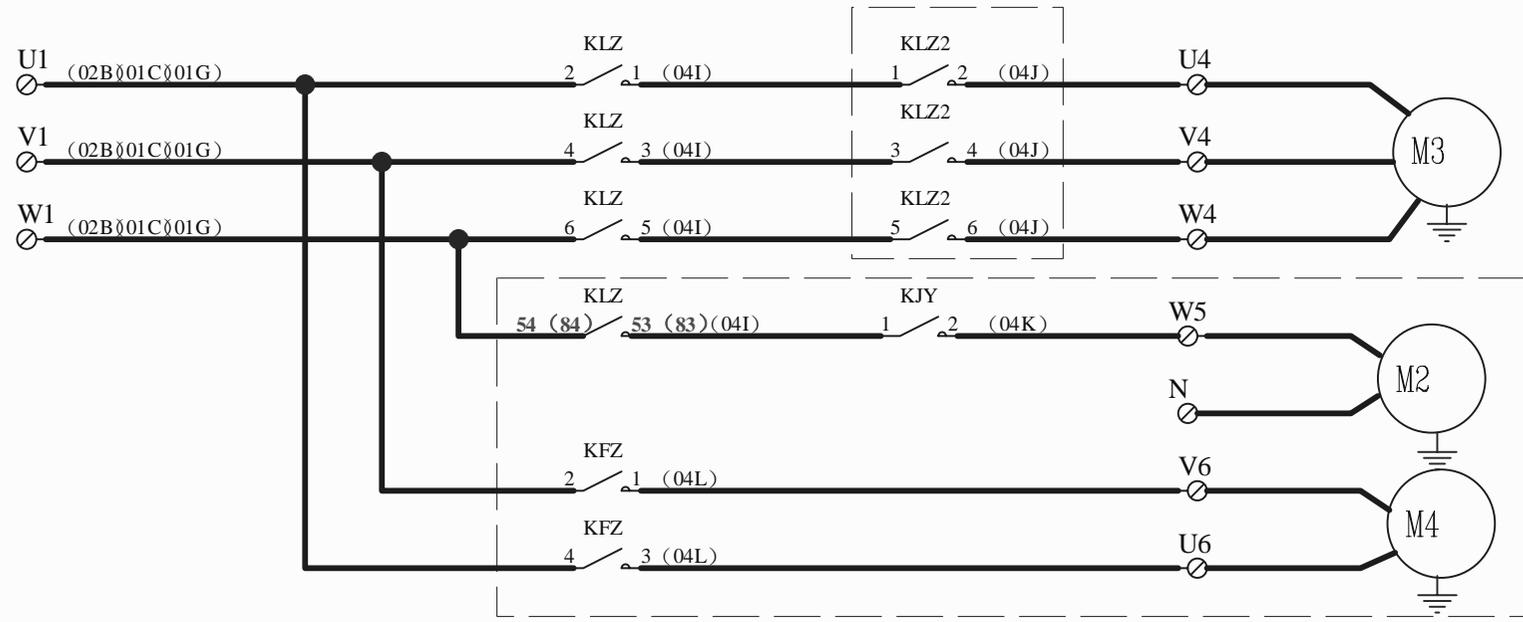
