

SLT-8 串行通信单速电梯控制系统

Szelec

用户手册

(user's manual)

2015 年 10 月

在安装系统之前，请仔细阅读本说明书

感谢您采用 SLT-8 系列串行通信杂物电梯控制系统。该系统采用高品质元件、材料及融合最新的微计算机控制技术制造而成。

本手册提供给使用者安装、调试、功能设置、异常诊断、排除故障等相关注意事项。

为确保能够正确地安装及操作杂物电梯控制系统，请在安装之前，详细阅读本使用说明书，并请妥善保存并交给该产品的维保人员。

杂物电梯控制系统乃精密的电力电子产品，为了操作者及机械设备的安全，请务必交由经培训过的专业的机电工程人员安装试车及调整参数，本手册中有“危险”、“注意”等符号说明的地方请务必仔细研读，若有任何疑问的地方请联系本公司技术支持洽询，我们的专业人员会乐于为您服务。

以下为需要特别注意事项：

危险！

- 1、实施配线，务必关闭电源。
- 2、关闭基站呼梯盒上的电源锁后，控制柜无指示灯亮的情况下，控制柜内部仍有高压十分危险，请勿触摸内部电路及零组件。
- 3、绝对不可以自行改装控制柜内部的零件或线路。

- 4、控制柜  端子务必正确接地。

警告！

- 1、控制系统电路板上元件容易受静电破坏，故在未做好防静电措施前请勿用手触摸电路板上的元器件。
- 2、手动按接触器强制电梯运行，对接触器本身和电梯机械部分均有可能造成严重损坏。
- 3、控制系统安装配线完毕，初次通电前请确认控制柜“停止开关”处于“停止”状态，“检修开关”处于“检修”状态。
- 4、在未确认各井道开关功能正常之前请勿将检修开关拨到“正常”状态。

注意！

- 1、请选择安全的位置来安装控制柜、电缆和呼梯盒，防止高温、避免湿气和水滴的泼溅。

产品概述

- | 可编程数字系统级主控芯片——确保系统可靠运行
- | 串行数据通信——极大简化接线，有效降低材料成本和安装工时
- | 配套插件电缆——让安装简单、高效、杜绝因现场接线错误引起的故障
- | 触摸式一体化呼梯面板——防水、抗油污、按键无机械触点、现代工艺美观耐用
- | 智能对讲功能——可实现任意两个楼层的对讲通话，实用性很强
- | 业界权威的高可靠性触控方案——使创新更有保证
- | SMT 表面贴装技术——提高稳定性
- | 专用辅助板——使系统性能更稳定、控制柜结构更精简
- | 代码指示功能——检修维护方便、直观
- | 音乐到站钟——尽显优雅和档次
- | 配套供应——避免不兼容、省事、省心

致力于打造一款：

高可靠性 · 极易安装 · 高性价比

以前沿技术为驱动，引领行业革新的

标准型杂物电梯控制系统！

目 录

序言	1
产品概述	2
目录	3
产品应用流程图	5
控制柜和呼梯盒的位置装配与固定	
1.1 系统安装必备工具	6
1.2 系统安装备选工具	6
1.3 安装前的注意事项	6
1.4 控制柜外形尺寸、安装孔位及安装注意事项	6
1.5 呼梯盒外形尺寸	7
1.6 呼梯盒底盒开孔尺寸和安装示意图	7
控制柜的构成与应用	
2.1 控制柜布局图	8
2.2 电梯控制专用端子板应用说明	8
2.3 单速电梯微电脑控制器（主控板）应用说明	9
2.4 主控板代码指示和原因分析	9
2.5 主控板码开关设置	10
2.6 电梯控制专用辅控板应用说明	11
2.7 控制柜端子板接线图	12
2.8 输入电源接线说明	12
2.9 控制柜端子板端子说明	13
2.10 控制柜内部控制回路接口说明	13
呼梯盒接线与应用	
3.1 呼梯盒接线原理	15
3.2 呼梯盒转接板（HDZB）接线图	16
3.3 呼梯盒端子编号及接插线编号说明	16
3.4 呼梯盒转接板设置说明	17
电磁门锁功能说明与应用	
4.1 电磁门锁功能概述	18
4.2 电磁锁打开的条件	18

4.3 电磁锁开启模式	18
4.4 锁紧状态检测开关的接线	18
4.5 电磁门锁线圈接线图	18

井道开关的位置分布和安装说明

5.1 井道开关的位置分布图及相关说明	19
---------------------------	----

调试、运行

6.1 初次上电	20
6.2 相关设置和调整	20
6.3 检修运行	20

系统常规操作

7.1 选层运行	20
7.2 智能对讲	20

故障处理

8.1 常见技术问答和故障处理列表	21
-------------------------	----

附图：

附图一：SLT-8 控制柜原理图	24 - 26
附图二：系统布线图	27

附表：

附表一：控制柜主要技术参数及配置表	28
附表二：系统订货参数表	29
附表三：产品装箱单	30

产品应用流程图



1.1 系统安装必备工具

- 1、 刀身尺寸为 3.0*75mm 一字螺丝刀（1 把），即：小平口螺丝刀一把。
用于：压接呼梯盒转接板（HDZB）插拔端子的螺丝。
- 2、 刀身尺寸为 6.0*80mm 十字螺丝刀（1 把），即：二号十字螺丝刀一把。
用于：压接控制柜进线电源和电动机接线端子的螺丝。
- 3、 6 寸电工钳（1 把）
用于：电动机接线等操作。
- 4、 多功能轻便型剥线钳（1 把）
用于：剪线剥线。

1.2 备选工具

- 1、 钳流表
用于：测量相关电气参数。

1.3 安装前的注意事项

每套控制系统在出厂前，均经严格品管，并做强化防撞包装处理。客户在电梯设备到达施工现场，在实施安装前进行下列检查步骤。

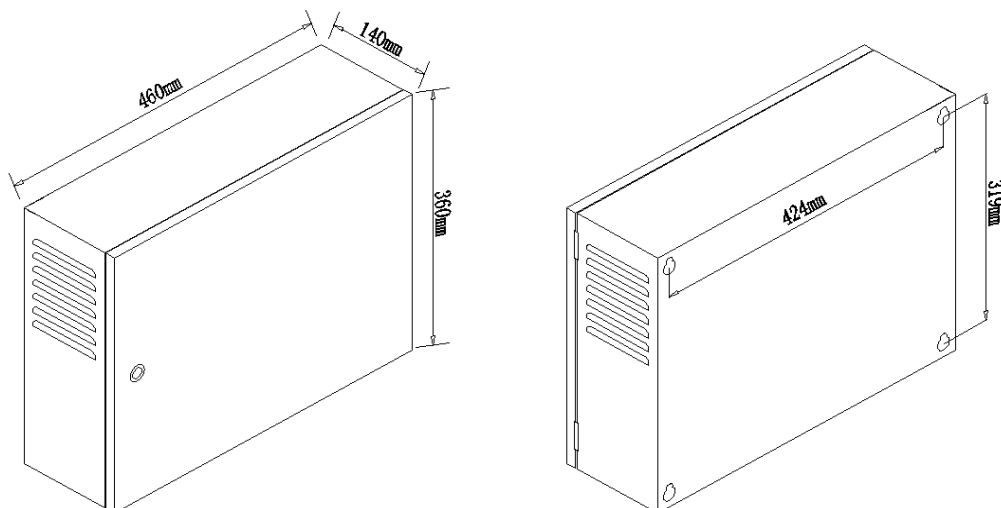
1. 检查控制系统是否在运输过程中造成损伤。
2. 拆封前检查控制系统包装箱侧面标签，确认型号是否与电梯实际参数相符。
3. 拆封检查控制系统内部组件是否齐全，组件型号和标识是否一致。



