蓝光分体式操纵盘控制板 使用说明书 V1.4

沈阳市蓝光自动化技术有限公司 2017年8月

目 录

一、	概述	1
二、	分体式操纵盘控制板产品型号	1
三、	外形图和安装尺寸	1
四、	接口定义及规格	2
五、	程序功能	5
六、	电梯 IC 卡控制	5
七、	并行语音报站接口	6
八、	配置操纵盘功能	8

一、概述

分体式操纵盘控制板包括轿顶板和指令板,轿顶板安装在轿厢顶,主要完成轿厢门相关信息、载重信息的采集和门控制信号的输出等功能;指令板安装在轿厢操纵箱内,主要完成内选按键的输入与应答、开关门按键的输入与应答和检修盒内相关信息的采集。

轿顶板和指令板通过 DB9 电缆线进行连接, 轿顶板可以仅连接主指令板, 也可以同时连接主指令板和副指令板。

二、分体式操纵盘控制板产品型号

产品名称	产品型号
分体式操纵盘轿顶板	BL2000-JDB-V1.4(兼容 V1.3)
分体式操纵盘指令板	BL2000-ZLB-V1. 2

三、外形图和安装尺寸

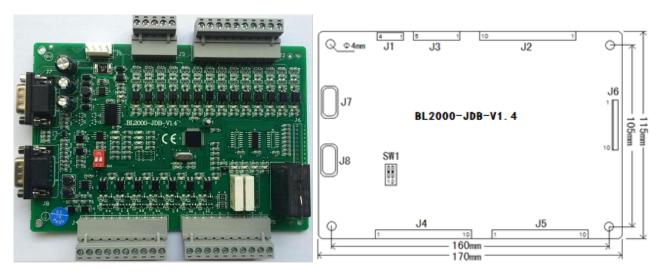
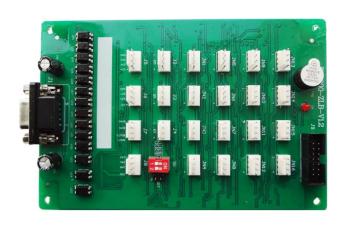


图 3.1 BL2000-JDB-V1.4 轿顶板外形图和安装尺寸



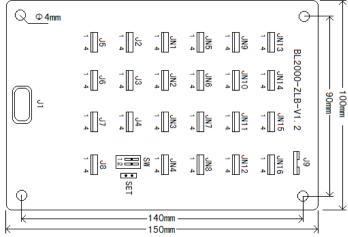


图 3.2 BL2000-ZLB-V1.2 指令板外形图和安装尺寸

四、接口定义及规格

4.1 BL2000-JDB-V1.4 轿顶板接口定义及规格

表 4-1 BL2000-JDB-V1. 4 轿顶板接口定义及规格

A. at	. 1.	-			接口技术规格			
名称	端口	位置	定义	用途	接口形式	额定负荷		
	24V	J1-1	24V 输入					
J1	GND	J1-2	24V 输入地	电源及通讯				
	CANH	J1-3	CAN 总线 H	接口				
	CANL	J1-4	CAN 总线 L					
	CMM	J2-1	输入公共端					
	KMV1	J2-2	开门限位1输入					
	GMV1	J2-3	关门限位1输入					
	KAB1	J2-4	*安全触板 1 输入					
J2	LSB1	J2-5	*光幕1输入	——— 輸入	光耦	8mA		
JZ	KMV2	J2-6	开门限位 2 输入	+削 / 二	九柄	OMA		
	GMV2	J2-7	关门限位 2 输入					
	KAB2	J2-8	*安全触板 2 输入					
	LSB2	J2-9	*光幕 2 输入					
	QZ	J2-10	轻载输入					
	BZ	J3-1	半载输入					
	MZ	J3-2	满载输入					
J3	CZ	J3-3	超载输入	输入	光耦	8mA		
	BY01	J3-4	备用 0 输入					
	BY1 I	J3-5	备用1输入					
	RT-	J4-1	RS485 通讯线 RT-		DC 40E			
	RT+	J4-2	RS485 通讯线 RT+	SJT-150	RS485			
	24V	J4-3	24V	称重装置接口				
	GND	J4-4	GND					
14	KM01	J4-5	开门1输出					
J4	GMO1	J4-6	关门1输出					
	QGMO1	J4-7	强迫关门1输出		<u></u>	DC24V		
	KM02	J4-8	开门 2 输出	- 输出 _	输出 光耦 10			
	GMO2	J4-9	关门2输出					
	QGMO2	J4-10	强迫关门 2 输出					

