



西子奥的斯服务器 LCBRCB服务器使用



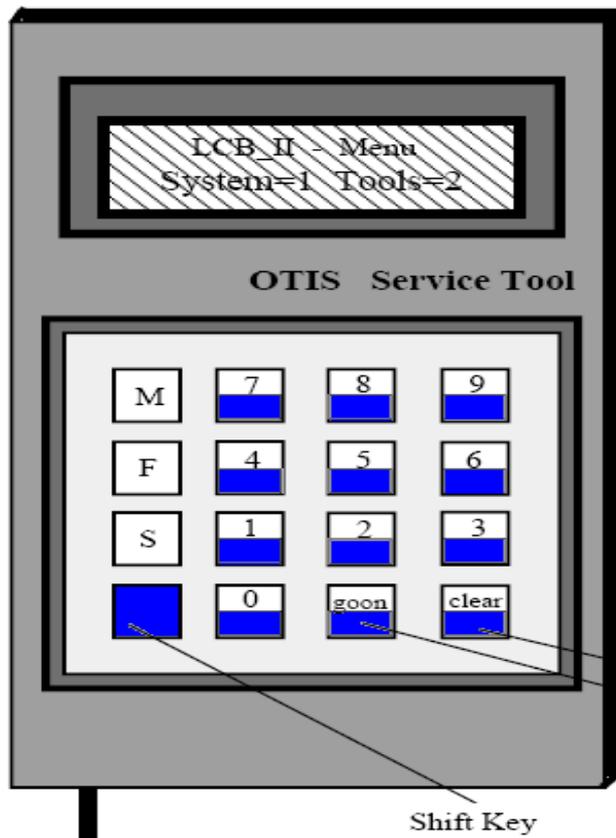
目录

- Ø LCB2系统服务器使用介绍
- Ø RCB2系统服务器使用介绍

服务器按键说明

服务器按键说明

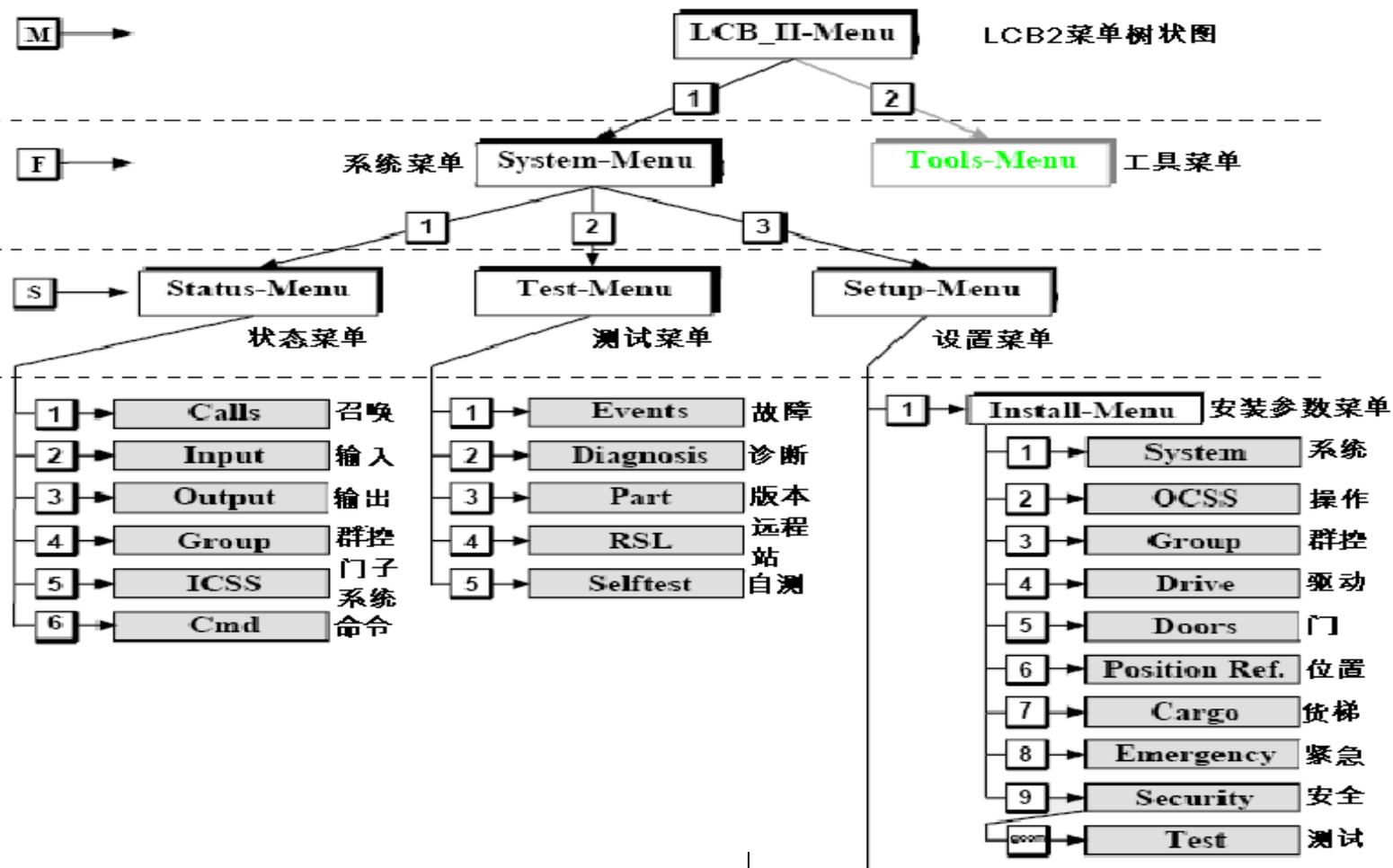
M - MODULE 模块键
 F - FUNCTION 功能键
 S - SET 设定键



