

BL2000-QKB-V3 目的层群控系统

使用说明书

版本：V1.7

目 录

第一章 简介.....	1
第二章 电梯目的层群控系统使用说明.....	3
2.1 系统结构框图.....	3
2.2 主要性能指标.....	3
2.2.1 群控板.....	3
2.2.2 液晶目的层选层器.....	3
2.2.3 适用范围.....	4
2.2.4 BL2000-QKB-V3 接口定义及规格.....	4
2.2.5 系统配置说明.....	4
2.2.6 目的层群控系统接线.....	5
2.3 键操作说明.....	5
2.4 显示及设置流程.....	6
2.5 主界面说明.....	7
2.6 群控工作状态及通信状态界面说明.....	7
2.7 各电梯状态界面说明.....	7
2.8 输入密码说明.....	8
2.9 保存参数.....	8
2.10 设置密码.....	8
2.11 设置参数说明.....	9
2.11.1 设置各梯群控使能.....	9
2.11.2 设置上呼下呼内选权重.....	9
2.11.3 群控模式选择.....	9
2.11.4 设置系统时间.....	10
2.11.5 设置上下班高峰时间.....	10
2.11.6 不停层设置.....	10
2.11.7 空闲基站层设置.....	11
2.12 群控电梯底层设置.....	12
2.13 群控电梯满员人数设置.....	13
2.14 设置各个楼层是否启用标准外呼板.....	13
2.15 设置群控电梯的楼层显示.....	14
2.16 设置群控电梯的繁忙系数.....	14
2.17 设置群控电梯的返基站时间.....	15
2.18 设置群控电梯的返基站模式（集体返基站/独立返基站）.....	15
2.19 群控系统对电梯编号（A、B、C...）及设置的要求.....	15
2.20 群控系统对一体机参数的设置要求.....	15
第三章 目的层选层器安装使用.....	16
3.1 SJT-MBC-V1 目的层选层器.....	16
3.1.1 外形安装尺寸图.....	16
3.1.2 使用说明.....	17
3.2 SJT-EPAD-097-QK 触摸屏目的层选层器（9.7寸）.....	22
3.2.1 外形安装尺寸图.....	23
3.2.2 使用说明.....	24
3.2.3 配线说明.....	28
第四章 轿内目的层显示器安装使用说明.....	29
4.1 功能说明.....	29
4.2 产品外观及安装尺寸.....	29
4.3 接口定义及规格.....	30
4.4 层站显示设置.....	30

第一章 简介

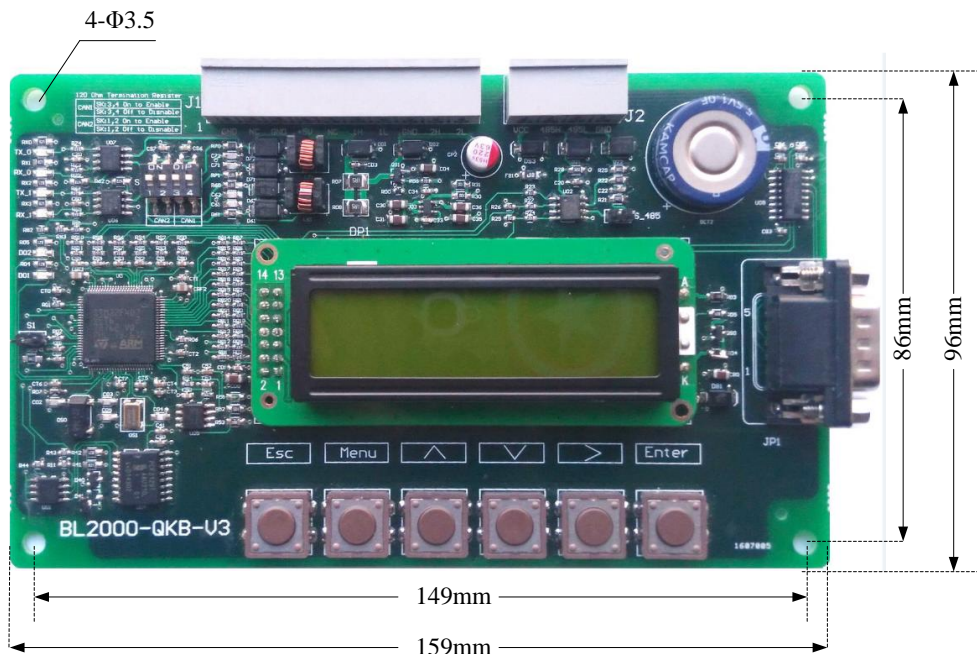


图 1.1 群控电脑板 BL2000-QKB-V3 外形及平面安装尺寸

BL2000-QKB-V3 目的层群控系统是一种先进、智能型群控系统。目的层群控系统的优点：
 1、分配电梯服务前，已经知道乘客要达到的目标楼层，并且已知乘客数量，提高运行效率，减少候梯时间。
 2、密集人群楼层，集中调度，可有效分流乘客，加快乘客疏散。
 3、直接预报乘客乘坐电梯号，指引乘客前往服务电梯，愉悦乘客，避免乘客需时刻监视所有电梯达到情况以及运行方向再选择乘梯。

目的层群控系统集成专家系统和模糊逻辑控制等多种寻优调度算法，基于 CAN 总线通讯技术，确保目的层群控系统高效、安全运行。

目标层群控系统五种运行模式：

- ◆上高峰模式——在设置的时间内，全部电梯按上高峰待梯层优先权最高来提供外召服务。
- ◆下高峰模式——在设置的时间内，全部电梯按下高峰待梯层优先权最高来提供外召服务。
- ◆均衡模式——对电梯外召进行寻优分配，按照外召送达最短时间原则，进行外召指令响应。
- ◆空闲模式——在均衡模式下在 3 分钟内无外召内选，电梯将返回设定楼层待梯（或均匀分布待梯），以便一旦有外召时能尽快响应。
- ◆基础层模式——启动基础层模式后，在均衡模式下，如果基础层没有电梯，则分配距离基础层最近的一台电梯前往基础层。

目的层群控系统由群控板和液晶呼梯选层器组成，选层器将呼叫信息发给群控板，经由群控板计算出最短时间到达呼叫层并将乘客送达目的层的电梯，然后由群控板将分配信息广播给主控板和液晶呼梯选层器，在液晶呼梯选层器上提示乘客前往服务梯。