注意！

由于安装工地比较杂乱，确认好参数后请将控制系统恢复包装并将其放置于避免撞击、潮湿等恶劣环境的影响的地方。

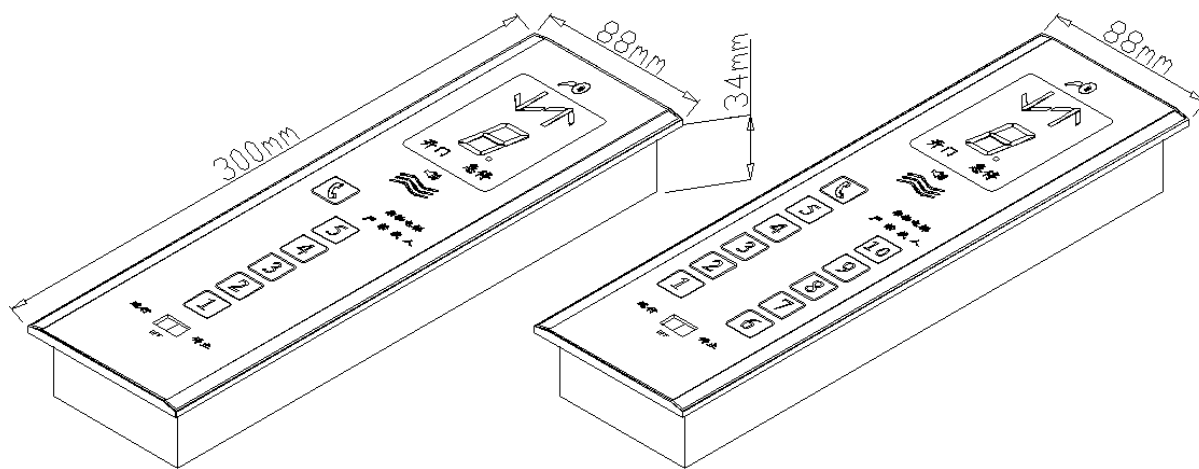
1.4 控制柜外形尺寸、安装孔位及安装注意事项



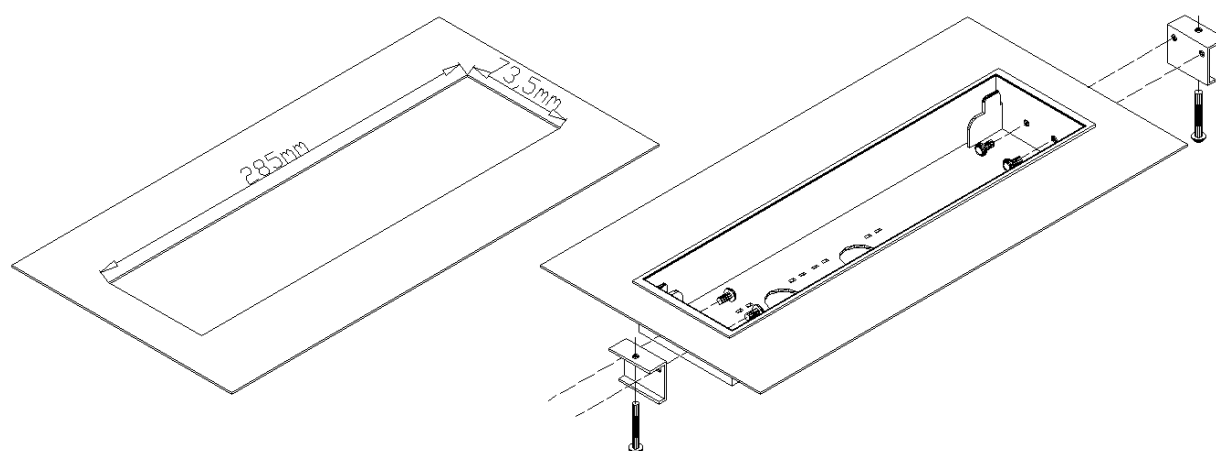
注意!

- 1、 请选择安全的位置来安装控制柜，避免湿气和水滴的泼溅。比如尽量避免安装在油烟通风管道和水管的下方。
- 2、 安装位置尽量方便日后检修。
- 3、 兼顾考虑所配接插件电缆长度是否足够。

1.5 呼梯盒外形尺寸

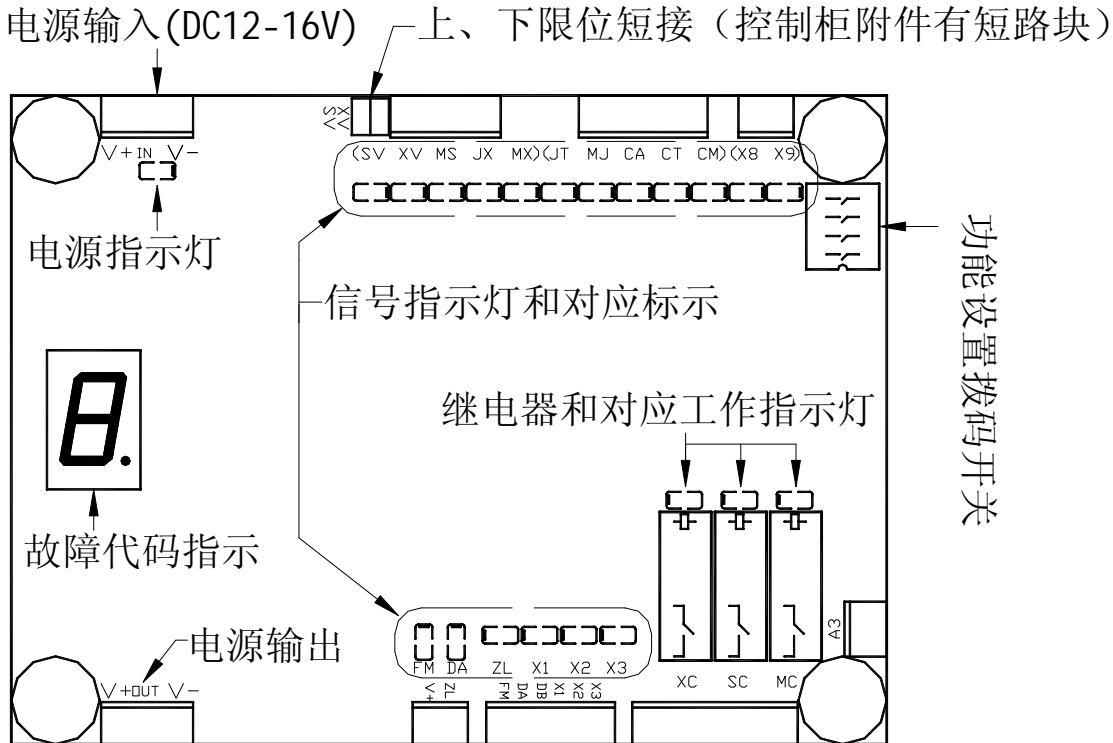


1.6 呼梯盒底盒开孔尺寸和安装示意图



2.3 单速电梯微电脑控制器（主控板）应用说明

SLT（单速电梯微电脑控制器）：是电梯控制系统的核心组件。接收电梯实时控制信号，经内部运算处理后控制电梯运行。



2.4 主控板代码指示和原因分析

指示规则：在无任何故障的情况下，代码指示同步楼层显示，否则指示故障代码。如果数码管右下角的“小数点”点亮，则说明为故障代码。

故障代码	代码说明	同步指示	原因分析
1.	安全回路断路	停止灯点亮	上/下极限、相序继电器（FZB板右下角XXD灯，如果经检查非相序和缺相导致的相序灯灭可顺时针调节R32微调电位器直到XXD点亮）、某个急停开关动作，也有可能是安全继电器故障。
2.	门连锁回路断路	开门灯点亮	轿门或厅门开关没有闭合，也可能是门锁继电器故障。
3.	接触器粘连	停止灯点亮	主、上行或下行接触器粘连或辅助触点故障。
4.	限位开关动作	对应LED熄灭	上限位或下限位动作，可以根据输入LED(SLT主控板上排SV上限位、XV下限位)判定具体是哪一个信号的故障。