No.	Shift Keys	Short Keys	Hex Keys
数字键 0	- OFF		
1	- ON		
2	- UP		
3	- DOWN		
4	- DISP IN	- S4	- A 蓝色字表示
5	- SEL OUT	- S5	- B 蓝色区域键
6	-	- S6	- C
7	- DISPSTATE	- S7	- D
8	- ENT CALL	- S8	- E
9	- TEST	- S9	- F

注解：0至9的数字键和白色区域键是直接键，要起用蓝色键功能时要先按SHIFT（蓝色）键，再按相应功能键，S4至S9是快捷键，可以快速进入对应功能。

LCB2菜单树状图



LCB2菜单树状图续

LCB2菜单树状图 (续)



M-1-1-1 召唤模式

1)

```

A - 01 IDL M - ][ ][
  C   U00 D00 E
    
```

2)

```

A - 01 IDL M - ][ ][
  C   U00 D00 E
    
```

3)

```

A - 01 IDL M - ][ ][
  C   U00 D00 E
    
```

4)

```

A - 01 IDL M - ][ ][
  C   U00 D00 E
    
```

1) 轿厢标识

描述

A	群控主梯 / 单梯
B	群控二号梯
C	群控三号梯

2) 运行方向

描述

—	停止没有运行方向
U	电梯上行方向
D	电梯下行方向

3) 位置显示

描述

01	当前位置显示
**	没有位置显示

4) 操作模式

描述

IDL	当前操作模式（空闲）
INS	当前操作模式（检修）
NAV	当前操作模式（不能服务）

M-1-1-1 召唤模式

1)
A - 01 IDL ST] [] [
C U00 D00 A 1C

2)
A - 01 >TCI-LOCK !
C U00 D00 A 1C

3)
Au - 00 NOR FR] [] [
·C>02 U00 D00 A 1C
 4)

门状态	描述
1)] [] [前后/门状态] [前门关闭 [] [前门打开 <>开门中 ><关门中 **没有定义门状态
事件信息	描述
2) >TCI-LOCK	轿顶检修锁定
>LS-FAULT	1LS或2LS故障
>Start-DCS	启动门测试
呼叫	呼叫类型/楼层数
3) C	轿厢呼叫
u	厅外上呼
D	厅外下呼
E	医院紧急呼叫
4) 02	输入02电梯运行到三层

M-1-1-1 召唤模式

1) 2)

```

Au00  NOR FR  ][ ][
C>    U01 D00 A  1C
    
```

```

Au00  NOR FR  ][ ][
C>    U01 D00 A  1C
    
```

```

Au00  NOR FR  ][ ][
C>    U01 D00 A  1C
    
```

```

Au00  NOR FR  ][ ][
C>    U01 D00 A  1C
    
```

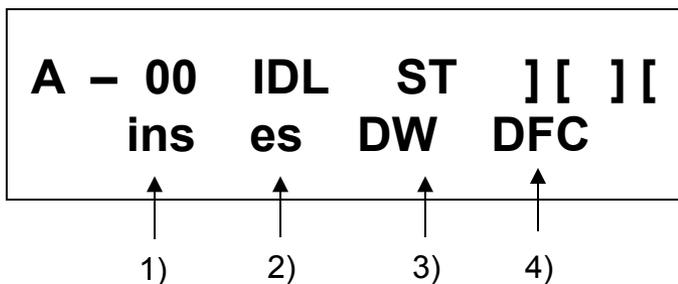
呼梯状态	描述
1) 01 量	向上呼梯数
2) 00 量	向下呼梯数

载重状态	描述
A	防捣乱
F	满载
P	高峰
0	超载
D	默认

群组电梯信息	描述
1C	群组里可用电梯数量

电源供应信息	描述
C	正常电源
E	紧急电源供应

M112监控输入信号



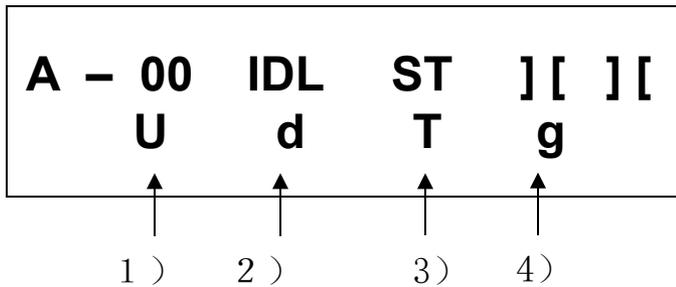
信号状态

描述

- | | |
|--------|----|
| 1) ins | 检修 |
| 2) es | 急停 |
| 3) DW | 厅门 |
| 4) DFC | 轿门 |

上图显示输入状态，字母小写表示没有动作，字母大写表示动作，按GO ON或GO BACK件可以循环查看所以输入状态

M113监控输出信号



信号状态	描述
1) U	上行
2) d	下行
3) T	快速
4) g	慢门

左图显示输出状态，字母小写表示没有动作，字母大写表示动作，按GO ON或GO BACK件可以循环查看所以输入状态

M114 监控群控信号

A - 00	IDL	ST][]
B - 03	IDL	ST][]

A - 00	IDL	ST][]
C - 07	IDL	ST][]

A - 00	IDL	ST][]
***	***	***	****



“GO ON”

3台群控 A、B、C电梯，按GO ON或
GO BACK件可以循环查看

单台电梯

M121 故障记录 (快捷键 shift+6)