第二章 电梯目的层群控系统使用说明

2.1 系统结构框图

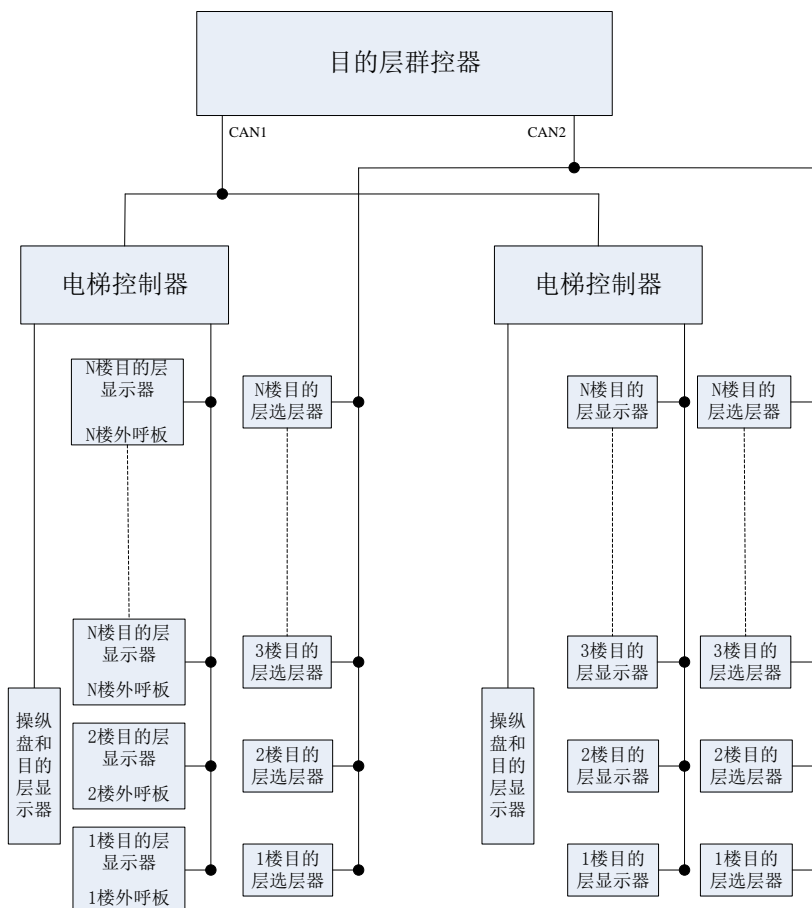


图 2.1 群控板通讯方式及结构示意图

2.2 主要性能指标

2.2.1 群控板

- 1、ST 工控单片机；
- 2、CAN 总线串行通讯；
- 3、配有 RS232 接口（可以通过此接口与电脑相连，检查呼叫应答及各梯状态）。

2.2.2 液晶目的层选层器

- 1、飞利浦 32 位工控单片机；
- 2、CAN 总线串行通讯；
- 3、键盘操作方式，液晶显示。

2.2.3 适用范围

- 1、电梯集选，二至八台群控；
- 2、适用楼层：最高 64 层。

2.2.4 BL2000-QKB-V3 接口定义及规格

表 2.1 群控板接口定义及规格表

名称	端口号	位置	定义	用途	技术规格		
					接口形式	额定负荷	最高速度
J1	GND3	J1-1	0V	电源及通讯			
		J1-2					
	GND3	J1-3	0V				
	5V IN	J1-4	5V 输入			200mA	
		J1-5					
	H1	J1-6	与控制系统主板群控通讯				
	L1	J1-7					
	GND3	J1-8	0V				
	H2	J1-9	目标层选层器通讯				
	L2	J1-10					
J2	+5V	J2-1	+5V 电源输出	RS485(备用)			
	DA+	J2-2	RS485 总线+				
	DA-	J2-3	RS485 总线-				
	GND3	J2-4	0V				
JP1	+5V	JP1-1	+5V 电源输出	RS232(编程)			
	RX	JP1-2	发送				
	TX	JP1-3	接收				
		JP1-4					
	GND3	JP1-5	0V				
		JP1-6 至 JP1-9					

2.2.5 系统配置说明

表 2.2 系统配置表

名称	型号	配置
机房		
群控控制器	BL2000-QKB-V3	必须配置
电梯控制器	BL3000-STB 或 BL6 一体机	必须配置
层站		
目的层选层器	SJT-MBC-V1	必须配置 (二选一*)
外呼板		
到站灯及其控制器	BL2000-HQK-V9	可选 (推荐配置)
到站钟		可选
厅外目的层显示器	BL2000-HBH-N3	可选
轿内		
操纵盘		可选 (推荐配置)
轿厢门侧目的层显示器	BL2000-HBH-N4	可选 (推荐配置)

*注：目的层群控系统中，可以部分楼层使用目标层选层器，其他楼层使用标准外呼板。使用目的层选层器的楼层，每层的目的层选层器数量可选；使用外呼板的楼层，每台电梯配置一个外呼板，并请配置 NO GDCS Floor 参数，具体参见 2.14。

2.2.6 目的层群控系统接线

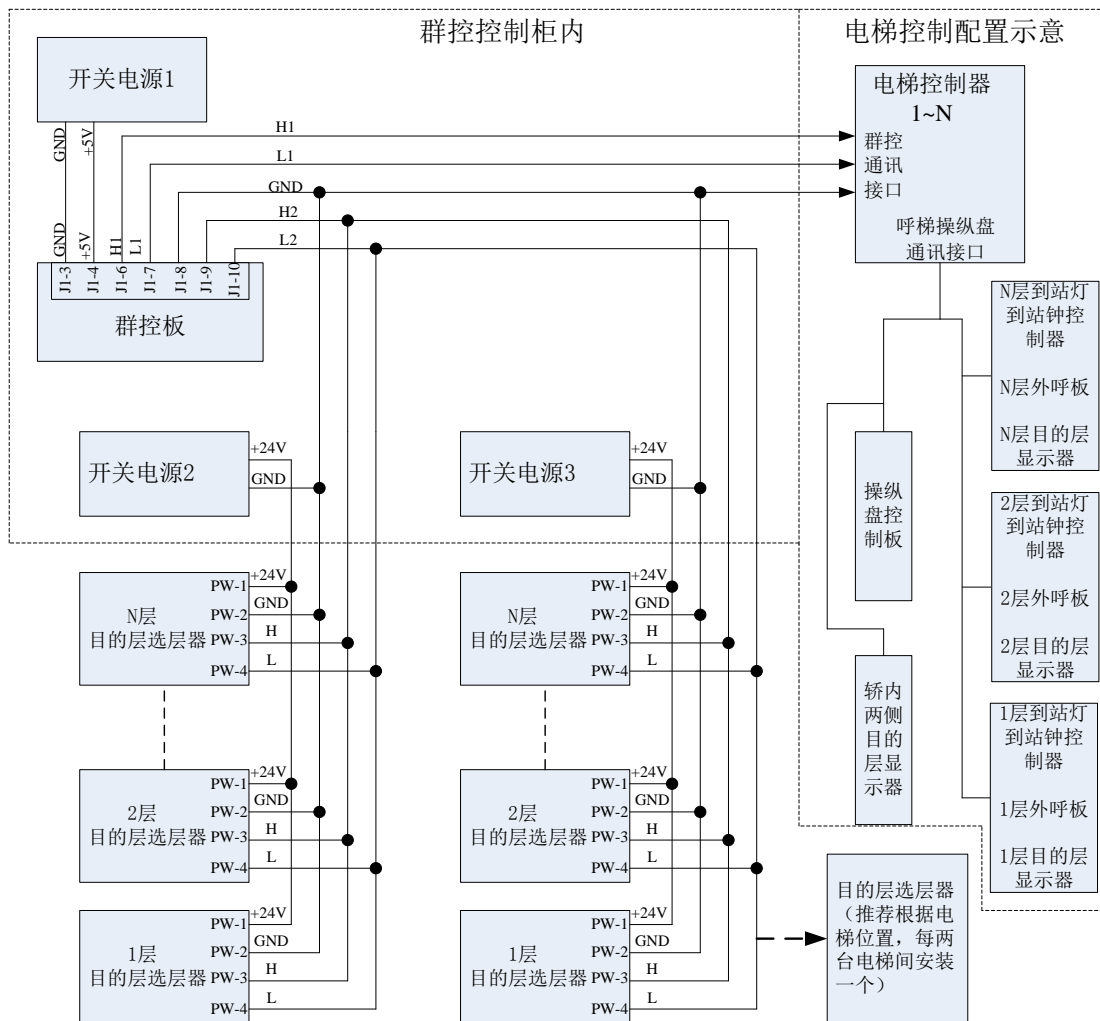


图 2.2 目的层群控系统接线示意图

注意：使用轿内目的层显示器时，将不使用厅外目的层显示器。

2.3 键操作说明

液晶显示器下面有六个键，六个键的排列及定义如下：

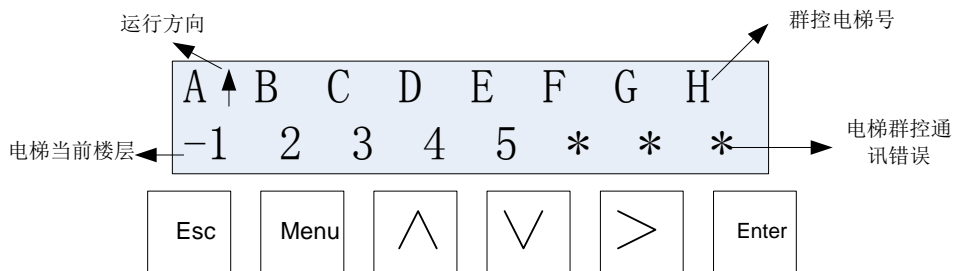


图 2.3 按键排列及定义示意图

各按键作用如下说明：

- “Menu” — 按该键则无条件返回主界面。
- “Enter” — 进入下一级菜单、修改数据后的确定键。
- “Esc” — 返回上一级菜单、取消键。
- “>” — 光标键（循环右移），在主菜单时按该键进入通讯状态及群控状态界面。
- “^” — 上翻页键、设置参数时加一键或选择参数时 Yes (ON) 键。
- “v” — 下翻页键、设置参数时减一键或选择参数时 NO (OFF) 键。