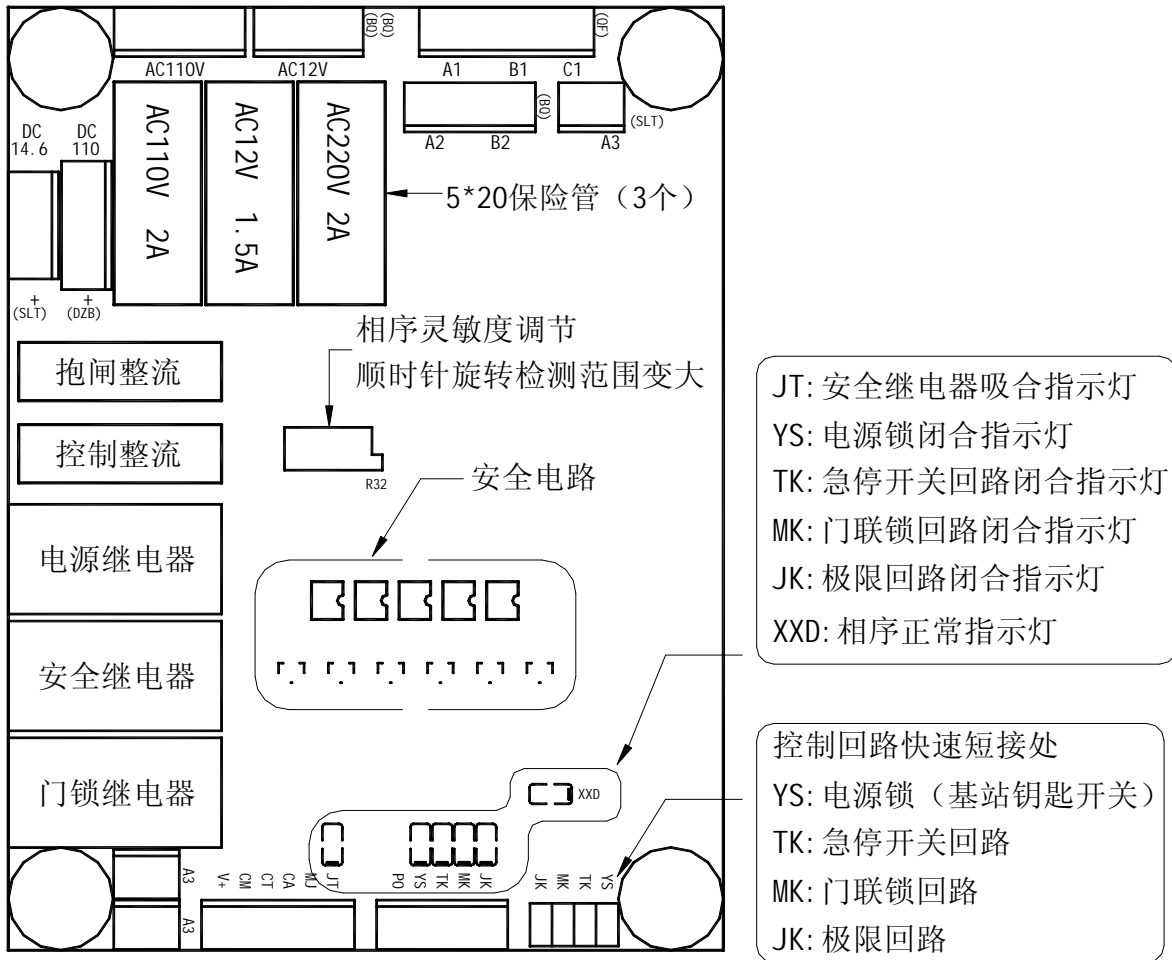
S.	多站输入	停止灯点亮	有两个或两个以上的平层开关同时处于闭合状态，该故障一般由，楼层感应器故障或连接感应器线路短路导致。
b.	串行通信错误	无异常指示	未可靠连接呼梯盒和控制柜间的通信线，一个或多个呼梯盒未安装或是控制柜主控板（SLT）通信部分有故障。
E.	出站超时-4S未离开当前层	呼梯盒闪“0”	轿厢运行受阻（卡住或超重）导致轿厢无法移动、启动时时抱闸未打开也可能是楼层感应器故障（一直闭合不断开）对应主控板X1 X2 X3确认哪一层故障（参照2.3-第9页、2.10-第13页）
F.	运行超时（设置见3.4）	呼梯盒闪“1”	轿厢内货物过重、制动抱闸未完全打开或是导轨缺少润滑油阻力过大导致轿厢运行缓慢，或者是单站运行时间设置不当。
H.	运行错向或越站	无异常指示	相序设置不正确或平层信号接线错误会导致错向（运行方向相反），感应器故障或线路故障会导致越站。

2.5 主控板拨码开关设置

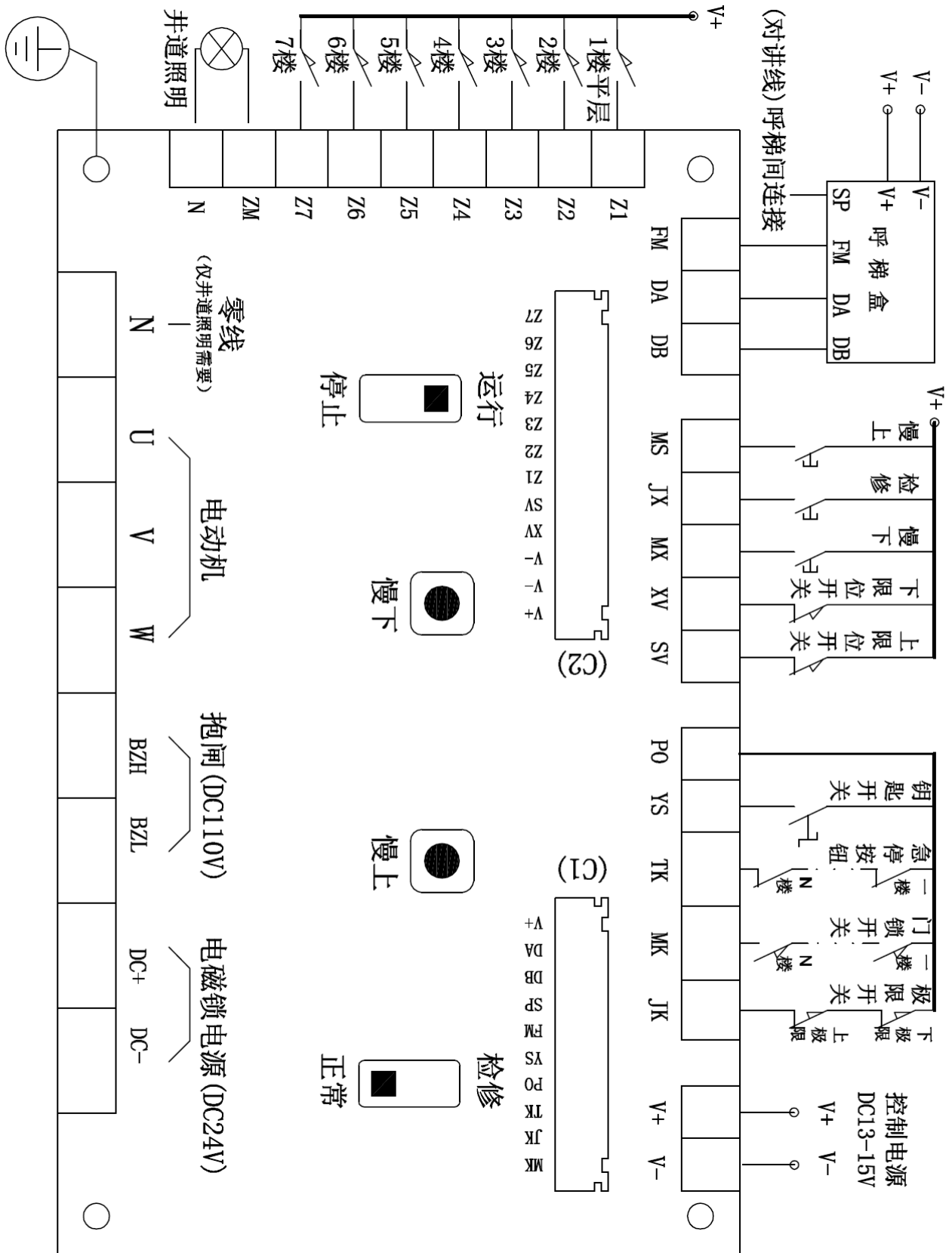
设置名称	功能描述	设置位	拨码开关状态	设定情况
防门粘连设置	在设定的情况下，可以监测门锁开关是否粘连。即：每次到站均需接收开关门信号才可继续选层。	第3位		未设
				设定
运行错向越站保护设置	在设定的情况下，可以监测电梯运行方向和到站顺序的正确性。 在≥3层的系统中若中间层楼层信号有故障的情况下，为不影响其它楼层的正常使用可临时取消该功能。	第4位		未设
				设定
运行超时保护	如果电梯单站运行时间超过设定时间，则进行保护。此时：故障代码显示F。控制面板闪动显示1。设定时参照最高单层的运行距离。例如：2层2站电梯，1楼层高4.5米，2楼层高3.5米。参照1楼层高进行设定，即： $4.5 \div 0.4 = 11.25$ 则设置16S即可。	第1、2位		45S
				28S
				16S
				12S