^{*}当现场同时存在安全触板和光幕时,将 J2-4 和 J2-8 作为安全触板输入,将 J2-5 和 J2-9 作为光幕输入; 当现场只存在安全触板或光幕时,将 J2-4 和 J2-8 作为其输入点。

续表 4-1 BL2000-JDB-V1. 4 轿顶板接口定义及规格

Acm A		s.ds	h m	.	7 14	接口技术规格			
BYOOA	名称	端口	位置	足义	用途	接口形式	额定负荷		
BYOOB		COM	J5-1						
BYOOB		BY00A	J5-2	备用O输出A	.I. A4	de top	DC24V		
BLD		BY00B	J5-3	备用 O 输出 B	新 出	尤 稱	10-20mA		
BCOM		BLU	J5-4	上到站钟输出					
BCOM		BLD	J5-5	下到站钟输出		사스 - T 1-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-1	DC5A24V		
ZMA J5-7 照明控制 B 常用继电器 AC16A250V ZMB J5-8 照明控制 B 常用继电器 AC16A250V BJA J5-9 旁路报警输出 A 常用继电器 DC5A24V AC5A250V J6 BJB J5-10 旁路报警输出 B **输出 DC5A24V AC5A250V PD J6-1 并行语音报站接口 D0 ************************************	J5	ВСОМ	J5-6	•	دار که	常开继电器	AC5A250V		
ZMB J5-8 照明控制 B BJA J5-9 旁路报警输出 A 常开继电器 DC5A24V AC5A250V J6 PD0 J6-1 并行语音报站接口 D0 PD1 J6-2 并行语音报站接口 D1 PD2 J6-3 并行语音报站接口 D2 PD3 J6-4 并行语音报站接口 D3 PD4 J6-5 并行语音报站接口 D4 PD5 J6-6 并行语音报站接口 D4 PD7 J6-8 并行语音报站接口 D7 GND J6-9 GND GND 24V J6-10 24V J7 D型 9 针针座 主指令板接口 **指令板接口 **指令板接口 J7 D型 9 针针座 副指令板接口 选择程序功能(详见"五、程序功能") 标准程序 OFF OFF OFF 有副指令板程序 SW1 ON OFF ON 各用 CAN 通讯操纵盘板程序 ON CAN 通讯操纵盘板程序		ZMA	J5-7	照明控制 A	制 口	当门加力四	A04 / A050V		
BJB		ZMB	J5-8	照明控制 B		吊闭继电器	AU16A25UV		
BJB		BJA	J5-9	旁路报警输出 A		学工 是 明	DC5A24V		
J6 Du J6-2 并行语音报站接口 D1 PD2 J6-3 并行语音报站接口 D2 PD3 J6-4 并行语音报站接口 D3 PD4 J6-5 并行语音报站接口 D4 PD5 J6-6 并行语音报站接口 D5 PD6 J6-7 并行语音报站接口 D5 PD7 J6-8 并行语音报站接口 D6 PD7 J6-8 并行语音报站接口 D5 PD7 J6-9 或例 本指令板接口 SW1.1 SW1.2 选择程序功能(详见"五、程序功能") SW1 ON ON A SW1 ON <td></td> <td>BJB</td> <td>J5-10</td> <td>旁路报警输出 B</td> <td></td> <td>7 开继电器</td> <td>AC5A250V</td>		BJB	J5-10	旁路报警输出 B		7 开继电器	AC5A250V		
J6 J6-3 并行语音报站接口 D2 PD3 J6-4 并行语音报站接口 D3 PD4 J6-5 并行语音报站接口 D4 PD5 J6-6 并行语音报站接口 D5 PD6 J6-7 并行语音报站接口 D6 PD7 J6-8 并行语音报站接口 D7 GND J6-9 GND 24V J6-10 24V J8 D型 9 针针座 主指令板接口 J8 SW1.1 SW1.2 选择程序功能(详见"五、程序功能") OFF OFF OFF 有副指令板程序 OFF ON 各用 ON ON CAN 通讯操纵盘板程序 P 编程接口		PD0	J6-1	并行语音报站接口 D0					
J6 PD3 J6-4 并行语音报站接口 D3 *输出 OC 门 DC24V PD4 J6-5 并行语音报站接口 D4 *输出 OC 门 DC24V PD5 J6-6 并行语音报站接口 D5 *输出 OC 门 DC24V PD6 J6-7 并行语音报站接口 D6 PD7 J6-8 并行语音报站接口 D7 GND J6-9 GND 24V J7 D型 9 针针座 主指令板接口 **指令板接口 J8 D型 9 针针座 副指令板接口 **指令板接口 SW1.1 SW1.2 选择程序功能(详见"五、程序功能") OFF OFF 有副指令板程序 OFF ON 备用 ON ON CAN 通讯操纵盘板程序 P 编程接口		PD1	J6-2	并行语音报站接口 D1					