群控板 QKB 利用显示器及键盘设置群控系统的运行模式，上下呼梯及内选权重，系统时间，上下班高峰时间，同时可以观察各电梯的运行状态。

2.4 显示及设置流程

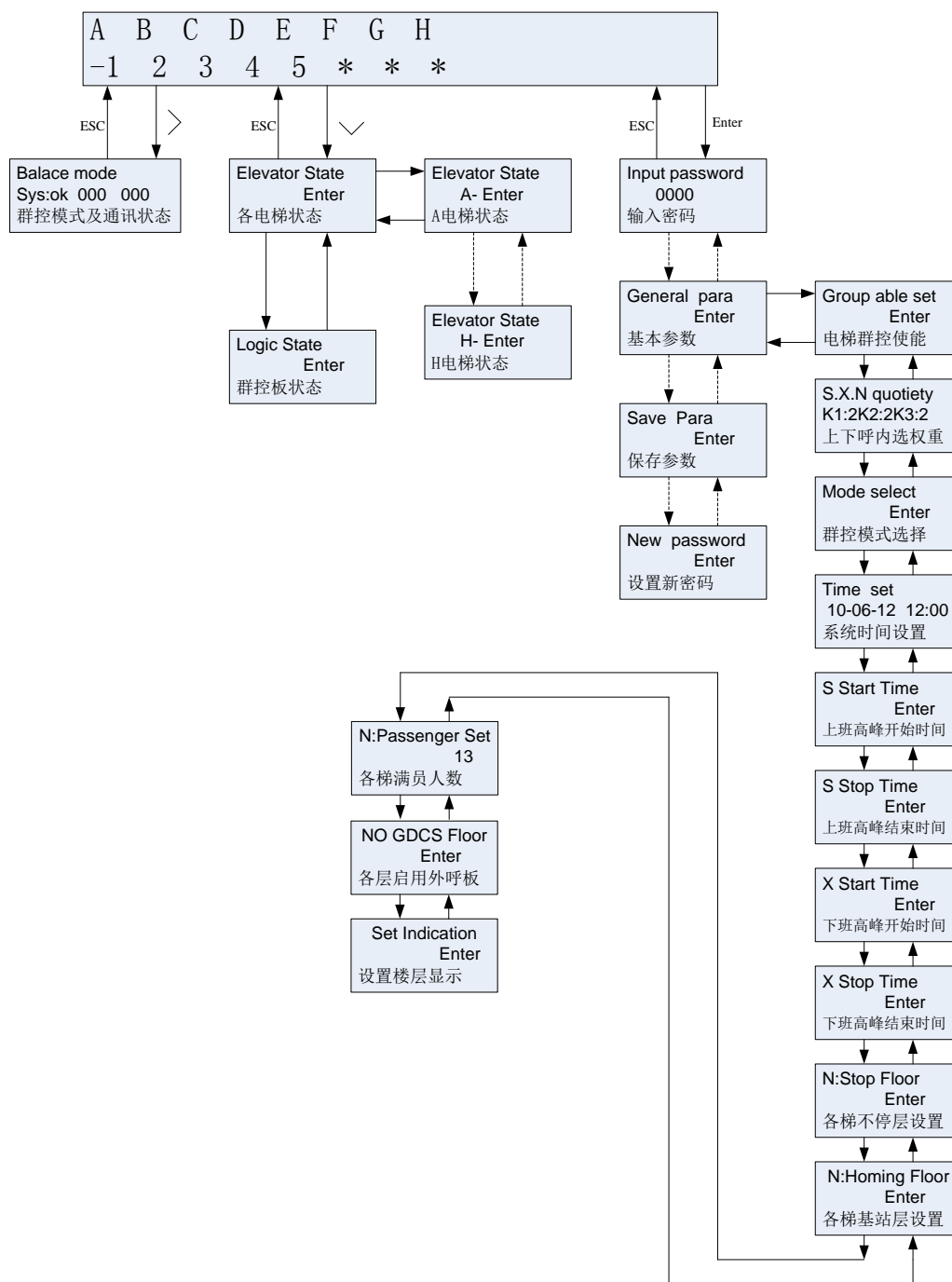
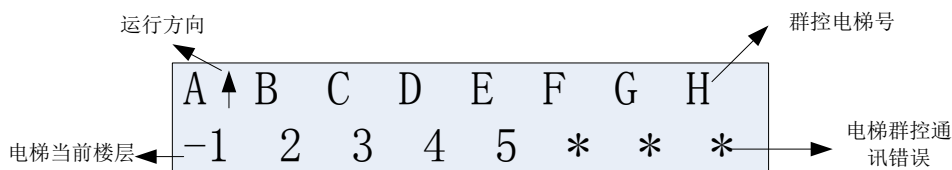


图 2.4 显示及设置流程图

2.5 主界面说明



A、B、C、D、E、F、G、H 表示八台群控梯号；箭头表示该梯的运行方向；梯号下面的数字或符号表示该梯当所在楼层；如梯号下面显示（*）号表示该梯与群控板通信不正常或该梯群控使能设置为 NO（该梯主控板群控使能设置为 NO 或群控板设置该梯群控使能为 NO）。

2.6 群控工作状态及通信状态界面说明

```

    Balace mode
    Sys:ok 000 000
    群控模式及通讯状态
    
```

Balance mode: 均衡模式; On duty mode: 上班高峰模式; Off duty mode: 下班高峰模式。Sys:ok: 群控板通信发送正常; Sys:ET: 群控板通信发送故障。

2.7 各电梯状态界面说明

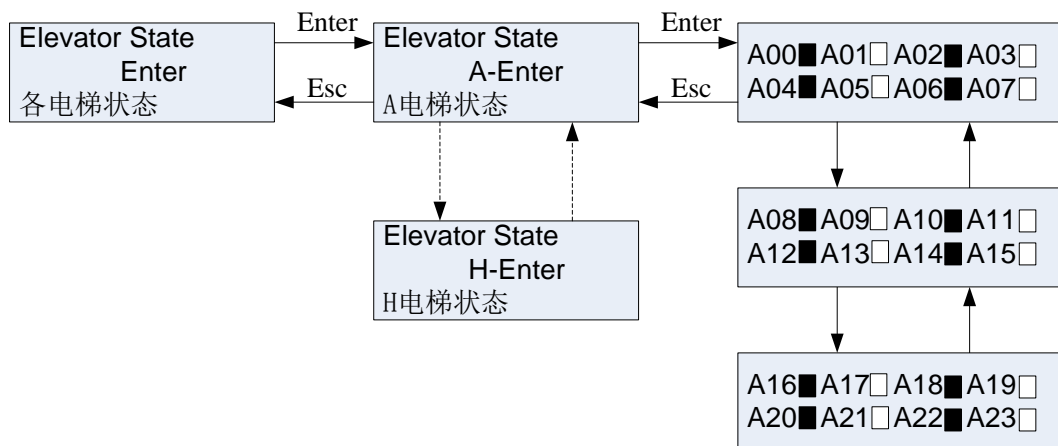


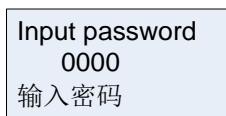
表 2.3 电梯状态界面含义 (X 表示梯号 A~H)

序号	含义	序号	含义	序号	含义
X00	电锁	X08	超载	X16	称重通讯断
X01	总控	X09	轻载	X17	操纵盘通讯断
X02	检修	X10	满载	X18	
X03	门连锁	X11	司机 Y/N	X19	急停
X04	换速	X12	故障	X20	门区
X05	运行	X13	消防	X21	停门故障
X06	下向	X14	专用	X22	开门故障
X07	上向	X15	蜂鸣	X23	关门故障

注：群控板内部逻辑状态仅供内部使用。

2.8 输入密码说明

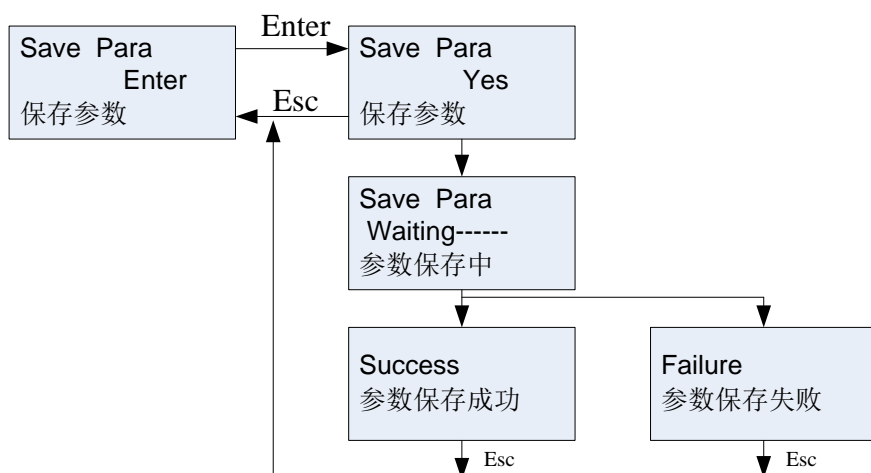
在进行电梯有关的参数设置时首先需要输入正确密码(用户级密码/厂家级密码)。



进入输入密码界面后，密码可设位将闪烁，按∧键加，按∨键减，按>键选择设置位。密码正确按 Enter 键进入基本参数菜单。否则将显示：



2.9 保存参数

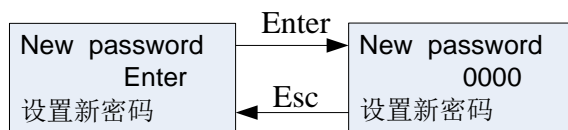


进入保存参数菜单后选择 Yes，按确定键，系统自动保存已修改过的参数。保存参数成功显示 Success，保存参数失败显示 Failure，如果保存参数失败请与厂家联系。

