

一、产品型号及相关信息

产品型号	BL2000-HEH-N6		
显示类型	段式显示		
显示方向	竖显		
PCB 板尺寸	140mm*140mm*12mm		
安装底板尺寸	无安装底板		
同类型信息			
型号	显示颜色	PCB 板颜色	
BL2000-HEH-N6 B/C/D	黑底白字 / 黑底橙字 / 黑底黄绿字	黑	

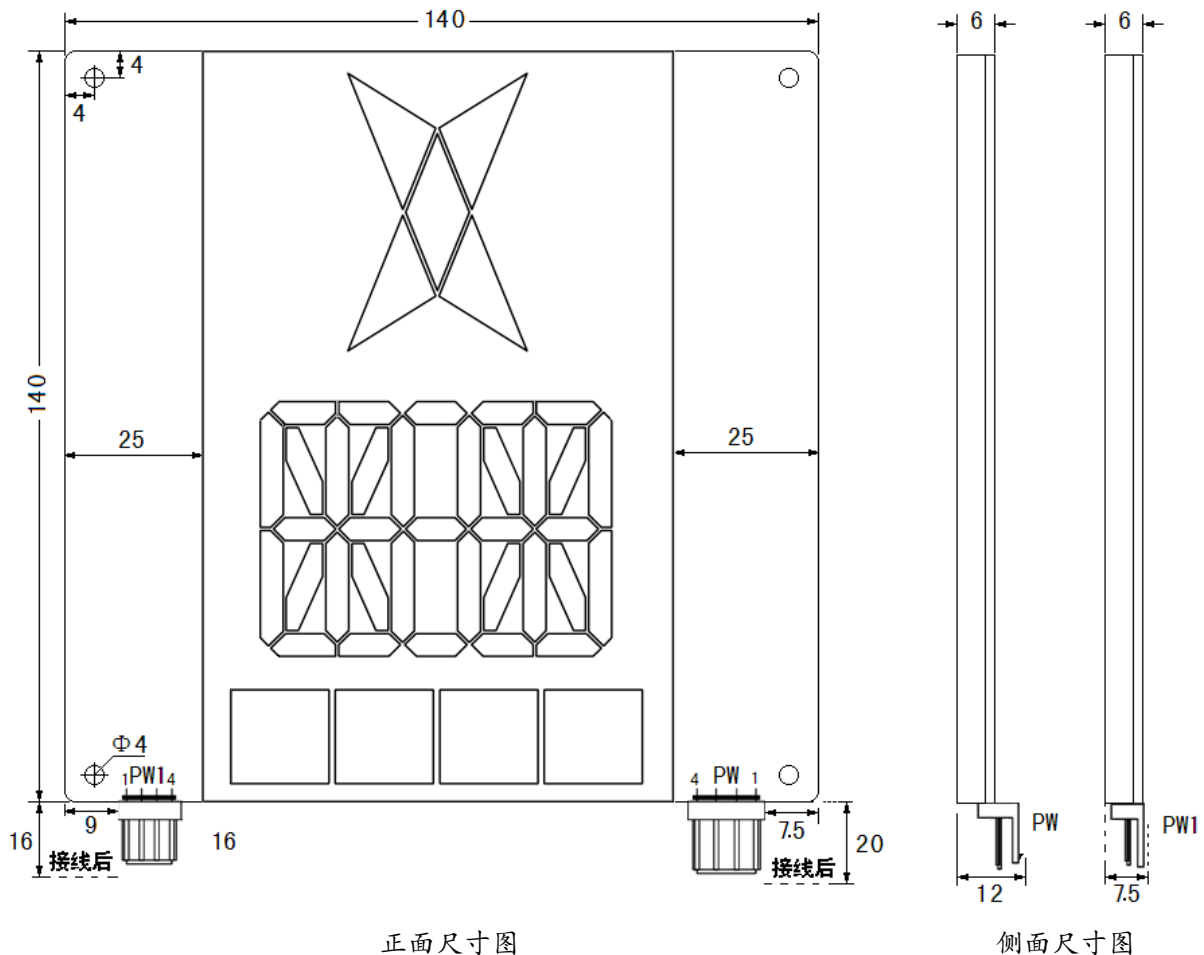
● 功能说明

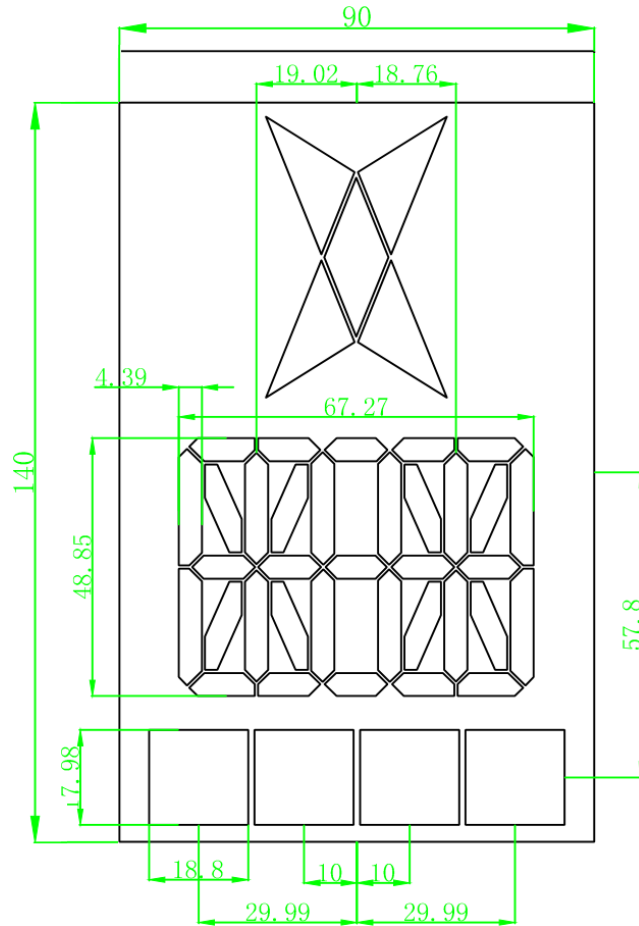
层站显示

电梯状态标识显示：驻停或故障 、检修 、消防 、超载 

● 外形尺寸

单位：mm





屏显尺寸图

二、接口定义及规格

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		200mA
	PW-2	24V 电源输入地			
	PW-3	CAN 总线 H			
	PW-4	CAN 总线 L			
PW1	PW1-1	24V 电源输入	电源及通讯接口 (选择焊接)		200mA
	PW1-2	24V 电源输入地			
	PW1-3	CAN 总线 H			
	PW1-4	CAN 总线 L			
S1	CAN 通讯终端电阻跳线				
P	编程端口				
SZ	设置跳线				
JC	检测跳线				

PW 和 PW1 均为电源接口，PW 为 3.96 间距，PW1 为 2.54 间距，使用 PW 端子产品厚度为 12mm，使用 PW1 端子产品厚度为 7.5mm，产品出厂时仅焊接 PW 端子。

如果需要焊接 PW1 端子，需要订货时注明。

三、功能设置方法

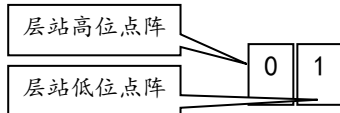
3.1 进入设置功能

呼梯板断电（拨下通讯电缆），同时短接设置跳线 SZ，上电后进入设置功能。

3.2 进行功能设置

进行设置功能后，显示当前客户号和程序号。显示 U 时后面显示的内容为当前客户号，显示 P 时后面显示的内容为当前程序号，闪烁 3 次后进入功能设置。

在功能设置中，左面数字显示设置项目代码，右面数字显示当前功能值。如下示例。



左 0 设置项目代码，表示驻停状态显示设置

右 1 表示驻停状态正常显示，到基站层 30 秒后关显示

短接检测跳线改变设置项目，短接设置跳线改变当前设置值。

3.3 保存与发送设置

设置完成后，需要保存当前设置（具体操作参见 4.7），完成本次设置。

3.4 退出设置

呼梯板断电，拔掉设置跳线 SZ 和检测跳线，重新上电后进入正常工作状态。