PD4		PD2	J6-3	并行语音报站接口 D2					
J6 PD4 J6-5 并行语音报站接口 D4 PD5 J6-6 并行语音报站接口 D5 PD6 J6-7 并行语音报站接口 D6 PD7 J6-8 并行语音报站接口 D7 GND J6-9 GND 24V J6-10 24V J7 D型 9 针针座 主指令板接口 J8 D型 9 针针座 副指令板接口 SW1.1 SW1.2 选择程序功能 (详见"五、程序功能") OFF OFF 有副指令板程序 ON OFF 有副指令板程序 ON ON GAN 通讯操纵盘板程序 P 编程接口		PD3	J6-4	并行语音报站接口 D3	ታ ታ	00 i'i	DC24V		
PD5 J6-6 并行语音报站接口 D5 PD6 J6-7 并行语音报站接口 D7 PD7 J6-8 并行语音报站接口 D7 GND J6-9 GND 24V J6-10 24V J7 D型 9 针针座 主指令板接口 J8 D型 9 针针座 副指令板接口 SW1.1 SW1.2 选择程序功能(详见"五、程序功能") OFF OFF 有副指令板程序 OFF ON 备用 ON ON CAN 通讯操纵盘板程序 P 编程接口	14	PD4	J6-5	并行语音报站接口 D4	7 制 订	00 1 1	10-20mA		
PD7 J6-8 并行语音报站接口 D7 GND J6-9 GND GND 24V J6-10 24V J7 D型9针针座 主指令板接口 J8 D型9针针座 副指令板接口 SW1.1 SW1.2 选择程序功能(详见"五、程序功能") OFF OFF 有副指令板程序 OFF ON 备用 ON ON CAN 通讯操纵盘板程序 P 编程接口	Jo	PD5	J6-6	并行语音报站接口 D5					
GND J6-9 GND 24V J6-10 24V J7 D型9针针座 主指令板接口 J8 D型9针针座 副指令板接口 SW1.1 SW1.2 选择程序功能(详见"五、程序功能") OFF OFF 有副指令板程序 OFF ON 备用 ON ON CAN 通讯操纵盘板程序 P 编程接口		PD6	J6-7	并行语音报站接口 D6					
24V J6-10 24V J7 D型9针针座 主指令板接口 J8 D型9针针座 副指令板接口 SW1.1 SW1.2 选择程序功能(详见"五、程序功能") OFF OFF 标准程序 ON OFF 有副指令板程序 OFF ON 备用 ON ON CAN 通讯操纵盘板程序 P 编程接口		PD7	J6-8	并行语音报站接口 D7					
J7 D型9针针座 主指令板接口 J8 D型9针针座 副指令板接口 SW1.1 SW1.2 选择程序功能(详见"五、程序功能") OFF 标准程序 ON OFF 有副指令板程序 OFF ON 备用 ON ON CAN 通讯操纵盘板程序 P 编程接口		GND	J6-9	GND					
J8 D型9针针座 副指令板接口 SW1.1 SW1.2 选择程序功能(详见"五、程序功能") OFF 标准程序 ON OFF 有副指令板程序 OFF ON 备用 ON ON CAN 通讯操纵盘板程序 P 编程接口		24V	J6-10	24V					
J8 D型9针针座 副指令板接口 SW1.1 SW1.2 选择程序功能(详见"五、程序功能") OFF 标准程序 ON OFF 有副指令板程序 OFF ON 备用 ON ON CAN 通讯操纵盘板程序 P 编程接口	J7	D型	9针针座	主指令板接口	d.	**************************************			
SW1 OFF 标准程序 ON OFF 有副指令板程序 OFF ON 备用 ON ON CAN 通讯操纵盘板程序 P 编程接口	J8	D型9针针座		D型9针针座 副指令板接口		↑ **指令教接口			
SW1 ON OFF 有副指令板程序 OFF ON 备用 ON ON CAN 通讯操纵盘板程序 P 编程接口			SW1.1	SW1. 2	选择程序功能(详见"五、程序功能")				
OFF ON 备用 ON ON CAN 通讯操纵盘板程序 P 编程接口			0FF	0FF	标准程序				
ON ON CAN 通讯操纵盘板程序 P 编程接口	SW1		ON	0FF	有	副指令板程序			
P 编程接口		0FF		OFF ON		备用			
			ON	ON	CAN i	通讯操纵盘板程》	序		
JC 检测跳线	Р	编程接口	2						
	JC	检测跳线	浅						