注意：可设置的参数修改完成后立即生效。但如果修改参数后没有进行保存操作，系统断电后，参数值将恢复原值。

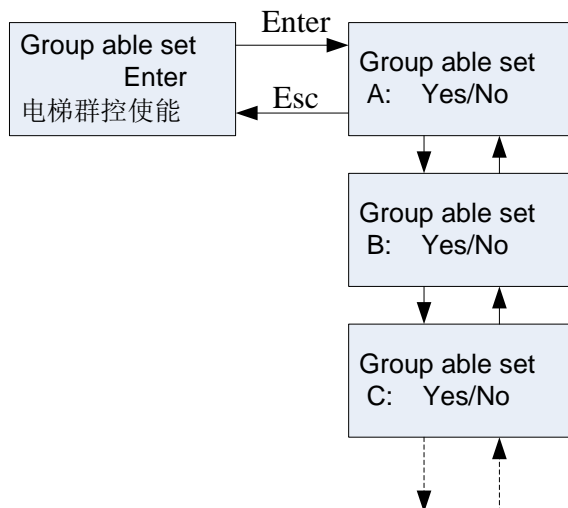
2.10 设置密码

进行用户密码设置及修改，并且进行保存操作。



2.11 设置参数说明

2.11.1 设置各梯群控使能



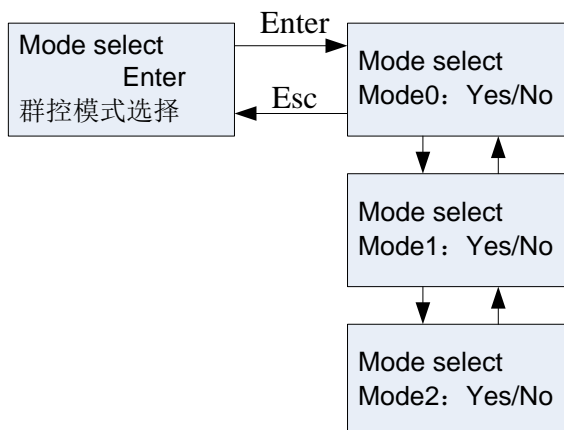
设置该梯群控使能为 Yes，群控板将与该梯进行通信；如该梯通信正常而且该梯满足群控条件，则群控板对该梯进行群控。

2.11.2 设置上呼下呼内选权重

S.X.N quotiety
K1:2K2:2K3:2
上下呼内选权重

K1, K2, K3 请使用默认值，不要修改。

2.11.3 群控模式选择



Mod0：备用；Mod 1：上班高峰模式选择；Mod 2：下班高峰模式选择；

上班高峰模式设置为 Yes，在设定的上班高峰时间内，群控系统进入上班高峰运行模式；下班高峰模式设置为 Yes，在设定的下班高峰时间内，群控系统进入下班高峰运行模式；如

上班高峰模式设置为 NO，群控系统没有上班高峰模式功能；如下班高峰模式设置为 NO，群控系统没有下班高峰模式功能；上下班高峰以外时间或没有上下班高峰功能，群控系统按均衡模式运行。

2.11.4 设置系统时间

Time set
10-06-12 12:00
系统时间设置

2.11.5 设置上下班高峰时间

S Start Time
8:00
上班高峰开始时间

S Stop Time
8:30
上班高峰结束时间

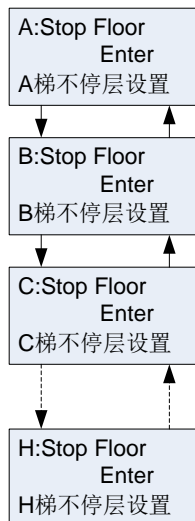
X Start Time
17:00
下班高峰开始时间

X Stop Time
17:30
下班高峰结束时间

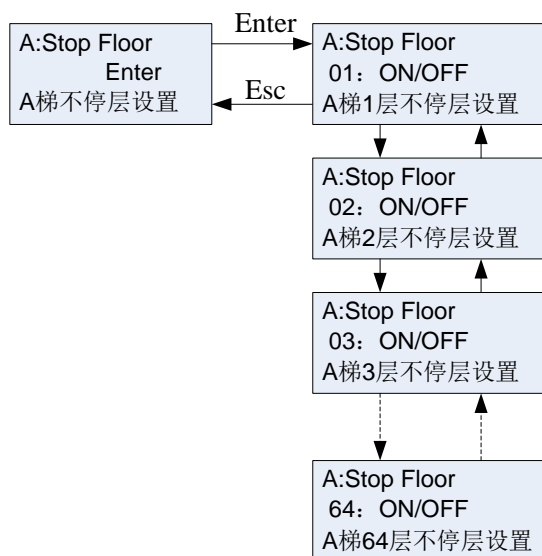
上班高峰模式选择设置为 Yes，群控系统在设置的上班高峰开始时间和上班高峰结束时间内进入上班高峰模式运行；

下班高峰模式选择设置为 Yes，群控系统在设置的下班高峰开始时间和下班高峰结束时间内进入下班高峰模式运行；

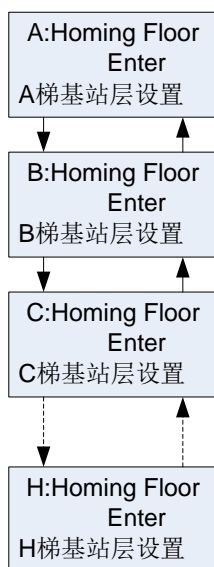
2.11.6 不停层设置



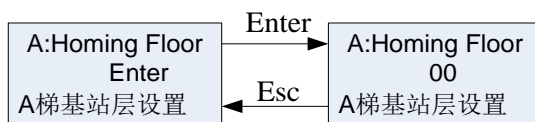
当群控电梯存在某层不需要停靠时，请在控制系统主板上设置对应的楼层为不停层，同时需要把群控主板对应的各梯不停层设置上。**注意：群控板上设置不停层显示的是群组电梯的绝对楼层（参见 2.12 规则设置），控制柜主板上设置不停层显示的是显示符号楼层。两边的设置必须注意对应，如设置不正确，群控系统调配电梯将无法服务本梯该层的需求或无法到达该目的层！**



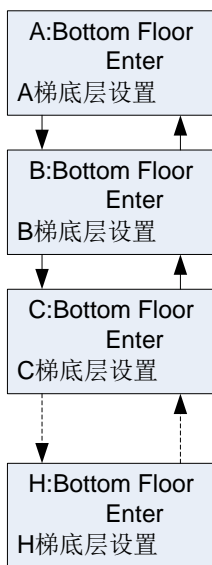
2.11.7 空闲基站层设置



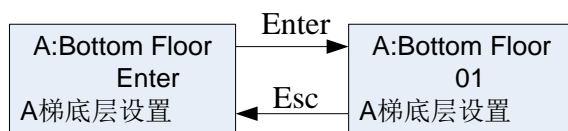
群控电梯在电梯空闲时（5分钟内无内选外呼），个电梯将运行到该设置层待梯，请根据需要设置；**注意：1、群控时控制柜主板的返基站功能无效，其设置的基站层不作为群控空闲基站；2、群控板设置的空闲基站层按群组电梯的最底层起为 1，第二层为 2，以此规律设置（参见 2.12 群控电梯的底层设置）！**



2.12 群控电梯底层设置



各群控电梯的底层设置，用于有下错层的电梯设置，如A\B\C\D-----等群控电梯的最底层是一致时，请都设置为1。如群控电梯下部的楼层不一致时，正确设置各电梯的底部楼层在那层上。如A梯楼层情况为-2，-1，1，2，3，4楼层，B梯为1，2，3，4；A梯楼层最低，整个目标层群控系统总楼层为6层，A梯的最底层为基准1层，A梯最底层设置为1，B梯的最底层在群控楼层的3层，B梯的最底层设置为3，以此类推进行其他电梯的最底层设置，用于群控楼层对齐。