若在保存参数之前拔掉跳线，所有功能参数不会被改变。

四、设置项目

4.1 设置项目 0 - 驻停状态显示设置



N 取值：1 正常显示层站和方向，显示标识 \ominus ，30 秒后关显示

2 不显示层站和方向，显示标识 \ominus ，30 秒后关显示

3 关显示

程序出厂默认值：1

4.2 设置项目 1 - 故障时显示设置



N 取值：1 正常显示层站和方向；显示标识 \ominus

2 显示故障字符；显示标识 \ominus

3 停梯显示故障字符，运行正常显示；显示标识 \ominus

4 故障字符与层站交替显示；显示标识 \ominus

程序出厂默认值：3

故障显示字符：故障位 F、开门故障 n、关门故障 u、停门故障 o

4.3 设置项目 2 - 检修状态显示设置




N 取值：1 不显示层站和方向；显示标识 \times


2 正常显示层站和方向；显示标识 \times

程序出厂默认值：2

4.4 设置项目 3 - 消防状态显示设置

3 | N

N 取值：1 正常显示层站和方向；显示标识 

2 不显示层站和方向；显示标识 

程序出厂默认值：1

4.5 设置项目 4 - 显示方式

4 | N

N 取值：0 换速层站不闪烁

1 换速层站闪烁

程序出厂默认值：0

4.6 设置项目 5 - 三位显示时第三位显示区设置

三位显示时，第三位显示内容由用户通过主板设置，主板可设置 15 个字符，对应

显示内容如下表：

5 | N

主板设置字符	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
显示字符 N=0 时	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	无	L	无	无	0
显示字符 N=1 时	A	B	C	D	E	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

程序出厂默认值：0

4.7 设置项目 6 - 运行时方向闪烁设置

6 | N

N 取值：0 运行时不闪烁

1 运行时方向闪烁

程序出厂默认值：1

4.8 设置项目 7 - 只有个位显示时，是否居中显示

7 | N

N 取值：0 居中显示

1 个位位置显示

程序出厂默认值：0

注意：设置为居中显示时，只有数字可以居中显示，英文字母不支持居中显示。

4.9 设置项目 8 - 保存设置

8 | N

短接设置跳线，3 秒钟后 N 开始闪动，N 从 3 变为 0。

表示保存当前设置成功。