^{*} 详见"七、并行语音报站接口"

^{**} 通过通讯线 (DB9 针对孔直连线) 与指令板 J1 相连

4.2 BL2000-ZLB-V1.2 指令板接口定义及规格

表 4-2 BL2000-ZLB-V1.2 指令板接口定义及规格

to the	24	八里	اد جند	m vA	接口技	术规格
名称	端口 位置 定义		用途	接口形式	额定负荷	
J1				轿顶板接口	D型9针孔座	
		J2-1	开门按键应答		0C i]	限流电阻
J2		J2-2	24V	开门按键	00 1 1	560Ω
02		J2-3	0V	及应答	光耦输入	
		J2-4	开门按键输入		プロ不利・イル	
J3		J3-1	关门按键应答		0C i]	限流电阻
		J3-2	24V	关门按键	00 1 1	560Ω
		J3-3	0V	及应答	光耦输入	
		J3-4	关门按键输入		プロ不利・イルンと	
		J4-1	开门延长按键应答		00 门	限流电阻
J4		J4-2	24V	开门延长	00 1 1	560Ω
04		J4-3	0V	按键及应答	光耦输入	
		J4-4	开门延长按键输入		プロイドリアで	
	CMM	J5-1	输入公共端			
J5	ZHS	J5-2	司机定向上			
00	ZHX	J5-3	司机定向下		光耦	
	SZH	J5-4	司机输入			
	CMM	J6-1	输入公共端	输入		8mA
16	SZY	J6-2	专用输入	刊りて	儿 梅	OIIIA
J6	SZS	J6-3	直驶输入			
	SXF	J6-4	消防员输入			
	BY10	J7-1	备用输入0			
J7	BYI1	J7-2	备用输入1			
07	BY00	J7-3	备用输出 0			DC24V
	BY01	J7-4	IC 卡失效输出	输出	光耦	10-20mA
	CZD	J8-1	超载输出			TO ZOMA
	24V	J8-2	+24V			
J8	COM	J8-3	J7-3、J7-4、J8-1			
	00111	00 0	输出公共端			
	GND	J8-4	0V			
	24V	J9-1、2	电源+24V 输入端			
J9	5 V	J9-3、4	电源+5V 输入端	内选扩		
	OV	J9-5、6	电源 OV 输入端	展级联		
		J9−7~14	数据信号线			
JN1		JNn−1	应答输出	1~16 层	00 门	限流电阻
_		JNn-2	24V	内选输入		560Ω
JN16		JNn-3	24V	应答输出	电阻分压	
		JNn-4	内选输入			
SET			"八、配置操纵盘功能"	')		
SW	IC 卡功負	它设置(详见	"六、电梯 IC 卡控制")			

五、程序功能

5.1 选择程序功能

通过 BL2000-JDB-V1. 4 轿顶板的拨码开关 SW1 选择程序功能。首先断开电源,然后按要求设置拨码开关,上电后按拨码开关设置进入对应程序。

实际操作时, 根据指令板实际配置情况(有无副指令板)进行选择。

BL2000-JDB-V1.4 轿顶板 选择程序功能 SW1.1 SW1.2 J7 端口 J8 端口 无副指令板/或接贯通门副指令板 0FF 0FF 接主指令板 标准程序 0FF 接主指令板 无副指令板/或接副指令板 有副指令板程序 ON 0FF ON 备用 ON ON 轿厢内接 CAN 通讯操纵盘板 CAN 通讯操纵盘板程序

表 5-1 程序功能设置

注:主指令板、副指令板、贯通门副指令板均为 BL2000-ZLB-V1.2 指令板。

程序功能描述:程序支持 IC 卡功能及操纵盘板控制的访客功能,按副指令板的配置情况分为下面几种程序类型。

- (1) 标准程序:适用于无贯通门或全贯通门情况下(轿厢内无副指令板或接贯通门副指令板)使用。
- (2) 有副指令板程序: 适用于轿厢内无副指令板或接普通副指令板时使用, 该方式支持错层贯通功能。
- (3) CAN 通讯操纵盘板程序:轿厢内无指令板,轿顶板和轿内操纵盘控制板采用 CAN 通讯交换信息。

5.2程序信息发送示意图

轿顶板程序处理主指令板和副指令板的内选和开关门信息,并按配置要求进行发送; 轿顶板程序仅接 收和处理主指令板与轿厢相关开关的输入信息,不处理副指令板对应的输入信息。