1) →
00000 total runs
00000 minutes on

3) →
0400 RSL parity
C002 t00001 P**

4) →

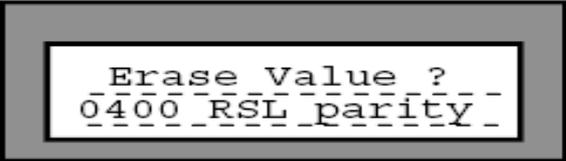
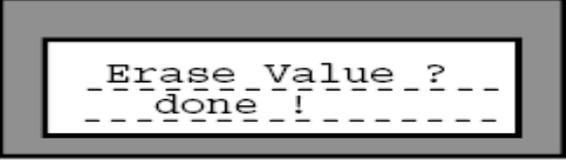
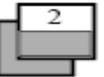
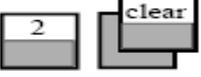
5) →

6) →

标识	解释
1) 00000 数	电梯运行次数
2) 00000	系统上电分钟数
故障记录	
3) 0400 RSL parity	故障代码和信息
4) C002	故障次数
5) t00001	故障时间
6) P ** 没有定义位置	故障时

M121 故障记录

Event reset 删除故障

 (ON)	按键顺序 蓝键— 1 键	- Shift Key ON : Resets the displayed event. 重置故障显示	
 (ENTER)	蓝键— enter 键	- Shift Key ENTER : Termination of the reset function. 这两步操作是逐个删除 故障信息	
 (UP)	蓝键— 2 键	以下操作删除全部故障 信息	
 (ENTER)	1 键—蓝键— ENTER	- Shift Key UP : Resets the entire event logging.	
 (ENTER)	2 键—蓝键— ENTER	- Key 1 and ENTER and Key 2 and ENTER : Termination of the reset function.	
	clear 键	- Key CLEAR : back to Test - Menu	

M124进入远程站测试功能

RSL-Test - Function

远程站测试功能

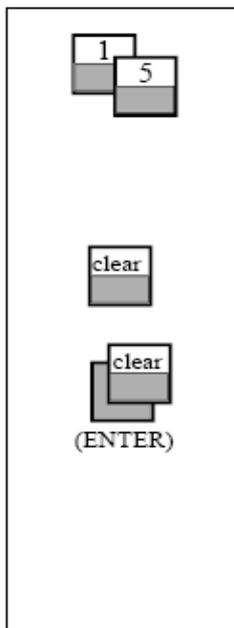
Key Sequence 按键顺序 **M - 1 - 2 - 4**



显示左图界面

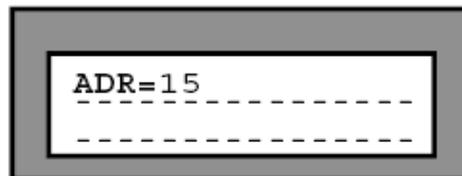
Enter the RSL - address

输入远程站地址



- Key 1,5: Input Keys of the RSL - address

输入15地址



- Key CLEAR: deletes the last input if you want to correct the number.

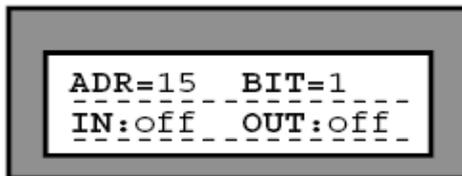
删除错误输入

- Shift Key ENTER: termination of the input operation

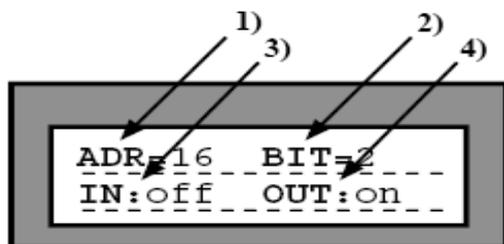
蓝键—ENTER 显示右图

The current status of the Input - and Output Pins of the entered RSL address is displayed.

地址15-1输入、输出都是关闭的。



M124进入远程站测试功能

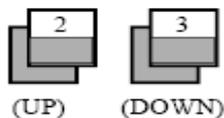


(on = 有效 / off = 无效)

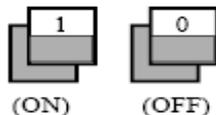
	RSL: Pin Status 远程站 : 位状态
1) ADR	RSL address (decimal) 地址
2) BIT	RSL pin 位
3) IN	RSL Input Pin Status (Monitor) 输入
4) OUT	RSL Output Pin Status 输出



按GO ON-GO BACK翻滚地址数值



按UP-DOWN翻滚BIT位数

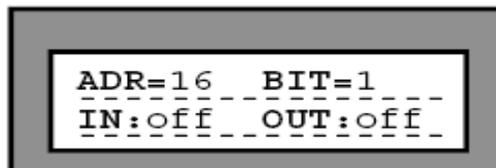


强制 ON 强制 OFF

- Key GOON / Shift Key GOBACK:

Skip to the next / previous address.

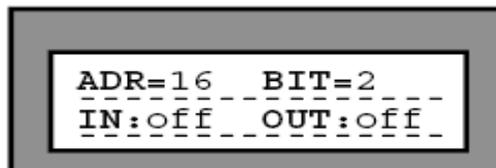
GO ON显示15, GO ON显示16, GO ON显示17



- Shift Key UP / Shift Key DOWN:

Skip to the next / previous bit.