2.6 电梯控制专用辅助控制板应用说明

FZB（电梯控制专用辅助板）：主要具备安全控制回路逻辑处理、可调节相序检测、控制电源处理。



2.7 控制柜端子板接线图



2.8 输入电源接线说明

三相电源直接连接到控制柜内 DZ108 断路器（标号 0F）的进线 L1、L2、L3 上，零线连接到控制柜端子板（DZB）的端子 N 上（井道照明专用，无井道照明可不接）。地线要可靠连接至端子板左下角接地端子处。

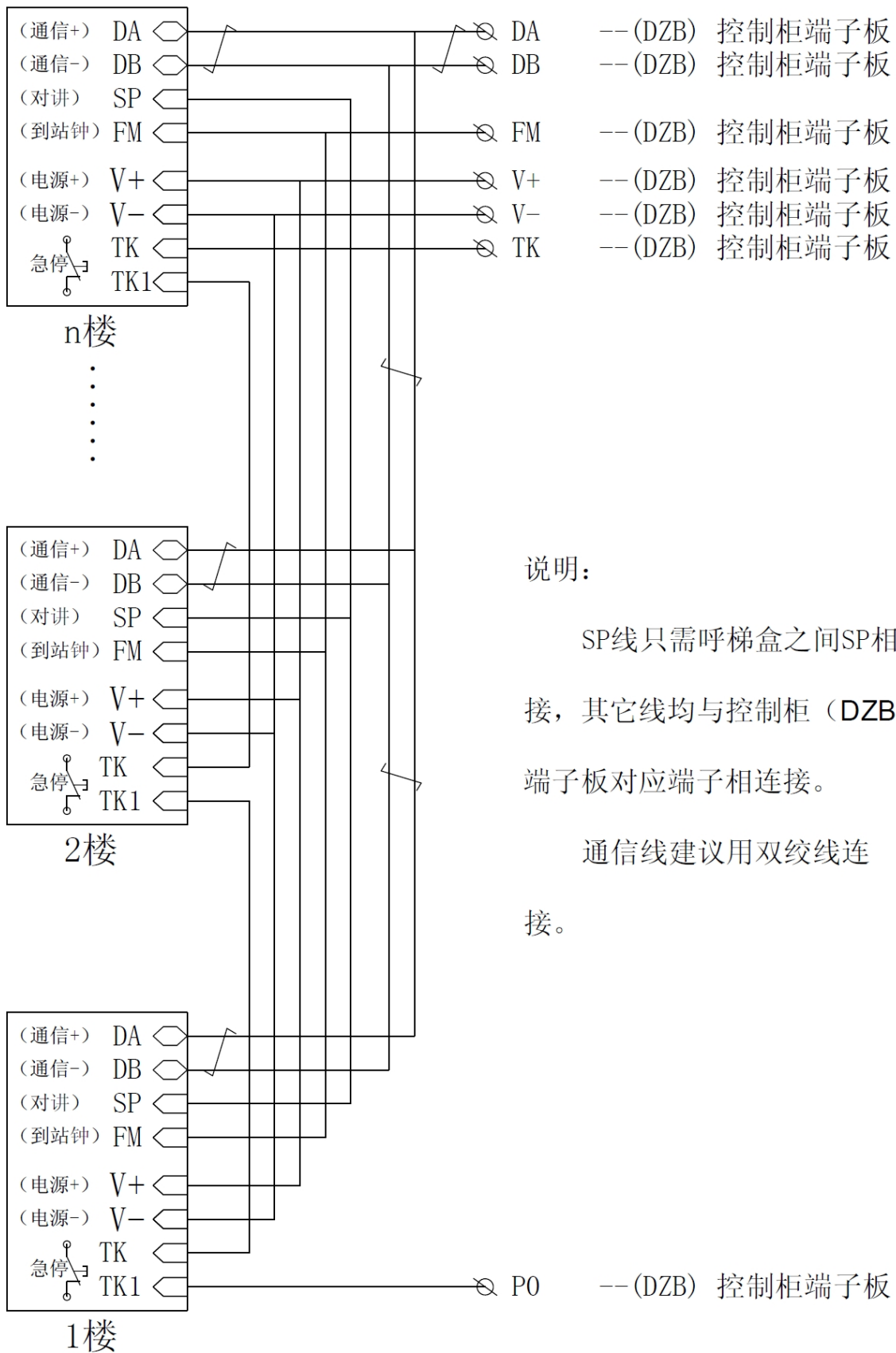
2.9 控制柜端子板端子说明

端子号	输入 / 输出类型	功能	说明
V+	Output	外部输入共用端和输出电源正极	DC12V-DC16V 正极
0V	Output	输出电源负极	DC12V-DC16V 负极
Z1-Z7	Input	层楼感应器输入（常开点）	常开
DA	通讯	串行通讯线 接呼梯盒 A	该项为数据线 不可接错
DB	通讯	串行通讯线 接呼梯盒 B	该项为数据线 不可接错
FM	Output	到站钟 接呼梯盒 T	脉冲输出
SV	Input	上限位开关（常闭）	断开时电梯不能上行
XV	Input	下限位开关（常闭）	断开时电梯不能下行
P0	共用线	输入共用端	YS TK MK JK输入共用端
YS	Input	钥匙开关（锁梯电源锁）	断开时系统无任何电源指示
MK	Input	门联锁回路（闭合后才能运行）	断开显示“开门”不能运行
TK	Input	急停按钮回路（常闭）	控制柜急停、各呼梯盒急停
JK	Input	极限开关回路（常闭）	位置极限：接上极限、下极限 速度极限：安全钳、限速器 位置安全：机房急停、底坑急停
N	Input	交流电源中性线（零线）	不接井道照明时可不接零线
U	Output	电动机动力电源	曳引机电机动力线
V	Output	电动机动力电源	
W	Output	电动机动力电源	
BZH	Output	制动抱闸正极	直流110V 曳引机抱闸电源
BZL	Output	制动抱闸负极	

2.10 制柜内部控制回路接口说明

楼层信号							
楼层	1楼 (Z1)	2楼 (Z2)	3楼 (Z3)	4楼 (Z4)	5楼 (Z5)	6楼 (Z6)	7楼 (Z7)
对应主板 信号灯	X1	X2	X3	X1、X2	X1、X3	X2、X3	X1、X2、X3
内部检测信号							
标号	功能说明						
ZL	接触器粘连检测输入端, 和V+形成回路. 接触器粘连对应故障代码指示为 ‘ 3 ’ 。						
CA	检测安全继电器、门锁继电器之控制接触器线圈电源触点的工作情况						
CT	急停继电器粘连检测						
CM	门锁继电器粘连检测						
X8/X9	备用输入端						