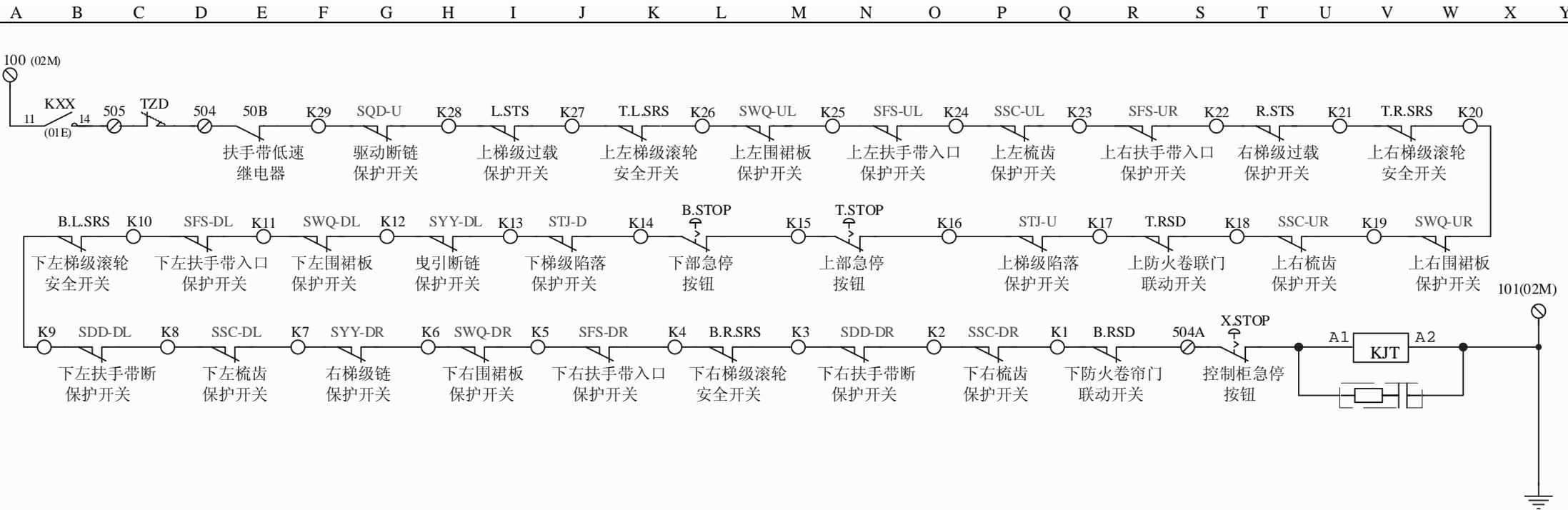
二 0 0 六 年 二 月