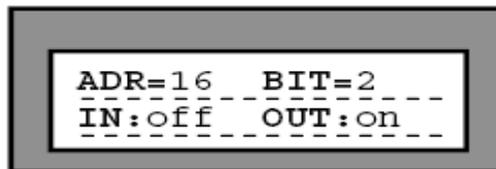
按蓝键—2键显示 BIT=1, BIT=2, BIT=3, BIT=4。



- Shift Key ON / Shift Key OFF:

Toggle of the Output - Pin: on / off

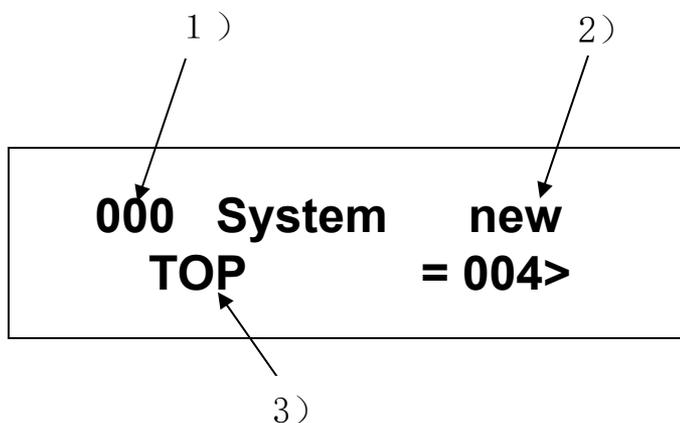
蓝键—1键强制ON
蓝键—0键强制OFF



M1311设置安装参数 (快捷键 shift+4)

**INSTALL-MENU >
01 SYSTEM**

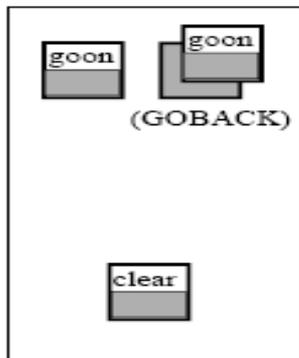
安装功能下共有十组菜单，按相应数字键或GO ON或GO BACK键ENTER可以进入。



元素/ 群组/名称

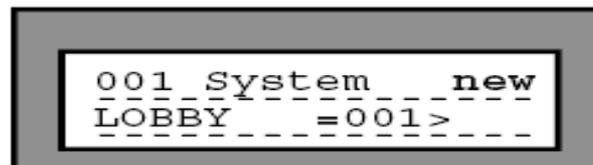
- | | |
|---------------|----------|
| 1) 000 | 群组元素号 |
| 2) System new | 当前群组名称 |
| 3) TOP | 当前安装参数名称 |

M1311设置安装参数



- Key **GOON** / Shift Key **GOBACK**: Skips through the assigned Group of Installation Parameter (System).

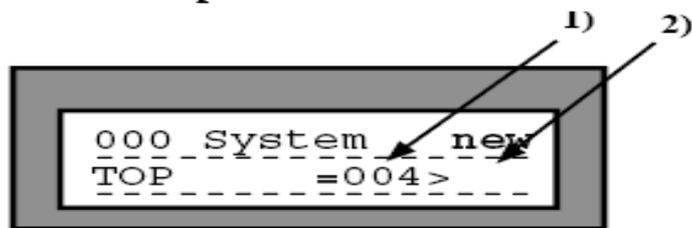
按**GO ON**显示第二个参数



- Key **CLEAR**:

back to Install - Menu 按**CLEAR**退回到安装菜单

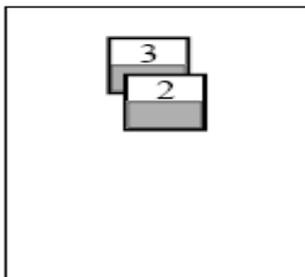
Enter a new parameter 写入新参数



输入：安装参数

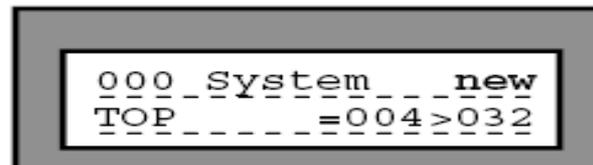
input: Install Parameter

1)	004	current value of Install Parameter	当前参数值
2)	000	input field for new Parameter	输入新的现场参数



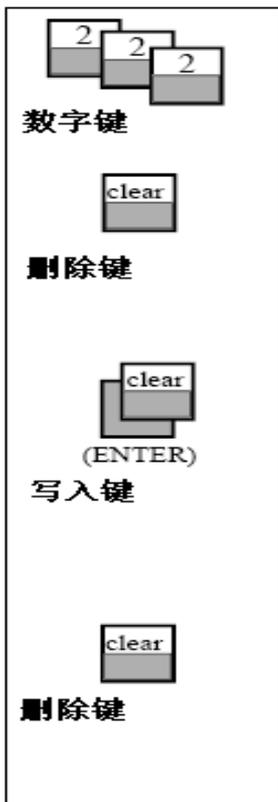
- Key **3,2**: Input Keys of the new Parameter (32)

键入新的参数

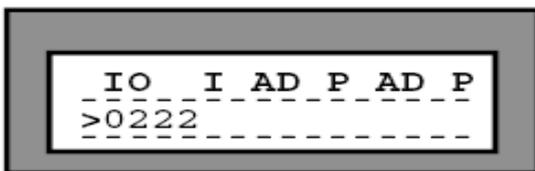


M132输入/输出地址参数设置 (快捷键 shift+5)

Enter the IO - Number 输入I/O数字



- Key 2,2,2: Input Keys of the desired IO - Number (222)
输入I/O数字222

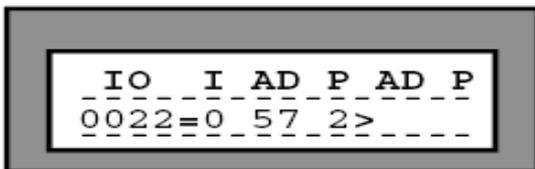


- Key CLEAR: deletes the last input if you want to correct the number.