3.1 呼梯盒接线原理

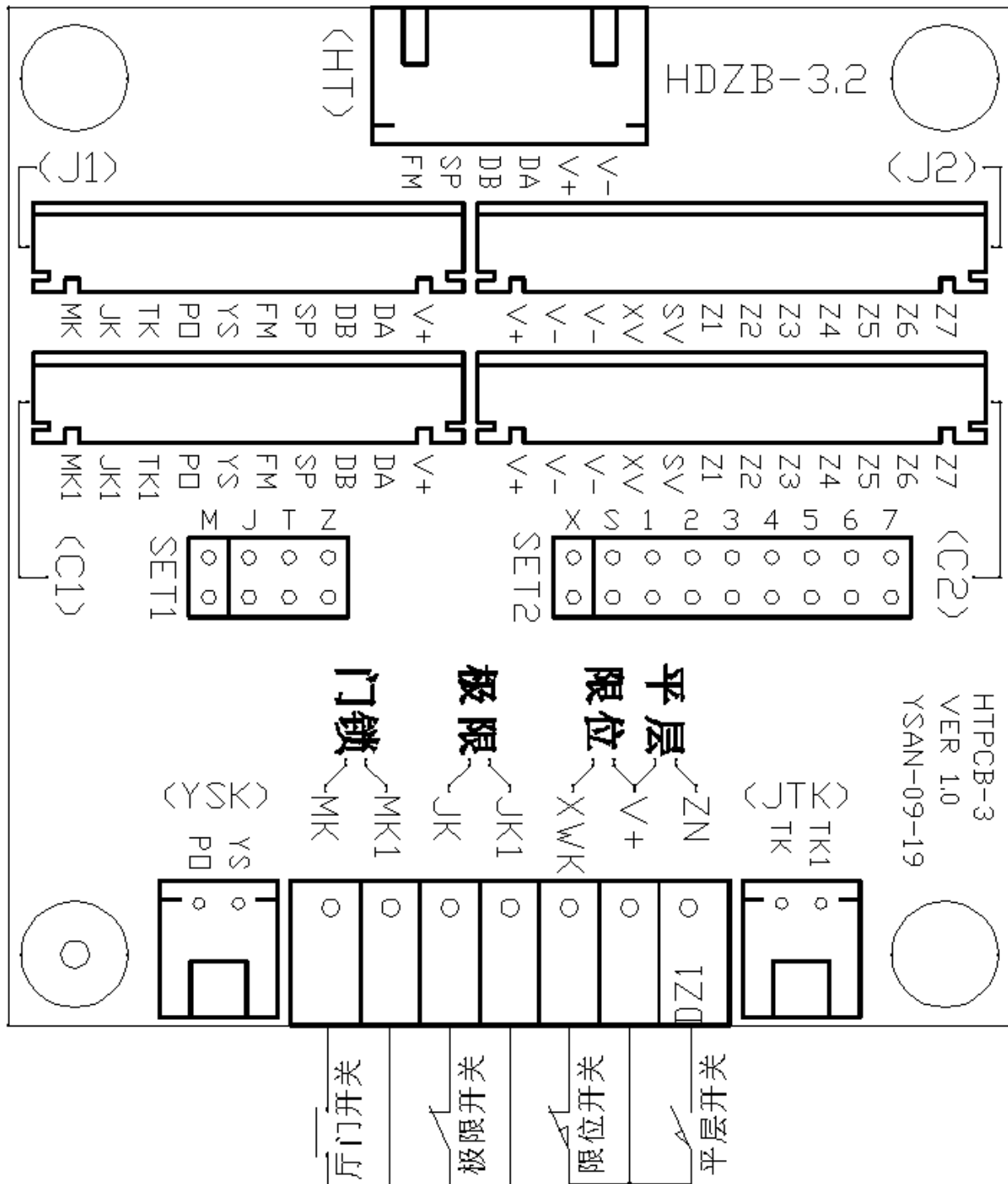


说明:

SP线只需呼梯盒之间SP相连
接, 其它线均与控制柜 (DZB)
端子板对应端子相连接。

通信线建议用双绞线连
接。

3.2 呼梯盒转接板 (HDZB) 接线图



3.3 呼梯盒端子编号及接插线编号说明

编号代码	类型	功能	说明
MK—MK1	端子	本层门锁开关接线端	
JK—JK1	端子	极限开关接线端	基站接下极限，最高层接上极限中间层不接

			线。
XWK—V+	端子	限位开关接线端	基站接下限位，最高层接上限位中间层不接线。
Zn—V+	端子	平层开关接线端	接所在楼层平层开关
HT	呼梯盒内部接插线	串行通讯、对讲、到站钟及呼梯盒电源	和显示板HT-4和HTDY相连接（出厂前已连接并测试）
YSK			钥匙开关（电源锁）插口
JTK			呼梯盒急停开关插口
J1 C1 J2 C2	接插线	控制线	对应HDZB插座号分别插接

注意！插接时注意好插接件插入的方向。

3.4 呼梯盒转接板设置说明

编号代码	功能	功能说明	设置说明
M	基站设置	将MK1和P0连接	出厂前已设定并测试无特殊情况用户无需调整； 如下情况需要调整设置： 控制柜的安装位置变动、呼梯盒的位置变动。
J	基站设置	将JK1和P0连接	
T	基站设置	将TK1和P0连接	
Z	中间层设置	用于短接中间层极限开关连线（JK-JK1）	
S	设置上限位	用于将SV和XWK连接	
X	设置下限位	用于将XV和XWK连接	
1-7	设置楼层	设置Z1-Z7和ZN连接	