日期	扶梯星三角控制系统-----主回路	设计	胡秀梅	审核	王鑫	版本	6.01
06/02/09	文件名: WST8-01A.SCH	SHEET 1 OF 5	注明	主回路/星三角启动			

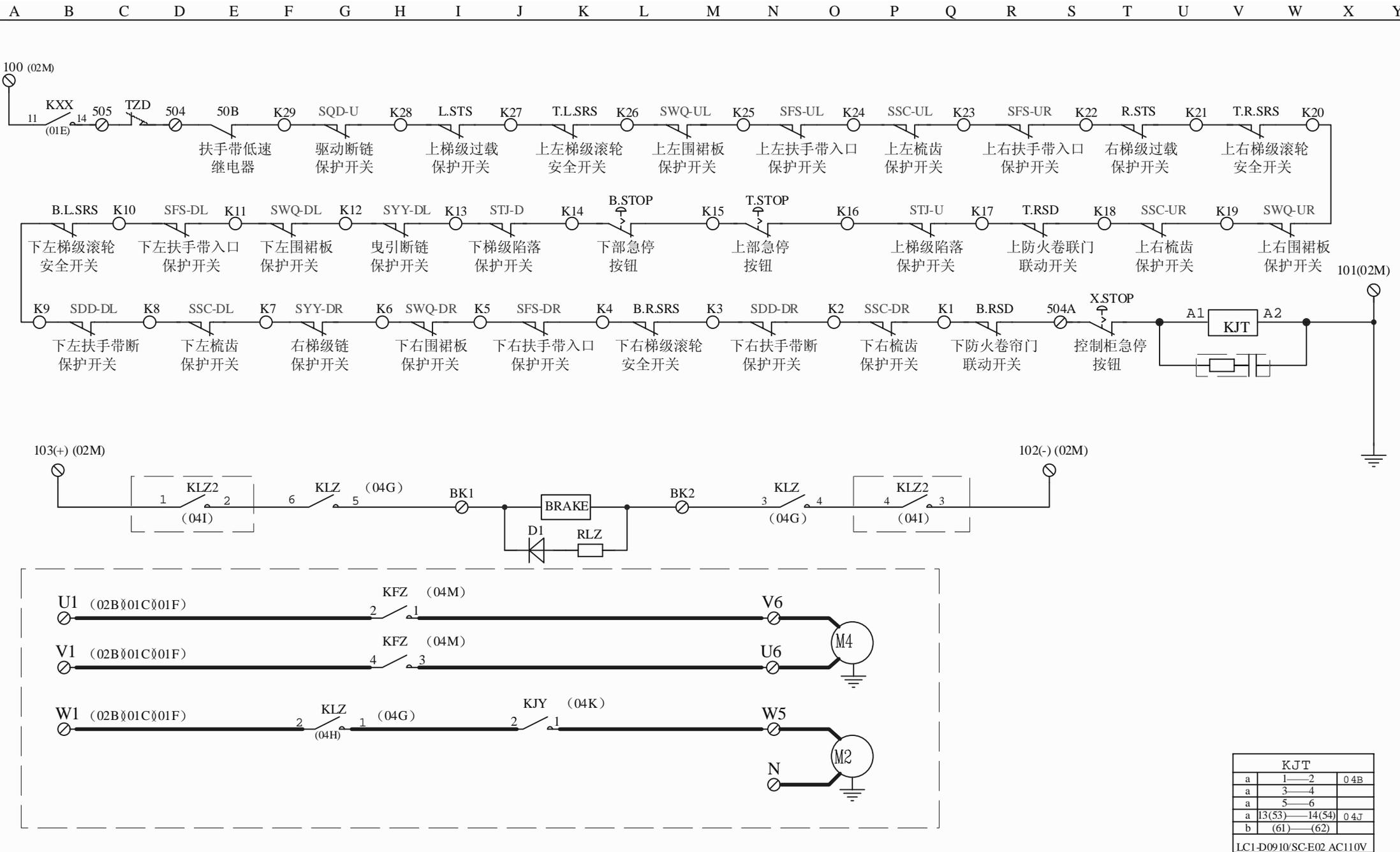


日期	扶梯星三角控制系统---控制电源回路	设计	胡秀梅	审核	王鑫	版本	6.01
06/02/09	文件名: WST8-02A.SCH	SHEET 2 OF 5	注明	电源及照明电路			