按CLEAR删除末尾数,输入你需要的数字

- Shift Key ENTER: Termination of the IO-Number input:

输入数字0022在按蓝键-ENTER,显示如右图



IO: IO - Number 数字

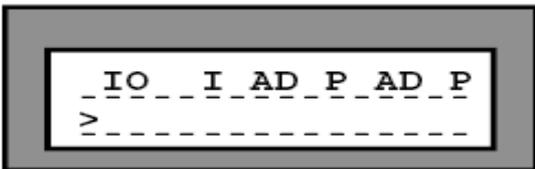
AD: Remote Station - Addr. 地址

I: Invert Bit 反相位

P: Remote Station - Plug 位

- Key CLEAR: clears the display to enter a new IO-number.

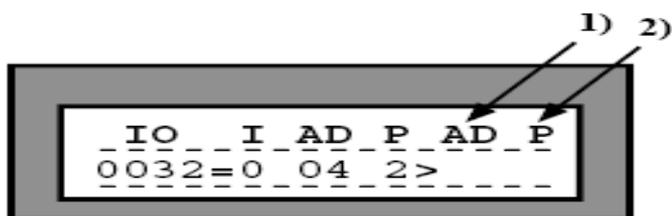
按CLEAR键清除显示内容,输入新的I/O数字



M132输入/输出地址参数设置

Enter new RSL - Parameter

写入新的远程站参数



输入远程站参数

input: RSL - Parameter

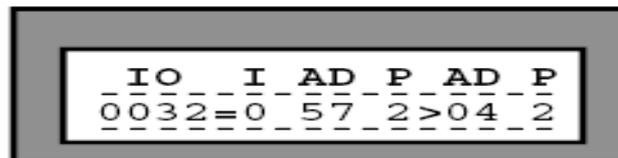
1)	AD	new RSL-Addr. 新的远程站地址
2)	P	new RSL-Pin/Plug 新的远程站位

输入数字042



(ENTER)
写入键

- Key **042**: Input Keys of
RS-Addr.: 04 and
RS-Pin : 2
输入新的地址**04**，输入新
的位**2**



- Shift Key **ENTER**: Termination of the RSL-Parameter input operation.

按蓝键-**ENTER**键将新的远程站地址写入

M132IO口反向设置

Setup inverted I/O

I/O口的反相设置

1 注：I位为0时为正
常信号

0: normal signal
1: inverted signal 1时为反相信号

16 3: RSL address 远程站地址
要将1b-3地址反相时按蓝键-1键，再输入地
址1b-3再按蓝键-ENTER就改好了

alternating display

见左图

列如 IO-10 锁梯0-601改至1-601。 该功能常开常闭反置

M1331呼叫允许参数设置

M-1-3-3-1

Allowed Menu
允许呼叫菜单

Key Sequence **M-1-3-3**

按键顺序

+

```
ALLOWED - Menu >
01 Enable
```

显示下面界面

```
at CUDE CUDE P R
00 1110 0000 0 0
```

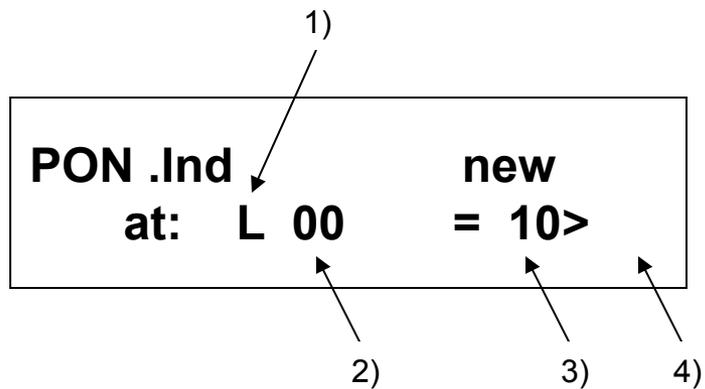
显示说明

Display		description	values
1	at	floor number	00 - 15
2	CUDE	front Enable Mask	0000 ... 1111 see below 2000 dummy opening
	C	Car Call	0 call type not allowed in this Opening
	U	Up Hall Call	1 call type allowed in this Opening
	D	Down Hall Call	0 不允许操作, 1 允许操作
	E	Emergency Hall Call	
3	CUDE	rear Enable Mask	0000 ... 1111 see above 2000 dummy opening
4	P	Park Enable Bit	0 parking allowed here 允许在这里泊车 1 no parking allowed here 不允许在这里泊车
5	R	Reduced Run 短楼层运行	Distance between displayed floor and the floor above: 0 Normal Run 正常运行 1 Short Run 短楼层运行 4 Medium Run

楼层
看下面
虚拟门

后门
用

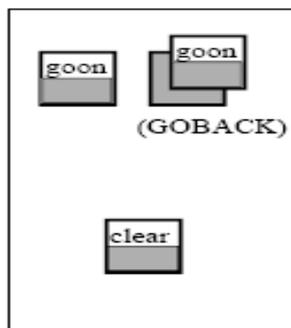
M134楼层显示设置



输入：位置数字

- 1) L 左边位数
R 右边位数
- 2) 00 标准数字
- 3) 10 当前值
- 4) new 输入工地新值4

M134楼层显示设置



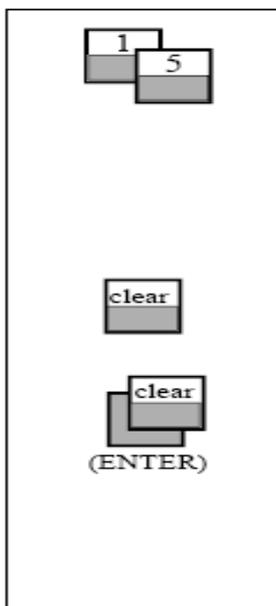
- Key **GOON /**
Shift Key **GOBACK**:
按**GO ON**向前进一级参
数，按**GO BACK**向后退
一级参数