关于目的层群控系统楼层有关的设置举例说明：

如A、B两台电梯（A有两层地下层，B无地下层）：

电梯A的绝对楼层：1、2、3、4、5、6、7（不停）、8、---

电梯A的楼层显示：-2、-1、1、2、3、4、5（不停）、6、---

电梯B的绝对楼层：X、X、1、2、3、4（不停）、5、6、---

电梯B的楼层显示：X、X、1、2、3、4（不停）、5、6、---

目的层群控绝对楼层：1、2、3、4、5、6、7、8、---

目的层群控系统中，都以目的层群控的绝对楼层作为设置基准。

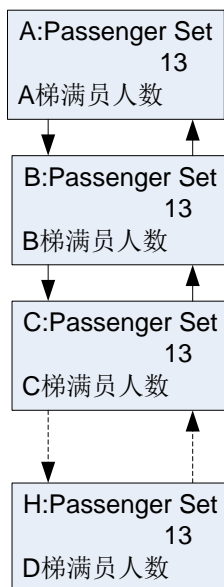
电梯底层设置：A梯1层，B梯3层；

基站层设置（都设置为地面第一层时）：A梯3层，B梯3层；基站层可设置为不同楼层，空闲时分布于不同楼层等候。

电梯停靠层设置：A梯7层不停靠，B梯6层不停靠；

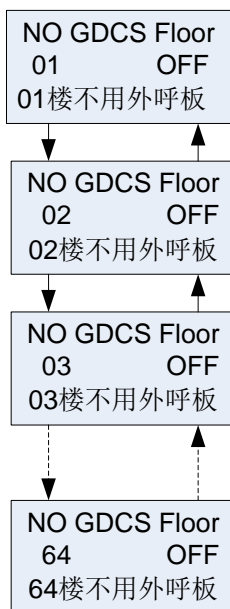
电梯楼层显示设置（目的层选层器输入的楼层字符）：1：-2；2：-1；3：1；4：2；---

2.13 群控电梯满员人数设置



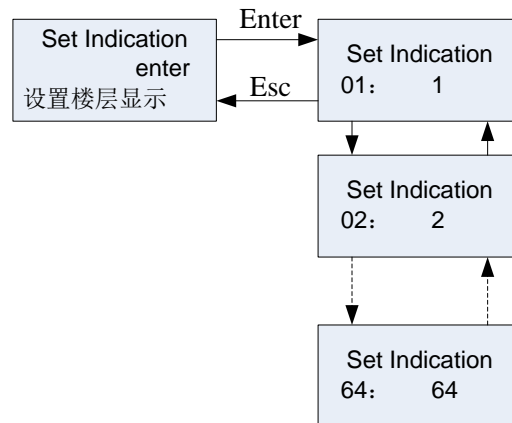
设置每台群控电梯的满员（也就是额定载客人数），目标群控会根据当前运行区间进入轿厢的人员优化分配。默认设置 13 人，请按实际电梯额定载客人数设置。

2.14 设置各个楼层是否启用标准外呼板



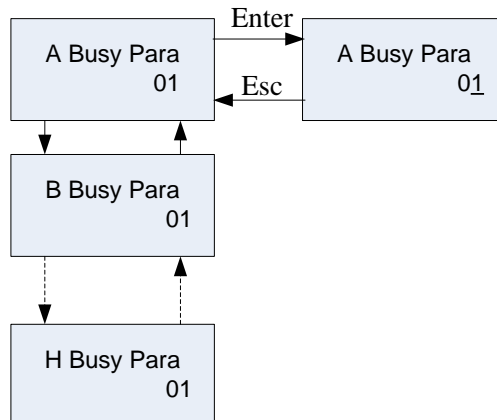
设置各个楼层是否启用标准外呼板进行群控呼梯（不使用目的层选层器），所有使用标准外呼板进行群控呼梯的楼层，请将对应楼层参数设置为 0N。

2.15 设置群控电梯的楼层显示



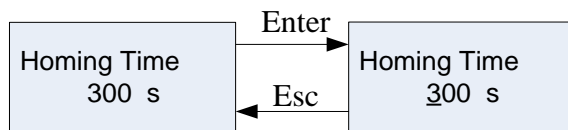
设置群控电梯的楼层显示，每次按参数保存后，将传输给目的层选层器，更新电梯每层的显示设置，目的层选层器，将按设置确定输入对应的楼层，如果设置不正确，目的层选层器在输入目标层是将显示无效楼层。如最底层 01 层设置，显示为 1，目标层为 1 层，需输入 1。如最底层 01 层设置为-1，目标层为-1 层，需输入-1。其他层同理设置。

2.16 设置群控电梯的繁忙系数



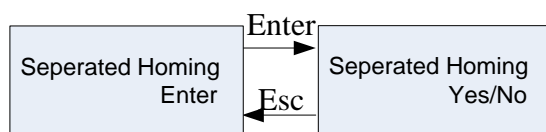
设置群控电梯各梯的繁忙系数，用于调节各梯的分配权重。例如，某栋建筑中，A 梯可以服务全部楼层，B 梯、C 梯只能服务部分楼层，为了提高 A 梯效率，可以加大 A 梯繁忙系数，当 A 梯获得呼梯分配或服务内选后，更容易进入“繁忙”状态，不再响应新的呼梯分配，提高当前服务效率。

2.17 设置群控电梯的返基站时间



设置群控电梯的返基站时间。（结合 2.18 各梯独立返基站功能设置说明）

2.18 设置群控电梯的返基站模式（集体返基站/独立返基站）



设置群控电梯的返基站模式。

Seperated Homing	模式说明
Yes	各梯独立地依照 群控返基站时间 计时，单梯无外呼内选 XX 秒后，执行返基站。
No	全部电梯统一依照 群控返基站时间 计时，全部电梯无外呼内选 XX 秒后，执行返基站。

注：群控状态下，各电梯主板/一体机设置的返基站时间和基站层均失效，只依照群控板设置执行返基站。

2.19 群控系统对电梯编号（A、B、C…）及设置的要求

1. 消防层和待梯层设置为同一楼层；
2. 多台电梯中如有负楼层，而且负楼层不一致时，负楼层最多的单梯设置为 A 梯，其次为 B 梯、C 梯，以此类推；如负楼层一致，则总楼层最高的设置为 A 梯；如没有上述情况，梯号可随意设定。

2.20 群控系统对一体机参数的设置要求

1. F1-24 并联梯号（群控使能时，复用为群控梯号），设置范围 0~7，对应群控梯号 A~H；
2. F1-25 并联使能 设置为 0，关闭并联使能；
3. F1-26 群控使能 设置为 1，开启群控使能。

第三章 目的层选层器安装使用

3.1 SJT-MBC-V1 目的层选层器

目的层选层器如下图所示：



图 3.1 目标选层器实物图

目标层群控外召板，由显示面板、金属键盘、壳体三部分构成。目标层群控系统是一种先进的电梯群控方式。此外召板用于目标层群控系统的外呼选层，乘梯人员只需通过在键盘上输入将要去往的楼层，就可得到用于此次服务的电梯梯号。