		主指	令板信息发送	副指令板信息发送方式				
	门信号		内选信号			言号	内选	信号
	前门	后门	前门地址*	后门地址*	前门	后门	前门地址*	后门地址*
标准程序	*	*				*		*
有副指令板程序	* *		*		*	*	*	

表 5-2 信息发送示意图

注:设N为总层站数,则前门内选地址为1-N,后门内选地址为N+1-2N。

六、电梯 IC 卡控制

利用 BL2000-ZLB-V1.2 主指令板的拨码开关 SW 的 SW.1 和 SW.2 作为电梯 IC 卡控制的使能输入和某一层站开放/屏蔽 IC 卡控制功能设置的使能输入。

表 6-1 电梯 10 卡控制功能设置

BL2000-ZLB-V1. 2 主指令板							
SW. 1	SW. 2	电梯 IC 卡控制功能					
ON	0FF	电梯 10 卡控制使能					
ON	ON	开放/屏蔽 IC 卡控制功能设置					

6.1 电梯 IC 卡控制使能

电梯处于无故障自动运行状态时,操纵盘 IC 卡控制使能输入有效, 电梯开放 IC 卡控制功能。

6.2某一层开放/屏蔽 IC 卡控制功能

- (1)当电梯处于检修且在门区停梯条件下,拨码开关和跳线设置为"开放/屏蔽 IC 卡控制功能设置"时,蜂鸣器蜂鸣一次,表示进入"某一层开放/屏蔽 IC 卡控制功能"设置状态,在此状态下操纵盘按键状态显示设置值,开门按键状态显示访客功能设置。
- (2)如果某层操纵盘按键亮,表示该层开放 IC 卡控制功能;如果某层操纵盘按键灭,表示该层屏蔽 IC 卡控制功能,即该层不受用户刷卡限制。按操纵盘按键进行开放/屏蔽切换。
 - (3) 如果开门按键亮、表示访客功能使能、如果开门按键灭、表示取消访客功能。
 - (4) 缺省状态下为所有层站开放 IC 卡控制, 无访客功能。
- (5) 拨码开关拨回到"电梯 IC 卡控制使能"位置时,保存设置值,设置值闪烁三次后恢复到正常运行状态。

注意:

- (1) 缺省状态下为所有层站开放 IC 卡控制功能,如果希望基站层不受用户刷卡限制,必须在使用前进行设置。
 - (2) 有贯通门副指令板时,需要同时对主副操纵盘进行设置,其它情况下仅需对主操纵盘进行设置。
- (3) 程序功能选择为"CAN 通讯操纵盘板程序"时,某一层开放/屏蔽 IC 卡控制功能由"CAN 通讯操纵盘板"实现,实现方法参见所配置的操纵盘控制板使用说明书。

七、并行语音报站接口

BL2000-JDB-V1.4 轿顶板 J6 端子为并行语音报站接口,采用 OC 门输出,低电平有效。

表 7-1 并行语音报站接口

J6-1	二进制输出 位 0
J6-2	二进制输出 位1
J6-3	二进制输出 位 2
J6-4	二进制输出 位3
J6-5	二进制输出 位 4
J6-6	二进制输出 位5
J6-7	二进制输出 位 6
J6-8	二进制输出 位7

二进制编码以脉冲方式输出,有 0-255 种状态,换速停车时触发报站语音,输出脉冲持续时间 1.0 秒。

在 256 个状态中, 0-247 按照显示代码表的定义输出, 248-255 按照状态代码表的定义输出。

表 7-2 状态代码表

代码	输出定义
248	当电梯在基站并且有上方向, 电梯关门后输出此信号
249	当电梯处于火警状态时输出此信号
250	电梯开门中,在电梯关门限位从断开状态转换到接通状态时发出此信号
251	电梯关门中,在电梯开门限位从断开状态转换到接通状态时发出此信号
252	超载报警
253	开门到位后预报下一次运行方向是上行
254	开门到位后预报下一次运行方向是下行