- Key **CLEAR**:
back to Setup - Menu
按**CLEAR**键后退到设置菜单

```
Pos.Ind.  _ _ _ _ new
at: R 00 =00 >_ _
```

```
Pos.Ind.  _ _ _ _ new
at: L 00 =10 >_ _
```

写入新的楼层显示数字



- Key **1,5**: Input Keys of the desired digit (15 = E)

按**1**，**5**键输入数字**15**

```
Pos.Ind.  _ _ _ _ new
at: R 00 =10 >15
```

- Key **CLEAR**: deletes the last input if you want to correct
the number.

按**CLEAR**键删除或纠正你输入的数字

- Shift Key **ENTER**: Termination of the input operation

按蓝键-**ENTER**键写入新的
值

```
Pos.Ind.  _ _ _ _ new
at: R 00 =15 >_ _
```

M134楼层显示设置

Reference List

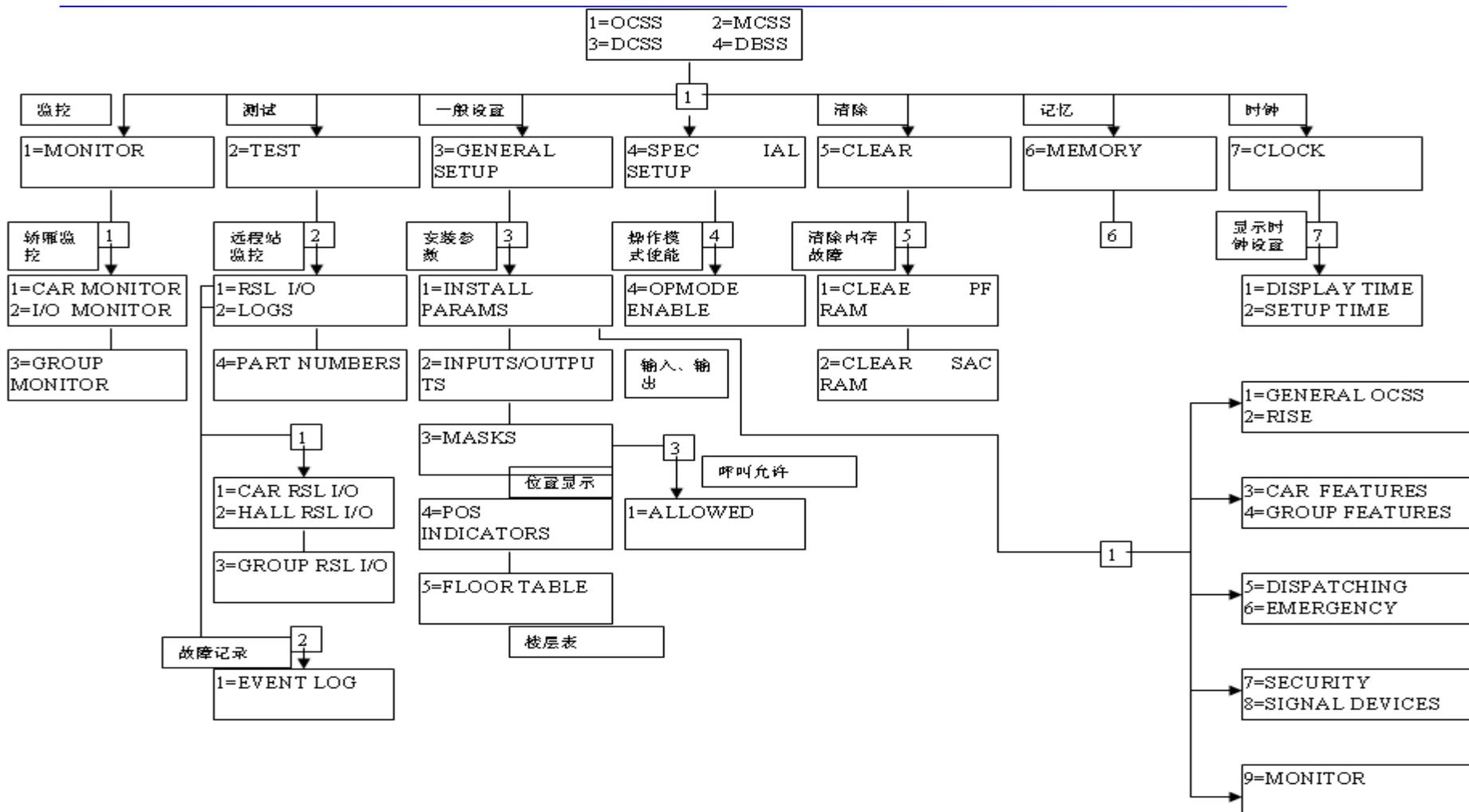
楼层显示参考列表

值	符号	值	符号	值	符号	值	符号
value	symbol	value	symbol	value	symbol	value	symbol
0	0	10	(blank)	20	J *	30	T *
1	1	11	A	21	K *	31	U *
2	2	12	B *	22	L *	32	V *
3	3	13	C *	23	M *	33	W *
4	4	14	D *	24	N *	34	X *
5	5	15	E *	25	O *	35	Y *
6	6	16	F *	26	P *	36	Z *
7	7	17	G *	27	Q *	37	-
8	8	18	H *	28	R *		
9	9	19	I *	29	S		