3.1.1 外形安装尺寸图

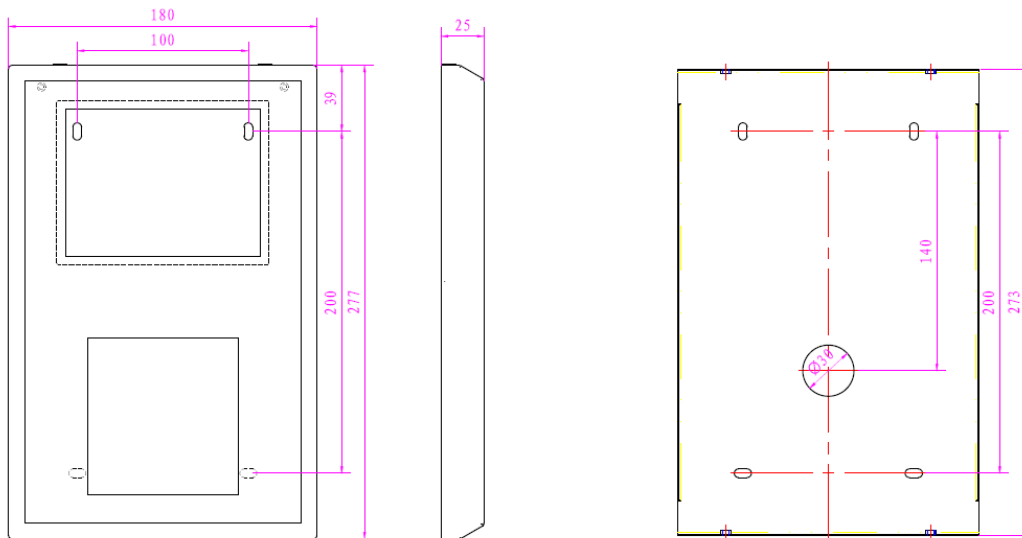


图 3.2 目标选层器尺寸图

3.1.2 使用说明

3.1.2.1 无人输入时的选层界面

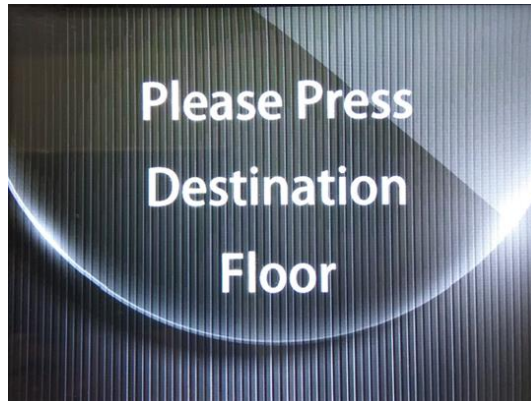


图 3.3 无人输入时的选层界面

如上图所示为目标层群控外召板无人输入模式下的选层界面，在此界面时，可以响应按键呼梯，只需在键盘上输入需要到达的楼层，并按 Enter 键后，即可得到服务的电梯梯号。选层过程如下图所示。



1、输入目标楼层



2、等待分配



3、A 梯服务，请向左走。

图 3.4 无人输入模式下选层过程示意图

3.1.2.2 有人输入时的选层界面

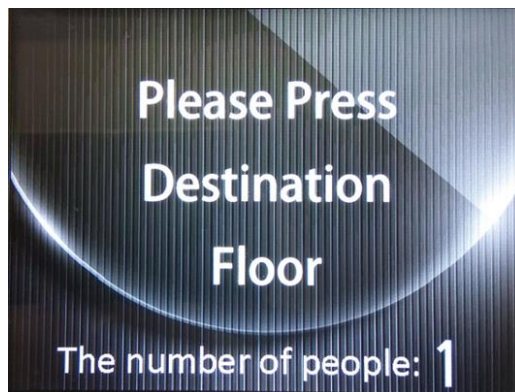


图 3.5 有人输入时的选层界面

如上图所示为目标层群控外召版有人数输入模式下的选层界面，在此界面时，可以响应按键呼梯，首先需在键盘上输入需要到达的楼层，并按 Enter 键后，继续输入乘梯的人数（1-9 人），再次按下 Enter 键后，即可得到服务的电梯梯号。

具体过程如下：



- 1、输入目标楼层（确定） 2、按提示输入人数（确定） 3、分配 B 梯，请向右走。

图 3.6 有人数输入模式下选层过程示意图

3.1.2.3 参数配置界面

掉电情况下，用跳线帽短接 SZ 端子后上电，即可进入目标层群控外召板的参数配置界面，如下图所示。



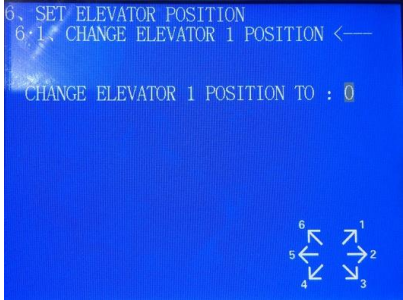
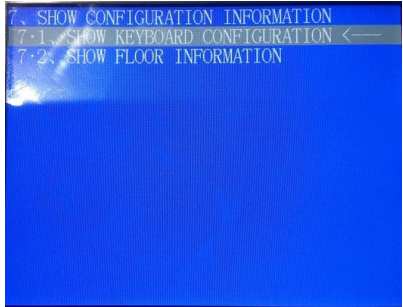
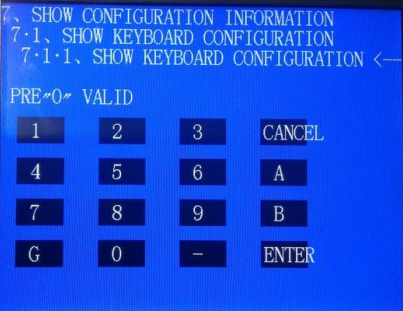
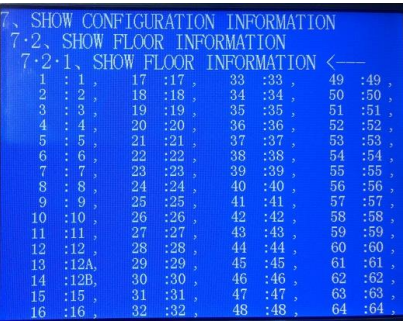
图 3.7 SZ 端子参数配置界面

在此界面下，可以对目标层群控外召板进行配置，通过按键 1-6 控制光标选中不同的配置项，按下确认按键后，进入选中配置项的子菜单，在子菜单中可以修改配置参数，修改过后，按下 Enter 键保存设置；任意子菜单界面下，按下 Cancel 键，返回上级菜单。配置过后，去掉跳线帽，并重新上电即可。

表 3.1 参数配置说明

1、楼层设置		进入此界面后，可以设置当前外召版的楼层（范围1-64），设置过后，按下 Enter 键保存即可。注意：最底层安装的目的层选层器设置为1，第二层设置2，以此规律进行设置。
2、外召版 ID 设置		进入此界面后，可以设置当前外召版的 ID（范围1-8），设置过后，按下 Enter 键保存即可；注意：同一楼层安装多个目的层选层器时，必须设置不同的 ID 进行区分。
3、总楼层设置		进入此界面后，可以设置当前外召版的总楼层（1-64），设置过后，按下 Enter 键保存即可。
4、蜂鸣器设置		进入此界面后，可以设置是否开启按键蜂鸣器提示，按下按键“1”代表开启，按下按键“0”代表不开启；设置过后，按下 Enter 键保存即可。
5、统计人数设置		进入此界面后，可以设置是否开启人数输入界面，按下按键“1”代表开启，按下按键“0”代表不开启；设置过后，按下 Enter 键保存即可。
6、电梯位置配置		进入此界面后，可以查看电梯 1-8 的位置配置（分配电梯时，箭头的显示方向），并通过按键“1”-“8”选择子菜单，按下 Enter 键进入所选择的子菜单。

表 3.1 参数配置说明 (续)

7、配置电梯 n 位置 注：n=1、2、3、4、5、6、7、8		进入此界面后，可以修改所选择的电梯位置配置（分配电梯时，箭头的显示方向），通过按键“0”-“6”选择不同的箭头方向，然后，按下 Enter 键保存即可
8、键盘和显示配置选择		进入此界面后， 按“1”选择显示键盘配置子菜单； 按“2”选择显示楼层信息子菜单 选择完毕后，按下 Enter 键进入相应子菜单
9、显示键盘配置信息		进入此界面后，将显示键盘的配置信息，此配置信息以配置文件的形式存储在内部 Flash 中，只可显示，不可通过此界面更改。
10、显示楼层信息		进入此界面后，将显示楼层显示的配置信息，此配置信息以配置文件的形式存储在内部 Flash 中，只可显示，不可通过此界面更改。 注意：楼层显示可以通过群控主板设置，每层群控主板进行参数保存时，将自动更新并保存每一个选层器的显示楼层设置。

3.1.2.4 按键检测界面

掉电情况下，用跳线帽短接 JC 端子后上电，即可进入目标层群控外召板的按键检测界面，如下图



图 3.8 JC 端子检测按键界面

在此界面下，可以进行键盘的检测，屏幕上会显示出按下按键的键值，按键键值如下：

表 3.2 按键键值对照表

按键字符	空	-	0-9	A-Z	Cancel	Enter	无效键
字符编码	0	1	2-11	12-37	50	51	60

3.1.2.5 配置文件及字体、图片更换

目标层群控外召版内部 Flash 中存有参数配置文件，及显示所需的字体、图片等文件。通过修改配置文件：

- 1、可以修改按键时前置“0”的输入有效/无效；
- 2、可以修改楼层显示信息；
- 3、可以修改按键键盘功能（修改按键键值）；
- 4、可以修改表示服务电梯位置的箭头方向。