4.1 电磁门锁功能概述

配套电磁机械锁使用，实现电梯厅门的打开与闭锁。

4.2 电磁锁打开的条件

- I 轿厢不在运行状态
- I 轿厢在平层区
- I 轿厢位于操作开门键所在的楼层

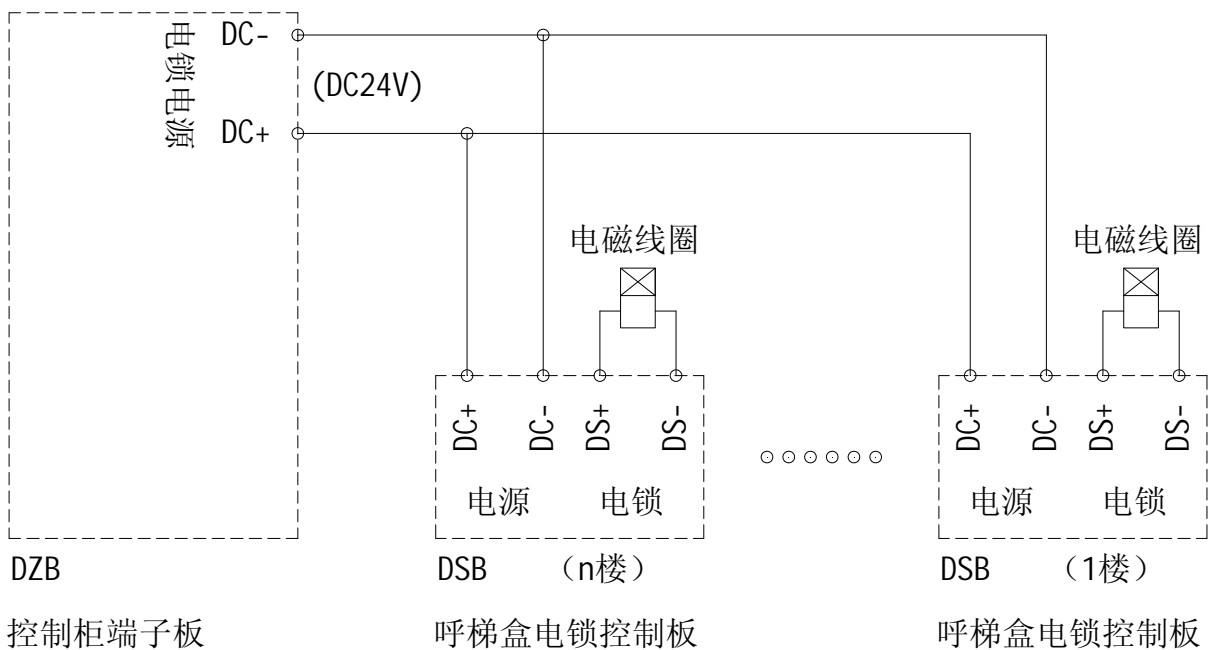
4.3 电磁锁开启模式

- I 电梯运行到站停止自动开启电磁锁 4 秒
- I 当电磁锁具备开启条件的前提下每按开门键一次电磁锁开启 3 秒
- I 电梯运行立刻关闭电梯锁

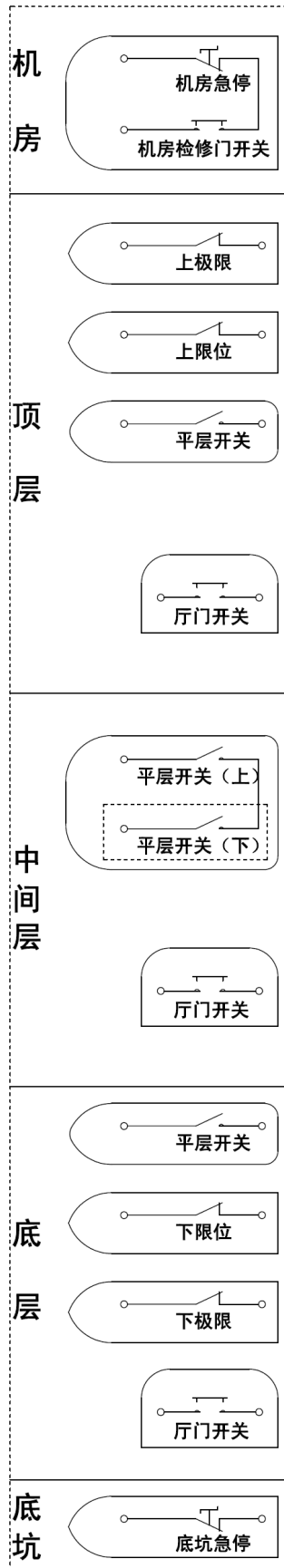
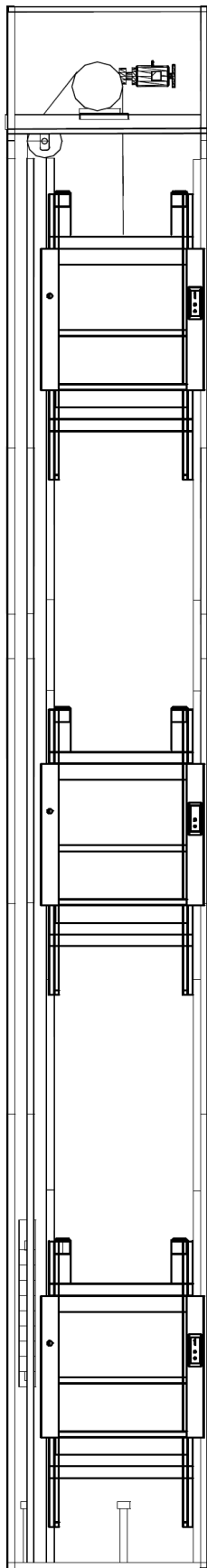
4.4 锁紧状态检测开关的接线

与各层厅门开关串联。

4.5 电磁门锁线圈接线图



5.1 井道开关的位置分布图



“机房急停”和“机房检修门开关”，串联于极限开关回路中。

“上极限”和“上限位”，通常选用“1370型（常闭）”电梯开关。

“平层开关”通常采用无机机械接触的磁感应开关。

如：YG-1永磁感应器、磁棒开关等。之所以选择此类开关，是因为：无机机械接触可以确保开关长时间频繁动作而不导致其产生物理偏差。

“厅门开关”采用安全触点开关，确保厅门打开时触点强制断开。

中间层“平层开关”通常采用两个开关串联。调整上面开关的位置可以调节上行平层的位置，调整下面开关的位置可以实现下行平层的位置变动。

也可以仅用一个开关实现电梯的双向平层，需调整对开关作用体（如：隔磁板、软磁条）的长度来实现。

最底层“下极限”、“下限位”、“平层开关”和“厅门开关”的开关类型和顶层相同。

极限、限位、和平层的上下顺序和顶层相反。

底坑急停开关与下极限开关串联。

6.1 初次上电

请仔细参考本说明书，完成系统连线。确定各地线端均已可靠接地，所有控制线路连接正确并将系统置于“检修”状态后即可上电调试。上电前请重点检查电源回路。

上电后，确认各井道开关和呼梯盒的工作状态是否正常。

对应信号状态参照：第2.4-2.6节主控制板和辅助控制板的应用说明。

6.2 相关设置和调整

电梯参数设置参见第2.5节。

确认好电梯各路开关工作正常后，将电梯转换到“正常”状态，在“正常”状态下测试平层、限位、极限的位置是否符合要求。

6.3 检修运行

当电梯需要检修或想在机房操纵电梯时，先将“检修”转换开关拨到“检修”状态，如果此时各回路开关状态正常，点动“慢上”或“慢下”按键即可实现电梯点动“上行”或“下行”。在“检修”状态下呼梯选层失效。

7.1 选层运行

上电后如果轿厢刚好停在某一层站，那么这一层站的指示灯就会被点亮；如果轿厢在某两个层站之间，选层点亮任意呼梯指令灯轿厢都会下行，找到最近的层站停靠，相应的楼层指示灯被点亮。

电梯上电初始化为6S，即6秒以后对其进行操作有效。

选层操作：在门连锁回路、安全回路完全闭合且无其它故障的情况下，轻触选层键即可。

选层成功：指令灯（所选楼层触摸键背光灯）点亮并保持、方向指示灯点亮、电梯运行。

自动到站：轿厢进入所选楼层门区，电梯停止运行、方向指示灯熄灭、指令灯熄灭、到站钟鸣响。一次选层操作全部完成。

相关说明：如果设置了防门锁开关粘连功能到站停车后，必须开关门一次才可再次选层。反之，未设则无需开关门即可再次选层。

7.2 智能对讲

对讲操作：同时触摸对讲键和预想通话的楼层键。即：先用一个手指触摸对讲键，在这个手指不离开的同时再用另外一个手指触摸欲想进行通话的楼层按键，两个手指同时触摸按键的时间为1秒以上，楼层键开始闪动表示对讲建立。对讲建立后手指可以离开。例如：在一楼呼叫二楼，先用一个手指触摸对讲键不离开，同时再用另外一个手指触摸按键“2”两个手指同时触摸“对讲键”和“2键”的时间大约为1秒，当按键2的背光灯闪动时表示对讲建立成功。此时手指可以离开触摸键。