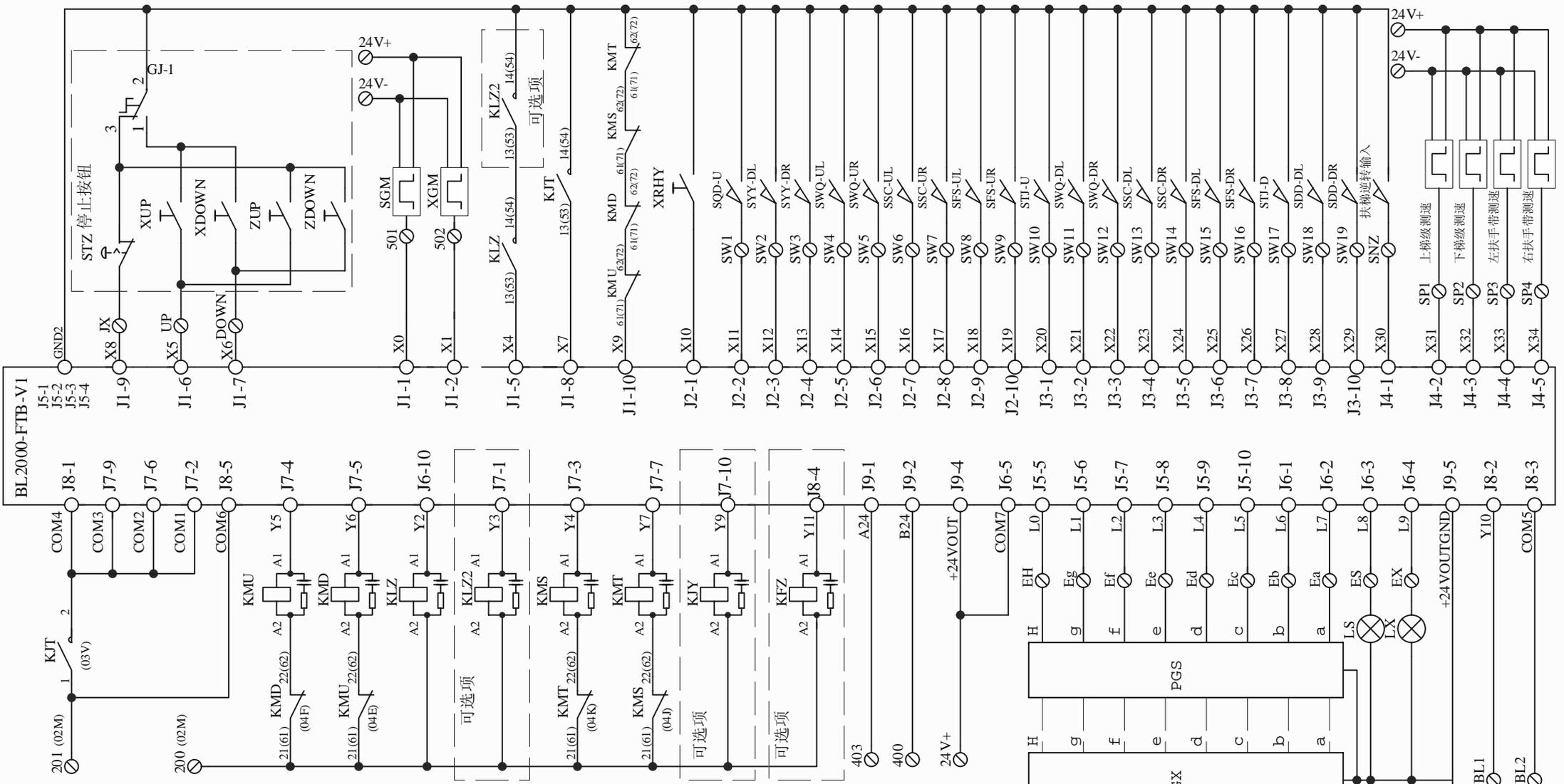
KJT		
a	1—2	04C
a	3—4	
a	5—6	
a	13(53)—14(54)	04J
b	(61)—(62)	
a	53(83)—54(84)	01J
b	61(71)—62(72)	

LC1-D0910/SC-E02 AC110V



A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y

注: X11~X29输入为安全回路常开开关输入



KMU			
a	1	2	01K
a	3	4	01K
a	5	6	01K
a	21(71)	22(72)	04I
b	(83)	(84)	
a	53(53)	54(54)	
a	61(61)	62(62)	04P

LC1/SC系列 AC220V

KMD			
a	1	2	01K
a	3	4	01K
a	5	6	01K
a	21(71)	22(72)	04G
b	(83)	(84)	
a	53(53)	54(54)	
a	61(61)	62(62)	04P

LC1/SC系列 AC220V

KMS			
a	1	2	01K
a	3	4	01K
a	5	6	01K
a	21(71)	22(72)	04N
b	(83)	(84)	
a	53(53)	54(54)	
a	61(61)	62(62)	04P

LC1/SC系列 AC220V

KMT			
a	1	2	01K
a	3	4	01K
a	5	6	01K
a	21(71)	22(72)	04M
b	(83)	(84)	
a	53(53)	54(54)	
a	61(61)	62(62)	04P

LC1/SC系列 AC220V

KJY			
a	1	2	03L
a	3	4	
a	5	6	
a	13(53)	14(54)	
b			
a			
a			

LC1/SC系列 AC220V

KFZ			
a	1	2	03I
a	3	4	03I
a	5	6	
a	13(53)	14(54)	
b			
a			
a			

LC1/SC系列 AC220V

KLZ			
a	1	2	03N
a	3	4	
a	5	6	
b	13(53)	14(54)	04N
a	(61)	(62)	