通过修改字体、图片等文件，可以更改目标层群控板的显示界面风格。

3.2 SJT-EPAD-097-QK 触摸屏目的层选层器（9.7寸）

触摸屏目的层选层器（9.7寸）如下图所示：



图 3.9 触摸屏目的层选层器实物图

该产品需要配备 SJT-CAN-232/485-V1 协议转换板使用，如下图所示：

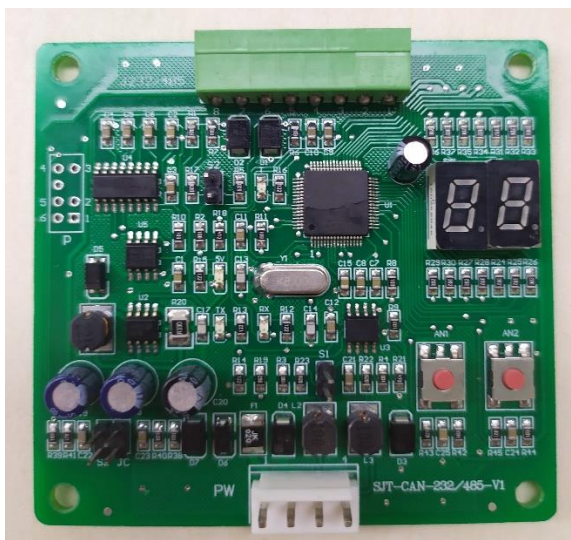


图 3.10 SJT-CAN-232/485-V1 协议转换板实物图

目标层群控系统是一种先进的电梯群控方式。此外召板用于目标层群控系统的外呼选层，乘梯人员只需通过在键盘上输入将要去往的楼层，就可得到用于此次服务的电梯梯号。

3.2.1 外形安装尺寸图

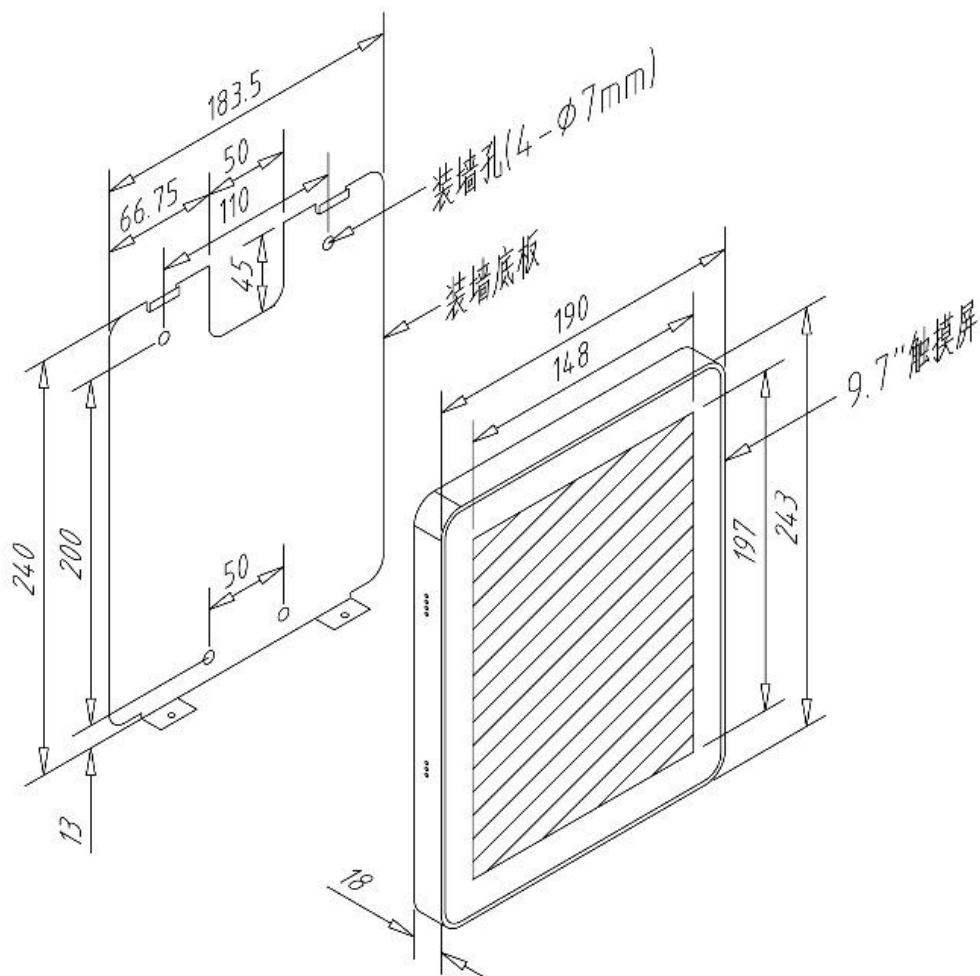


图 3.11 SJT-EPAD-097-QK 安装尺寸图

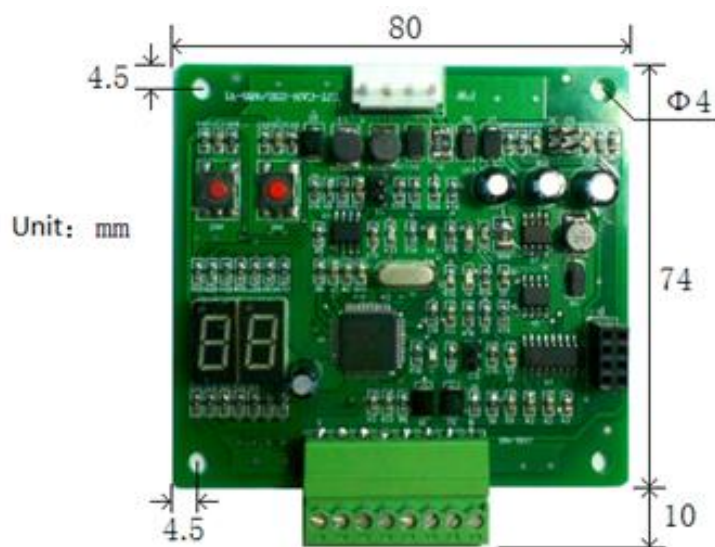


图 3.12 SJT-CAN-232/485-V1 安装尺寸图

3.2.2 使用说明

3.2.2.1 无人输入时的选层界面



图 3.13 无人输入时的选层界面

如上图所示为触摸屏目的层选层器（9.7 寸）无人输入模式下的选层界面，在此界面时，可以响应按键呼梯，只需在屏幕上输入需要到达的楼层，并按 Enter 键后，即可得到服务的电梯梯号。选层过程如下图所示：



图 3.14 无人输入时选层过程界面

3.2.2.2 有人数输入的选层界面



图 3.15 有人数输入时的选层界面

如上图所示为触摸屏目的层选层器（9.7 寸）有人数输入模式下的选层界面，在此界面时，可以响应按键呼梯，首先需在屏幕上输入需要到达的楼层，并按 Enter 键后，继续输入乘梯的人数（1-9 人），再次按下 Enter 键后，即可得到服务的电梯梯号。

具体过程如下：



图 3.16 有人数输入时选层过程界面

3.2.2.3 SJT-EPAD-097-QK 参数配置

触摸屏目的层选层器（9.7 寸）在选层界面时，输入“00010109898”密码后，可以进入配置界面。



图 3.17 在此界面下连续输入“00010109898”

配置界面功能如下：

<p>1、自定义字母配置</p>		<p>进入此界面后，可以设置三个自定义按键所显示的字母（默认为 A B G）。</p>
------------------	--	---

<p>2、电梯位置配置</p>		<p>进入此界面后，可以设置电梯 A-H 的位置（分配电梯时，显示的箭头方向）。</p>
<p>3、中英文及人数配置</p>		<p>进入此界面后，可以设置中文界面或英文界面，以及是否开启人数输入功能。</p>