表 7-3 显示代码表

展示 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 代码 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 22 24 元 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 22 24 元 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 22 24 元 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 22 24 元 15 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 22 24 元 15 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 22 24 元 15 15 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 22 24 元 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	i e															
代码			1					6								14
選示 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 22 代码 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 基示 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 代码 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 55 显示 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 55 显示 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 55 显示 45 46 47 48 -1 -2 -3 -4 -5 -6 -7 -8 -9 代码 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 8 G M MI M2 M	显示	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
代码 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 42 43 44 44 45 44 45 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 56 57 58 59 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 50 51	代码	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
□示 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 4 代码 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 56 显示 45 46 47 481 -2 -3 -4 -5 -6 -7 -8 -9 代码 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 7. 显示 B1 B2 B3 B4 B5 B6 B7 B8 B9 B G M M1 M2 M. 代码 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 显示 P P1 P2 P3 R R1 R2 R3 L H H1 H2 H3 3A 12 代码 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 102 显示 12B 13A 17A 17B 5A G1 G2 G3 F C1 C2 C3 C4 C4 代码 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 11 显示 D1 D2 D3 D4 D 1F 2F 3F 4F 5F 1C 2C 3C 40 代码 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 13 显示 1B 2B 3B 4B 1A 2A 4A CF LB E A UB LG UG 66 代码 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 166 显示 KG	显示	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
代码 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 58 59 58 59 59 59	代码	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
□示 45 46 47 48	显示	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
代码 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 77 显示 B1 B2 B3 B4 B5 B6 B7 B8 B9 B G M M1 M2 M 代码 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 显示 P P1 P2 P3 R R1 R2 R3 L H H1 H2 H3 3A 12 代码 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 103 103 11 112 113 114 115 116 117 118 11 12 113 112 113 114 115 116	代码	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59
照示 B1 B2 B3 B4 B5 B6 B7 B8 B9 B G M M1 M2 M3 M4 M4 B1A B2 B3 B4 B5 B6 B7 B8 B9 B G M M1 M2 M3 M4 M4 B1A B2 B3 B4 B5 B6 B7 B8 B9 B G M M1 M2 M3 M4 M4 B1A B2 B3 B4 B5 B6 B7 B8 B9 B G M M1 M2 M3 M4 M4 B1A B2A B3A B4A PM B4A B2 B3A B4A B5 B6 B7 B8 B8 B9 B G M M1 M2 M3 M4 B1A B2 B3 B4 B4 B5 B6 B7 B8 B9 B B G M M1 M2 M3 M4 B1A B2 B3 B4 B1 P B4 B4 B5 B6 B7 B8 B9 B B G M M1 M2 M3 M4 B1A B2 B3 B4 B4 PM B4 B5 B6 B7 B8 B9 B B G M M1 M2 M3 M4 B1A B2 B3 B4 B4 PM B4A B5 B6 B7 B8 B9 B B G M M1 M2 M3 M4 B1A B2 B3 B4 B4 B4 B4 B4 B4 B4 B4 B4 B5 B6 B8 B9 B B G M M1 M2 M4 B1A B2 B4	显示	45	46	47	48		-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9	
代码 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 8 显示 P P1 P2 P3 R R1 R2 R3 L H H1 H2 H3 3A 12 代码 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 10 显示 12B 13A 17A 17B 5A G1 G2 G3 F C1 C2 C3 C4 C 代码 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 11 显示 D1 D2 D3 D4 D 1F 2F 3F 4F 5F 1C C2 3C 4C 代码	代码	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74
照示 P P1 P2 P3 R R1 R2 R3 L H H1 H2 H3 3A 12 代码 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 10 显示 12B 13A 17A 17B 5A G1 G2 G3 F C1 C2 C3 C4 C 代码 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 11 显示 D1 D2 D3 D4 D 1F 2F 3F 4F 5F 1C 2C 3C 4C 代码 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 13显示 1B 2B 3B 4B 1A 2A 4A CF LB E A UB LG UG 66 代码 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 14显示 6B 7A 7B 5B 6C SB 15A 13B K U S E6 代码 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 163显示 KG GF MZ SR 19A 2	显示	B1	B2	В3	B4	B5	В6	В7	B8	В9	В	G	M	M1	M2	М3
代码 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 10 显示 12B 13A 17A 17B 5A G1 G2 G3 F C1 C2 C3 C4 C0 代码 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 11 显示 D1 D2 D3 D4 D 1F 2F 3F 4F 5F 1C 2C 3C 4C 代码 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 13 显示 1B 2B 3B 4B 1A 2A 4A CF LB E A UB LG UG 66 代码 135 136 137 138 139 140 141 142 143 <th>代码</th> <th>75</th> <th>76</th> <th>77</th> <th>78</th> <th>79</th> <th>80</th> <th>81</th> <th>82</th> <th>83</th> <th>84</th> <th>85</th> <th>86</th> <th>87</th> <th>88</th> <th>89</th>	代码	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89
显示 12B 13A 17A 17B 5A G1 G2 G3 F C1 C2 C3 C4 C4 C4 C4 C4 C5	显示	Р	P1	P2	Р3	R	R1	R2	R3	L	Н	H1	H2	Н3	3 A	12A
代码 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 11 显示 D1 D2 D3 D4 D 1F 2F 3F 4F 5F 1C 2C 3C 4C 代码 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 13 显示 1B 2B 3B 4B 1A 2A 4A CF LB E A UB LG UG 66 代码 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 14 显示 6B 7A 7B 5B 6C B SB 15A 13B K U S EE 代码 150 151 152 153 154 155 156 157 158	代码	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104