LC1-D0901/SC-E02 AC220V

KLZ2			
a	1	2	03G
a	3	4	
a	5	6	
b	13(53)	14(54)	04N
a	(61)	(62)	

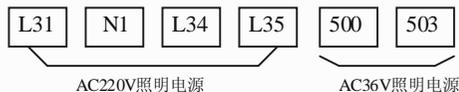
LC1-D0901/SC-E02 AC220V

大端子: TB1



小端子: TB2

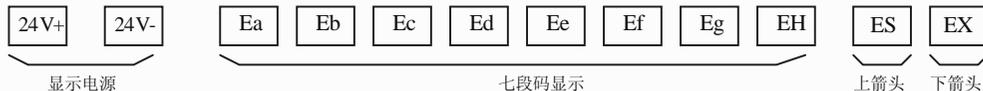
机房电源



机房信号



显示信号



日期	SJT-WVF8电梯微机控制系统--控制柜端子明细	设计	王鑫	审核	王鑫	版本	6.01
06/02/09	文件名: WST8-05A.SCH	SHEET 5 OF 5	注明	七段显示			

名称	代号	型号	位置	图纸位置
变压器 (扶梯电路板用)	TC2	50W AC220V/AC18V	控制柜	02R
抱闸线圈	BRAKE		曳引机	03K
控制柜微机板	BL2000-FTB	BL2000-FTB	控制柜	04A
检修开关	GJ		控制柜	04C
自动慢上按钮	ZUP		控制柜	04E
自动慢下按钮	ZDOWN		控制柜	04F
检修慢上按钮	XUP		控制柜	04C
检修慢下按钮	XDOWN		控制柜	04D
抱闸续流电阻	RLZ	200 Ω /10W	控制柜	03K
抱闸续流二极管	D1	BY359	控制柜	03K
控制电源断路器	F1 F2/F3	1P6A	控制柜	02C
110V 电源断路器	F4	1P4A	控制柜	02J
220V 电源断路器	F5	1P4A	控制柜	02K
18V 电源断路器	F6	1P4A	控制柜	02V
36V 电源断路器	F7	1P6A	控制柜	02K
总控电源断路器 (甲方)	Q	*变频器额定电流的 2.5 倍	机房	01C
灭弧器	RC	MH0.47	控制柜	04F
相序继电器	KXX	BR-PW	控制柜	01E
曳引机	M1		机房	01K
110V 整流桥	RF1	35A/1200V	控制柜	02K
井道照明电源断 路器(甲方)	Q1	2P10A (无机房时安 装在控制柜内)	机房	02D
控制电源变压器	TC1	380/630W 220V、 110V	控制柜	02H

名称	代号	型号	位置	图纸位置
变压器	TC3	220V/160W 36V	控制柜	02H
封星接触器	KMS	AC220V 系列	控制柜	04J
三角接触器	KMT	AC220V 系列	控制柜	04K
上行接触器)	KMU	AC220V 系列	控制柜	04E
下行接触器	KMD	AC220V 系列	控制柜	04G
急停接触器	KJT	AC110V/9A	控制柜	03V
抱闸接触器	KLZ	AC220V/9A	控制柜	04H
抱闸接触器 2	KLZ2	AC220V/9A	控制柜	04I
加油接触器	KJY	AC110V/9A	控制柜	04L
附加制动接触器	KFZ	AC220V/9A	控制柜	04M
控制柜急停开关	X. STOP		控制柜	03T
停止按钮	STZ		控制柜	04C
加润滑油按钮	XRHY		控制柜	04K
故障显示板	PGS		扶手入口	04S
故障显示板	PGX		扶手入口	04S
上照明开关	SES		上检修箱	02Q
上照明灯	LS		上检修箱	02U
下照明灯	LX		下检修箱	02U
上三项插座	XS	AC220V	上检修箱	02S
上两项插座	XS1	AC36V	上检修箱	02S
下照明开关	SEX		下检修箱	02Q
下两项插座	XX1	AC36V	下检修箱	02S
控制柜电源插座	XG	AC220V	控制柜	02S