对讲建立：所有楼层对讲键背光灯点亮、呼叫方被叫楼层键背光灯闪动，被叫方呼叫楼层键背光灯闪动。

对讲结束：对讲建立后系统自动进入倒计时程序——30S自动挂断，或在未到30S时再轻触对讲键1次手动结束对讲。

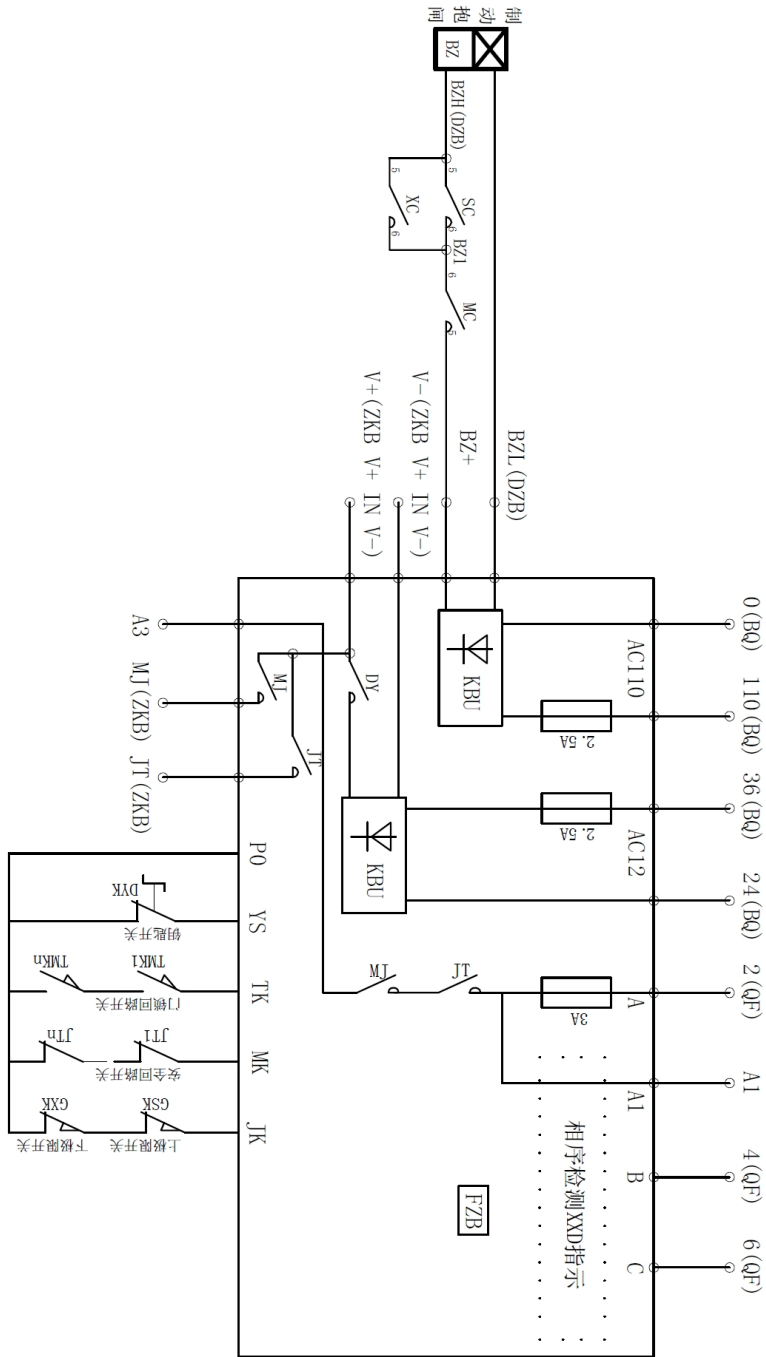
相关说明：在触摸对讲键不离开的情况下触摸被叫楼层按键，此时不会执行选层功能。

8.1 常见技术问答和故障处理列表

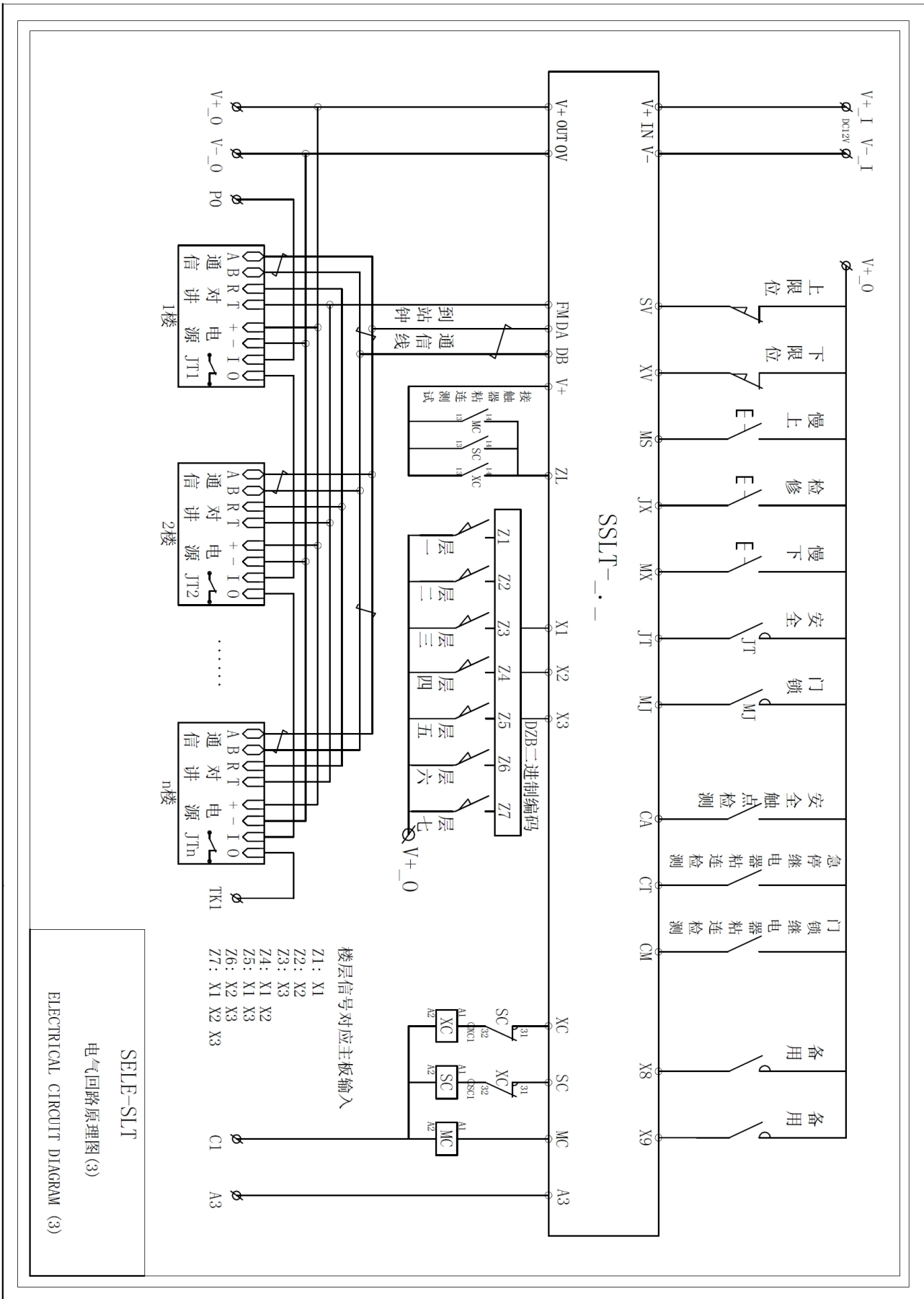
序号	故障现象	处理方式
1	线都接好了，送电后控制柜没有任何指示灯亮。	<p>检查供电电源是否正常（无井道照明，不需要零线N）</p> <p>检查基站钥匙开关是否闭合(通常设在一楼)</p> <p>用万用表检查变压器（BQ）输入、输出电压是否正常</p> <p>检查辅助控制板(FZB)上三个保险管是否熔断</p>
2	电梯不能运行	<p>有故障代码根据故障代码进行处理（见第2.4节和本表5-14项）</p> <p>无故障代码检查控制柜端子板（DZB）“检修”“正常”转换开关的位置是否正确</p>
3	当电梯运行（接触器吸合）时电源开关自动断开（跳闸）	<p>检查控制柜到曳引机连线是否正确</p> <p>检查控制柜到电动机的线是否存在短路</p> <p>未找到具体原因，请勿重复尝试运行</p>
4	保险管熔断	<p>在控制柜辅控板（FZB）上共有3个保险管：左AC110V(抱闸电源)；中AC12V（控制回路电源）；右AC220V（变压器输入/接触器线圈电源）</p> <p>只要存在保险管熔断的情况就一定要查出存在短路的地方或电流过大的原因后再重新送电。</p>
5	安全回路断开1.的处理说明	<p>确认辅助板（FZB）上相序灯（XXD）、急停开关指示灯（TK）、极限开关指示灯（JK）</p> <p>哪个指示灯不亮处理哪一路</p> <p>急停、极限的共用接线端为P0</p>
6	门锁回路断开故障2.的处理说明	<p>确认辅助板（FZB）上门锁回路指示灯（MK）是否熄灭。</p> <p>指示灯不亮为门锁开关回路有断开的情况，检查各层门开关和门开关线路（较为常见）。</p> <p>如果，MK指示灯亮而主控制板（SLT）上MJ和CM都不亮，则是辅助控制板到主控制板连接线故障或电路板故障（此情况较</p>