显示 D1 D2 D3 D4 D 1F 2F 3F 4F 5F 1C 2C 3C 4C 代码 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 13显示 18 2B 3B 4B 1A 2A 4A CF LB E A UB LG UG 6. 代码 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 14显示 6B 7A 7B 5B 6C	显示	12B	13A	17A	17B	5A	G1	G2	G3	F		C1	C2	C3	C4	С
代码 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 13 显示 1B 2B 3B 4B 1A 2A 4A CF LB E A UB LG UG 66 代码 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 14 显示 6B 7A 7B 5B 6C SB 15A 13B K U S EI 代码 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 16 建示 KG T T T 173 174 175 176 177 178 17 建示 KG T T 171 172 173 174 175 176 177 178 17 <	代码	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119
显示 1B 2B 3B 4B 1A 2A 4A CF LB E A UB LG UG 6A 代码 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 14显示 6B 7A 7B 5B 6C	显示	D1	D2	D3	D4	D	1F	2F	3F	4F	5F	1C	2C	3C	4C	
代码 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 14 显示 6B 7A 7B 5B 6C SB 15A 13B K U S E 代码 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 16 显示 KG KG <th>代码</th> <th>120</th> <th>121</th> <th>122</th> <th>123</th> <th>124</th> <th>125</th> <th>126</th> <th>127</th> <th>128</th> <th>129</th> <th>130</th> <th>131</th> <th>132</th> <th>133</th> <th>134</th>	代码	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134
显示 68 7A 7B 5B 6C	显示	1B	2B	3B	4B	1A	2A	4A	CF	LB	Е	Α	UB	LG	UG	6A
代码 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 16 显示 KG 150 157 158 159 160 161 162 163 16 最近示 KG 153 154 155 150 173 174 175 176 177 178 17 显示 HP AB PH AA L1 L2 L3 PB AG BE RF 1L 5L 11 代码 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 <	代码	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149
显示 KG	显示	6B	7 A	7B	5B	6C				SB	15A	13B	K	U	S	EG
代码 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 17 显示 HP AB PH AA L1 L2 L3 PB AG BE RF 1L 5L 11 代码 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 19 显示 3M 4M B1A B2A B3A B4A PM 14A 14B AS 15B 16A 16B 22A 22 代码 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 20 显示 E1 E2 S1 S2 S3 E3 E4 49 50 51 52 53 54 55 56 代码 210 211 212 213 214 215 216 <th>代码</th> <th>150</th> <th>151</th> <th>152</th> <th>153</th> <th>154</th> <th>155</th> <th>156</th> <th>157</th> <th>158</th> <th>159</th> <th>160</th> <th>161</th> <th>162</th> <th>163</th> <th>164</th>	代码	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164
显示 HP AB PH AA L1 L2 L3 PB AG BE RF 1L 5L 11 代码 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 19显示 3M 4M B1A B2A B3A B4A PM 14A 14B AS 15B 16A 16B 22A 22 代码 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 20显示 E1 E2 S1 S2 S3 E3 E4 49 50 51 52 53 54 55 56 代码 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 22显示 57 58 59 60 61 62 63 64 P4 P5 LD JC S4 S5 S6 代码 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 23显示 LL 5C 9F LF UF FF 33A S6 S8 LP UP MR PC P6 P5	显示	KG										GF	MZ	SR	19A	Z
代码 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 19 显示 3M 4M B1A B2A B3A B4A PM 14A 14B AS 15B 16A 16B 22A 22 代码 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 20 显示 E1 E2 S1 S2 S3 E3 E4 49 50 51 52 53 54 55 56 代码 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 22 显示 57 58 59 60 61 62 63 64 P4 P5 LD JC S4 S5 S5 代码 225 226 227 228 229 230 <th>代码</th> <th>165</th> <th>166</th> <th>167</th> <th>168</th> <th>169</th> <th>170</th> <th>171</th> <th>172</th> <th>173</th> <th>174</th> <th>175</th> <th>176</th> <th>177</th> <th>178</th> <th>179</th>	代码	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179
显示 3M 4M B1A B2A B3A B4A PM 14A 14B AS 15B 16A 16B 22A 22 代码 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 20 显示 E1 E2 S1 S2 S3 E3 E4 49 50 51 52 53 54 55 56 代码 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 22 显示 57 58 59 60 61 62 63 64 P4 P5 LD JC S4 S5 S6 代码 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 23显示 LL 5C 9F LF UF FF 33A S6 S8 LP UP MR PC P6 P5	显示	HP	AB	PH	AA	L1	L2	L3	PB		AG	BE	RF	1L	5L	1M
代码 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 20 显示 E1 E2 S1 S2 S3 E3 E4 49 50 51 52 53 54 55 56 代码 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 22 显示 57 58 59 60 61 62 63 64 P4 P5 LD JC S4 S5 S8 代码 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 23 显示 LL 50 9F LF UF FF 33A S6 S8 LP UP MR PC P6 P	代码	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194
显示 E1 E2 S1 S2 S3 E3 E4 49 50 51 52 53 54 55 56 代码 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 22 显示 57 58 59 60 61 62 63 64 P4 P5 LD JC S4 S5 S5 代码 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 23 显示 LL 5C 9F LF UF FF 33A S6 S8 LP UP MR PC P6 P5	显示	3M	4M	B1A	B2A	ВЗА	B4A	PM	14A	14B	AS	15B	16A	16B	22A	22B
代码 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 22 显示 57 58 59 60 61 62 63 64 P4 P5 LD JC S4 S5 S5 代码 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 23 显示 LL 5C 9F LF UF FF 33A S6 S8 LP UP MR PC P6 P2	代码	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209
显示 57 58 59 60 61 62 63 64 P4 P5 LD JC S4 S5 S6 K码 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 23 显示 LL 5C 9F LF UF FF 33A S6 S8 LP UP MR PC P6 P5	显示	E1	E2	S 1	S2	S 3	E3	E4	49	50	51	52	53	54	55	56
代码 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 23 显示 LL 5C 9F LF UF FF 33A S6 S8 LP UP MR PC P6 P	代码	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224
显示 LL 5C 9F LF UF FF 33A S6 S8 LP UP MR PC P6 P	显示	57	58	59	60	61	62	63	64	P4	P5	LD	JC	S4	S 5	SS
	代码	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239
N -2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	显示	LL	5C	9F	LF	UF	FF	33A	S6	S8	LP	UP	MR	PC	P6	P7
代码 240 241 242 243 244 245 246 247	代码	240	241	242	243	244	245	246	247							
显示 P8 P9 P3A P7A P8A P9A AF	显示	P8	P9		P3A	P7A	P8A	P9A	AF							