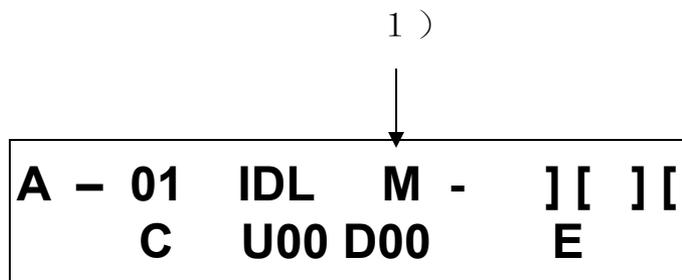
目录

ØRCB2系统服务器使用介绍

RCB2树状图



M111与LCB2大致相同，差异处如下所示：



标识	解释
1)	
M-	没有运行指令
MU	上行运行
MD	下行运行



标识	解释
2)	
E	轿厢空载
1	10%称重开关动作
3	30%称重开关动作
5	50%称重开关动作
8	80%称重开关动作
0	超载开关动作

M-1-1-3 监控群控信号

A - 00	IDL	M-][][
B - 03	IDL	M-][][

A - 00	IDL	M-][][
C - 07	IDL	M-][][

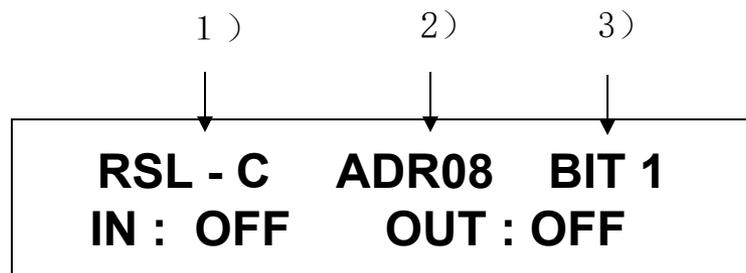
“GO ON”

3台群控 A、B、C电梯，按GO ON或GO BACK件可以循环查看

A - 00	IDL	M-][][
***	***	***	*****

单台电梯

M-1-2-1-1远程站测试

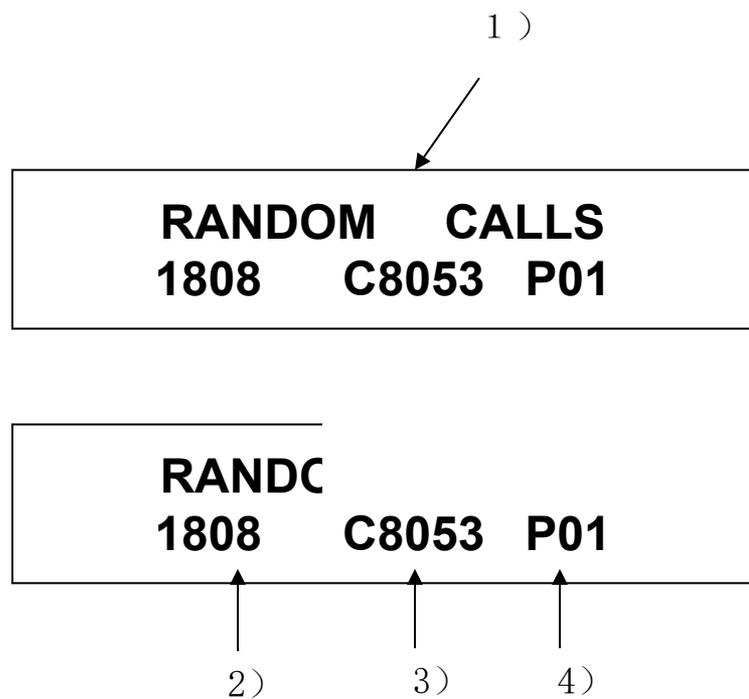


标识

- | | | |
|----|--------|--------|
| 1) | RSL- C | 轿厢通讯 |
| | RSL- H | 厅外显示通讯 |
| | RSL- G | 外呼通讯 |
| 2) | ADR08 | 地址 |
| 3) | BIT 1 | 位 |
-
- | | | |
|----|---------|-------|
| 4) | IN: OFF | 输入：关闭 |
| 5) | OUT:OFF | 输出：关闭 |

用于远程站的输入输出状态，以测试为目的，
也可以改变输出状态。（按蓝键+1 / 蓝键+0）

M-1-2-2-1查看故障记录



标识	解释
1) RANDOM CALLS	故障信息
标识	解释
2) 1808	故障代码
3) C8053	代表故障次数
4) P01	故障楼层

M-1-2-4查看软件版本

**VERS=PAA30313AAA
COPR. 1995 OTIS**

1)



2)