3.2.2.4 SJT-CAN-232/485-V1 (507_99) 参数配置

在 SJT-CAN-232/485-V1 (507_99) 协议转换板上，短接 SZ 跳线后，进入配置模式，进入配置模式后数码管显示 F0。

通过按键 AN1 和按键 AN2 进行参数配置，具体如下：

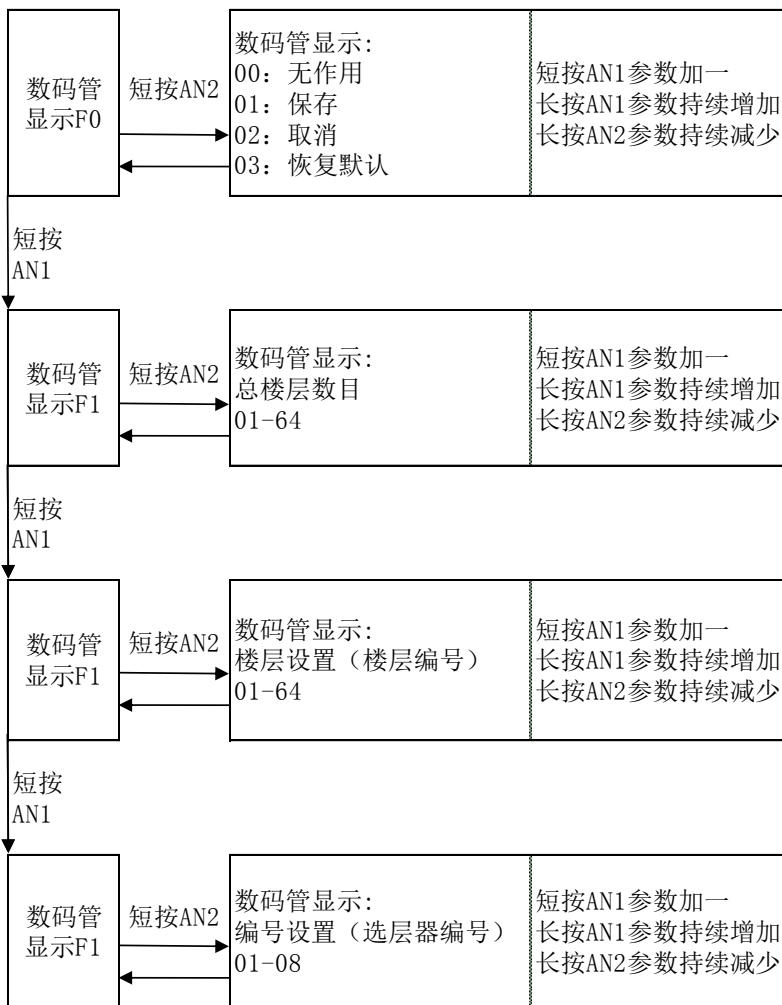


图 3.18 SJT-CAN-232/485-V1 (507_99) 参数配置过程

3.2.3 配线说明

使用 SJT-EPAD-097-QK 与 SJT-CAN-232/485-V1 与蓝光系统连接时，请按下图进行配线。

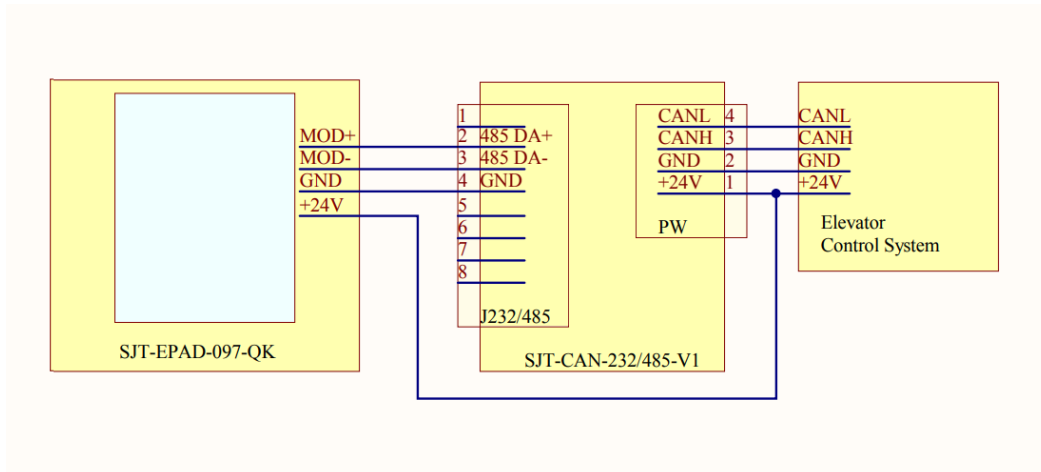


图 3.19 系统配线原理图

第四章 轿内目的层显示器安装使用说明

4.1 功能说明

本梯目标层登记显示；
到站钟及到站灯输出。

4.2 产品外观及安装尺寸

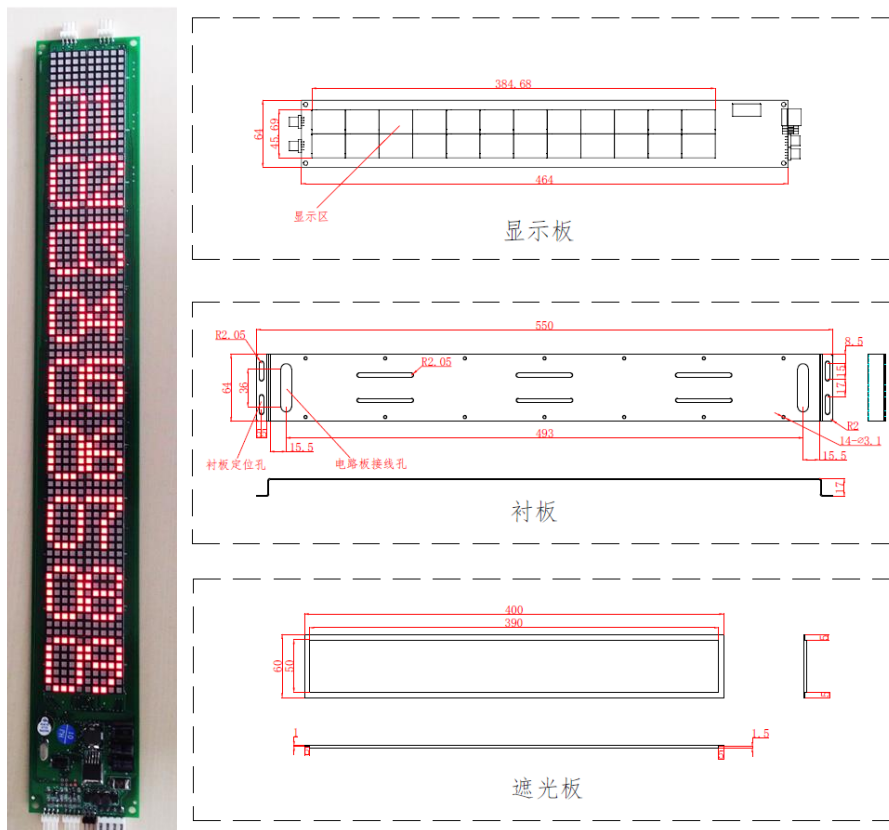


图 4.1 外观及安装尺寸图（不同型号会有所不同，请以我司提供的图纸为准）



图 4.2 安装位置示意图（电梯轿内轿门两侧各安装一个）

4.3 接口定义及规格

表 4.1 接口定义及规格表

名称	位置	定义	用途	接口技术规格	
				接口形式	额定负荷
PW	PW-1	24V 电源输入	电源及通讯接口		150mA
	PW-2	24V 电源输入地			
	PW-3	CAN 总线 H			
	PW-4	CAN 总线 L			
SH	SH-1	备用应答 1	上行外召按钮输入及应答输出	OC 门	DC24V、20mA
	SH-2	24V			
	SH-3	24V			
	SH-4	备用输入 1		电阻分压	
XH	XH-1	备用应答 2	下行外召按钮输入及应答输出	OC 门	DC24V、20mA
	XH-2	24V			
	XH-3	24V			
	XH-4	备用输入 2		电阻分压	
DZ	DZ-1	上到站灯输出	到站灯、到站钟输出	OC 门	DC24V、20mA
	DZ-2	下到站灯输出		OC 门	DC24V、20mA
	DZ-3	到站钟输出		OC 门	DC24V、20mA
	DZ-4	24V 地			
BY	BY-1	备用输入 3	电锁、消防输入		
	BY-2	24V			
	BY-3	备用输入 4			
	BY-4	24V			
S1	CAN 通讯终端电阻跳线				
JC	检测跳线		P	编程端口	
AN	层站设置按钮（备用）		SZ	层站设置跳线（备用）	
注：作为轿内目的层显示板使用时，层站地址需设置为 0。					

4.4 层站显示设置

保证电梯已经可以正常运行并且楼层显示设置更改后，电梯检修从底层不间断运行到顶层（或进行井道自学习），运行经过每层的平层位置时，目的层显示器将自动获取到主板每层的显示设置，并自动存储。

注意：未正常连接轿内目的层显示器，进行以上楼层显示自适应前，轿内目的层显示器显示的楼层符号，可能与控制系统主板设置的楼层显示不符！