八、配置操纵盘功能

8.1 配置操纵盘功能使能

- (1) 当电梯处于检修且在门区停梯条件下, 短接 BL2000-ZLB-V1. 2 主指令板的设置跳线 SET, 蜂鸣器蜂鸣两次后进入配置操纵盘功能, 此时主操纵盘内选按键和开关门按键状态显示设置值。
- (2) 内选按键或开关门按键灯亮表示设置有效,内选按键或开关门按键灯灭表示设置无效,按操纵盘内选按键或开关门按键进行亮/灭切换。拨掉跳线后,保存设置值,设置值闪烁三次后退出配置状态。

BL2000-ZLB-V1. 2 主指令板							
设置按键	设置项目						
开门按键	司机/自动状态下按键蜂鸣提示						
关门按键	司机/自动状态下按键蜂鸣提示区分内选登记						
内选按键 0	无						
内选按键1	检修门区指示开门灯亮(含贯通门)						
内选按键 2	检修门区 BYO 输出指示						
内选按键3	到站钟输出判断门区						

表 8-1 配置操纵盘功能

注:内选按键n:内选按键标号n表示的是物理地址,0为最底层,1为次底层,以此类推。

8.2 配置操纵盘功能描述

- (1) 司机/自动状态下按键蜂鸣提示:司机/自动状态下按内选按键,有应答蜂鸣器响一声。
- (2) 司机/自动状态下按键蜂鸣提示区分内选登记:司机/自动状态下按内选按键有应答蜂鸣器响两声, 无应答蜂鸣器响一声;该选项必须在"司机/自动状态下按键蜂鸣提示"和"司机/自动状态下按键蜂鸣提 示区分内选登记"同时使能时有效;
 - (3) 检修门区指示开门灯亮: 电梯处于检修状态且在门区时开门灯亮;
 - (4) 检修门区指示 BYO: 电梯处于检修状态且在门区时 BL2000-ZLB-V1. 2 指令板 BYO (J7-3) 有输出。
- (5) 到站钟输出判断门区:该功能使能,电梯换速且在门区时输出到站钟信号;该功能不使能,电梯换速时输出到站钟信号。