标识	解释
1) PAA30313AAA	软件版本号
2) COPR. 1995 OTIS	软件版本时间

M131设置安装参数

一般参数下共有九组菜单，按相应数字键或GO ON或GO BACK键ENTER可以进入。举例说明：

RCB-NO 1 更改为 RCB-NO 2

SETUP	OLD	NEW
RCB-NO	1	

按M 1 3 1 1，显示左图

SETUP	OLD	NEW
RCB-NO	1	2

按2键，显示左图

SETUP	OLD	NEW
RCB-NO	2	

按蓝键+ENTER键，显示左图

把PKS-P ,EFO-P 设置成 2 5 5 可以屏蔽这些功能

M132输入输出地址设置

有关地址说明与LCBII相同，举例说明 **0012=33 1** 更改为 **0012=53 1**

IO	ADR	B	ADR	B
0000	=			

按M132，显示左图

IO	ADR	B	ADR	B
0012	=	33	1	

按1键+2键，显示左图

IO	ADR	B	ADR	B
0000	=	33	1	53 1

按5键+3键+1键，显示左图

IO	ADR	B	ADR	B
0000	=	53	1	

按蓝键+ENTER键，显示左图

把电梯各个功能如消防及锁梯的地址改成0 0 0后，对应的功能将被屏蔽

M1331呼叫允许参数设置

有关参数说明与LCBII基本相同，唯一差异，LCB2楼层是从0 0开始，RCB2是从0 1开始算

举例说明： 将最底层设置成呼叫禁止

at	CUDE	CUDE	P R
01	1100	0000	0 0

按M1331，显示左图

at	CUDE	CUDE	P R
01	0000		

按0+0+0+0，显示左图

at	CUDE	CUDE	P R
01	0000	0000	0 0

按蓝键+ENTER键，显示左图

M-1-3-4楼层显示与LCBII完全相同，请参考LCBII相关说明

M-1-3-5楼层数据对应表

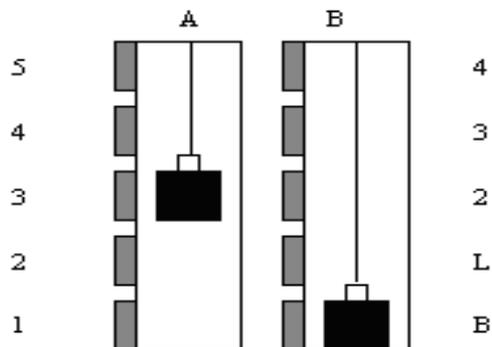
1)	2)	3)	4)
at	OLD	NEW	FLTAB
01	001	???	

5)	6)	7)
at	OLD	NEW
01	001	???

标识	描述
1) AT	对应
2) OLD	原来
3) NEW	新的
4) FLTAB	楼层
5) 01	OCSS楼层
6) 001	MCSS楼层
7) ???	输入新值

M-1-3-5楼层数据对应表使用

两台电梯并联楼层数一致

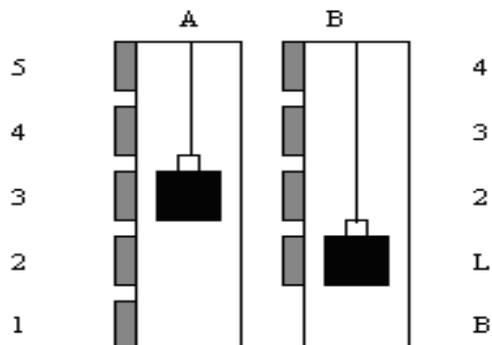


群控电梯楼层数一致时,楼层转换表不需更改.

如下表:

Table #	Car A	Table #	Car B
5	5	5	5
4	4	4	4
3	3	3	3
2	2	2	2
1	1	1	1

两台电梯并联楼层不一致



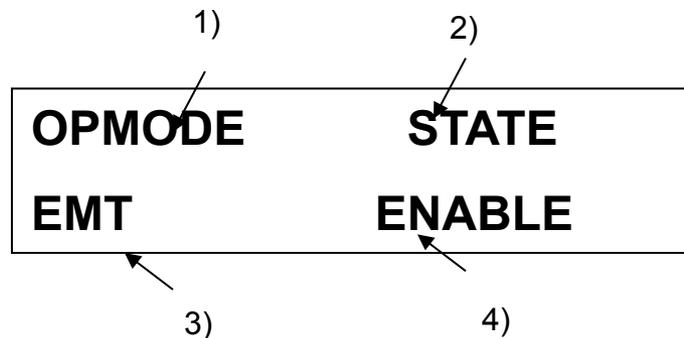
群控电梯楼层数不一致时,楼层转换表需更改设置.

如下表:

Table #	Car A	Table #	Car B
5	5	5	5
4	4	4	5
3	3	3	4
2	2	2	3
1	1	1	2

M-1-4-4操作模式屏蔽

设置功能是否有效，注意设为PROTECT者无法屏蔽。



标识

- 1) OPMODE
- 2) STATE
- 3) EMT
- 4) ENABLE

解释

- 操作模式
- 状态
- 医院紧急操作
- 有效

下面举例将EMT功能屏蔽



按M144，显示左图



按蓝键+ENTER键，显示左图

M-1-5-1清除操作

**PF RAM
HAS BEEN CLEARED**

按M1-5-1可清除内存故障，显示如左图

**TO CLEAR SAC RAM
PRESS ENTER...**

按M1-5-2可进一步清除内存信息，显示如左图，需要按shift+ENTER后开始

M-1-7-1时间显示

1)

06 : 04 : 20
FRI 17 - JAN -2000

2)

06 : 04 : 20
FRI 17 - JAN -2000

1) 标识	描述
06	小时
04	分
20	秒

2) 标识	描述
FRI	星期
17	日
JAN	月
2000	年

M-1-7-2修改时间显示

时
↓
HOUR : 0 - 23
OLD = 06 NEW = 00

分
↓
MINUTE : 0 - 59
OLD = 04 NEW = 00

秒
↓
SECOND : 0 - 59
OLD = 50 NEW = 00

↑
输入新值

日
↓
DAY : 1 - 31
OLD = 17 NEW = 00

月
↓
MONTH : 1 - 12
OLD = 01 NEW = 00

年
↓
YEAR : 00 - 99
OLD = 00 NEW = 00

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/898011042050006113>