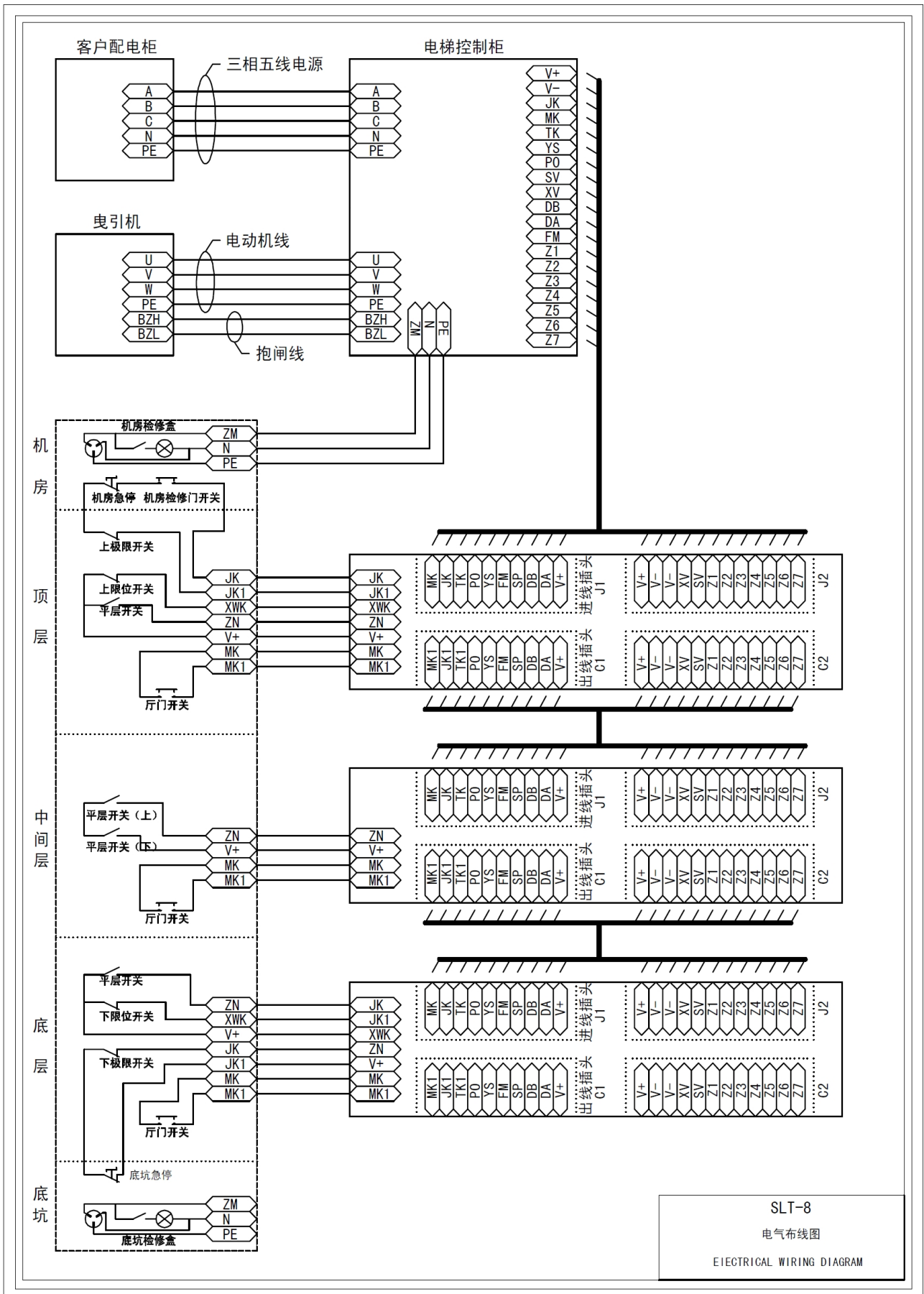
		少见)。
7	接触器粘连故障3.的处理说明	<p>电梯在停止状态下主控制板 (SLT) 下排指示灯中ZL应该是熄灭的。</p> <p>如果, 在停止状态ZL灯亮, 则检查接触器触头是否未复位。</p> <p>如果需要更换接触器, 请确认所需更换接触器的型号必须一致。</p>
8	限位故障4.的处理说明	<p>电梯不能上行就是上限位的问题, 反之不能下行就是下限位的问题。</p> <p>也可以直接检查主控制板“SLT”(标题2.3-第9页)上排上限位指示灯 (SV)、下限位指示灯 (XV) 哪个灯不亮为哪一路的问题。</p>
9	多站输入5.的处理说明	根据第 (2.11 节控制柜内部控制回路接口说明)。确定哪个楼层平层开关处于非正常闭合状态
10	通信故障b.的处理说明	<p>此故障不影响检修运行 (打到检修上按“慢上”“慢下”)</p> <p>如果有一个呼梯盒有故障, 不影响其它呼梯盒的操作 (在正常状态测试)</p> <p>如果呼梯盒显示正常 (“开门”、“停止” 楼层都同步指示), 但选层无效。则说明呼梯盒只能接收数据不能发送数据。些情况为线路正常, 为呼梯盒本身有故障。</p>
11	出站超时E.的处理说明	<p>先确认出此故障时轿厢停靠的位置</p> <p>如果在平层的位置 (厅门能打开, 轿厢平层), 在检修状态点动操作检测, 接触器是否吸合正常、抱闸是否打开、轿厢是否卡住、曳引机是否转动。</p> <p>如果轿厢离开了平层的位置, 说明平层开关在轿厢离开后没有复位。此故障为平层开关损坏或平层信号的线路存在短路。</p> <p>故障保护重新上电既可消除。</p>
12	运行超时F.的处理说明	<p>参照“2.5 主控板码开关设置”单站运行时间设置是否正确。</p> <p>反复空载和满载运行观察轿厢运行速度是否平稳, 曳引轮和钢丝绳间是否打滑。</p>

		<p>上面情况一般通过调整电梯曳引系数来解决。</p> <p>抱闸未完全打开也会导致运行超时保护</p>
13	错向越站H. 的处理说明	<p>运行方向和箭头指示相反，调节电动机U V W任意两条线的相序</p> <p>越站一般是由平层开关失效或抖动造成的。</p> <p>可以反复运行，通过楼层指示的变化判断是哪层平层信号指示不正常。</p> <p>也可以通过主控制板（SLT）下排 X1 X2 X3的指示情况进行判断。（参照2.11节控制柜内部控制回路接口说明）</p> <p>临时取消此保护功能的办法参照“2.5 主控板拨码开关设置”（第10页）</p>
14	出站超时E. 是否可以取消	<p>取消解决不了根本问题，只会导致更难以解决的故障出现。</p> <p>因为，4秒的时间正常情况0.4米/秒速度的电梯是可以运行1.0-1.6米的。如果4S电梯未离开平层位置，就相当于电机堵转了4S钟或曳引轮空转了4S钟。如果，不进行保护这对电机和曳引轮都将造成一定损伤。长此以往将对电梯的整体性能造成很严重的影响，维修成本将更高。</p>



SELE-SLT
电气回路原理图 (2)
ELECTRICAL CIRCUIT DIAGRAM (2)





SLT-8单速杂物电梯控制柜部分构成组件

型号、品牌列表

部件名称	型号/系列	品牌	备注
主控电脑板	SSLT	szelec	上智电气
辅助控制板	FZB	szelec	上智电气
端子板	DZB	szelec	上智电气
动力保护塑壳断路器	DZ108/211	CHNT	正泰
交流接触器	LC1E	Schneider Electric	施耐德（选配）
交流接触器	CJX2	CHNT	正泰（标配）
控制变压器	NDK150VA	CHNT	正泰
继电器	OSA-SH-2	TE connectivity	美国泰科
功率继电器	ALDP112	Panasonic	松下
照明开关	DZ47-63	奥丰	浙江奥丰
国标 BV 导线	ZR-BV		绿灯行
美标 RV 线	UL1015 镀锡		上海易初
五金标准件	M4 M5 M6	嘉力	嘉力五金
控制柜组装辅料	导轨、线槽、扎带等	CHS	长虹塑料

电梯控制产品订货参数表

合同号或订货单号:

基本参数

供电电源: 三相五线 单相三线

驱动方式: 单速 变频

层 站: _____ 层 (物理楼层) / _____ 站 (停靠楼层) / _____ 门 (厅门数量)

停靠层站: _____.

楼层显示: _____.

呼梯盒方向类型: 竖式 横式

呼梯盒面板类型: 工业 PC 不锈钢 工业 PC 带电磁锁 不锈钢带电磁锁

开门要求: 常规(即: 每个停靠楼层均为一个厅门, 而且所有厅门都在同一侧.)

贯通门: 正门楼层_____通门楼层_____.

直角门: 正门楼层_____直角门楼层_____.

曳引机相关参数

厂家: _____ 型号: _____.

额定载重: 100(Kg); 200(Kg); 250(Kg); 300(Kg); 其它_____ (Kg)

提升速度: 0.4(m/s); 0.8(m/s); 1.0(m/s); 其它: _____ m/s;

电机参数: 型号: _____ 功率: _____ KW 极数: _____.

转速: _____ r/min 电流: _____ A

抱闸电压: 打开: _____ DCV 保持: _____ DCV

配线参数 (实际线长)

控制柜 → _____ 楼 () 米;

_____ 楼 → _____ 楼 () 米;

_____ 楼 → _____ 楼 () 米;

_____ 楼 → _____ 楼 () 米;

计: 总线长 () 米.

订货日期: _____ 年 _____ 月 _____ 日

装 箱 单	
1. 杂物电梯控制柜	1 台
2. 串行通信触摸式呼梯盒（含固定组件）	套
3. 插件电缆	米
4. SLT-8 单速电梯控制系统用户手册	1 份
5. 3A 玻璃体保险管和短路块	1 组
6. 控制柜钥匙和呼梯盒钥匙	1 组
7. 合格证	1 份
8.	
9.	
10.	
备注：	

致力于打造一款：

高可靠性 · 极易安装 · 高性价比

以前沿技术为驱动，引领行业革新的

标准型杂物电梯控制系统！



相关技术资料下载



企业微信公众平台