

一、功能说明

- 厅门呼梯控制器
- 开关门及电插锁输出
- 支持串行电锁和串行消防输入

二、接口定义及规格

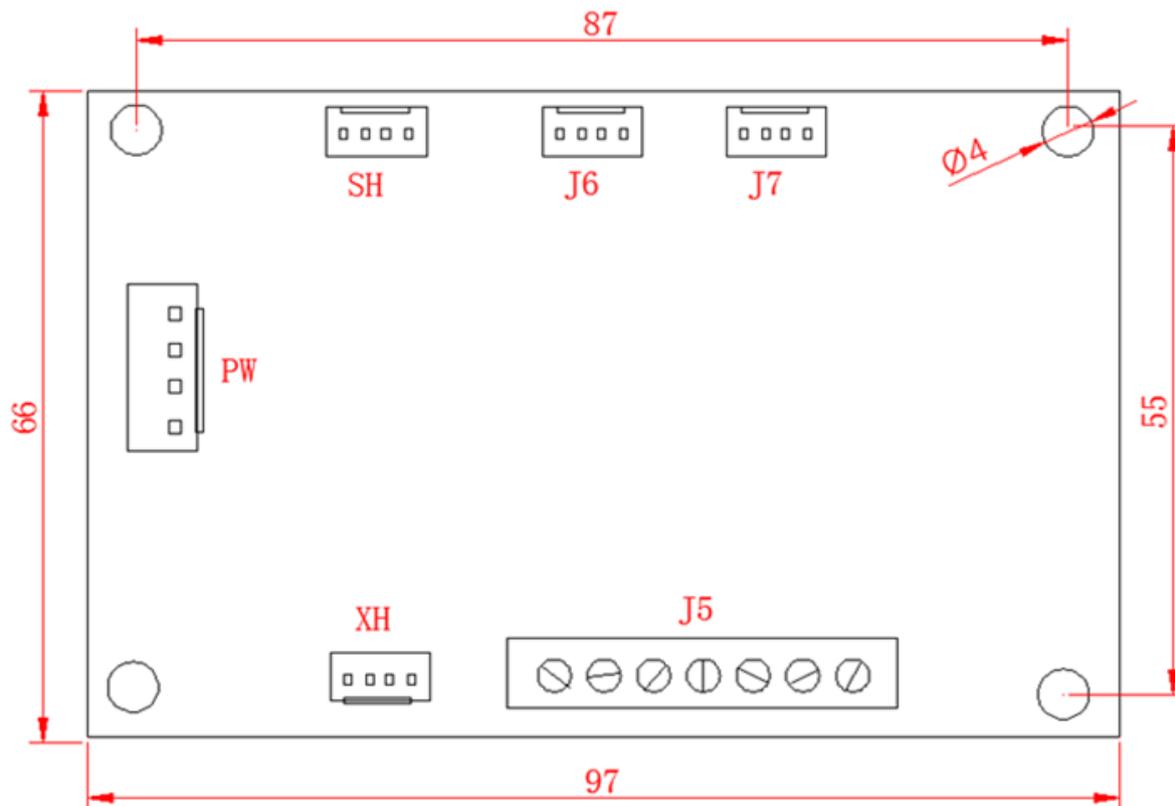
名称	位置	定义	用途	接口技术规格	
				接口形式	额定负荷
J1	J1-1	24V 电源输入	电源及通讯接口		150mA
	J1-2	24V 电源输入地			
	J1-3	CAN 总线 H			
	J1-4	CAN 总线 L			
J2	J2-1	上呼应答	上行外召按钮 输入及应答输出	OC 门	DC24V、20mA
	J2-2	24V			
	J2-3	24V			
	J2-4	上呼输入			
J3	J3-1	下呼应答	下行外召按钮 输入及应答输出	OC 门	DC24V、20mA
	J3-2	24V			
	J3-3	24V			
	J3-4	下呼输入			
J5	J5-1	开门输出	开关门输出 ^[注1] 和电插锁输出 ^[注2]	继电器	DC5A24V AC5A250V
	J5-2	关门输出			
	J5-3	开关门输出 公共端			
	J5-4	电插锁输出 A			
	J5-5	电插锁输出 B			
	J5-6	24V	电源输出		
	J5-7	24V 地			
J6	J6-1	备用应答	备用按钮 输入及应答输出	OC 门	DC24V、20mA
	J6-2	24V			
	J6-3	24V			
	J6-4	备用 0 输入 ^[注3]			
J7	J7-1	备用应答	备用按钮 输入及应答输出	OC 门	DC24V、20mA
	J7-2	24V			
	J7-3	24V			
	J7-4	备用 1 输入 ^[注3]			
S1	CAN 通讯终端电阻跳线		P	编程端口	
JC	检测跳线				
AN	设置按钮		SZ	设置跳线	
EN	电锁、消防输入使能跳线，当启用电锁、消防输入时，在电锁和消防层短路该跳线				

注 1：开关门信号输出时，对应触点吸合。

注 2：上锁信号输出时，电插锁输出触点断开；开锁信号输出时，电插锁输出触点吸合。

注 3：出厂默认为：备用输入 0 为电锁输入，备用输入 1 为消防输入。

三、外形尺寸



正面尺寸图

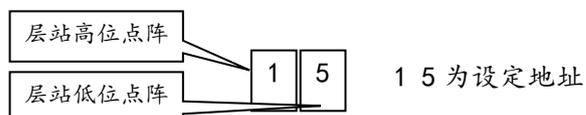


侧面尺寸图

四、层站地址设置

按设置按钮或短接设置跳线，2 秒后进入层站地址设置。

进行该功能后，七段码显示器显示当前设置值。如下示例。



作外呼显示板及平开门门机控制器时，地址值对应相应楼层号，即最底层对应的外呼显示板值为“1”，以后停靠层递增，直至最高层，最大显示地址不超过 64；作轿内显示板时，显示地址参数必须设为“0”。

当带有前后门双操纵箱独立按钮控制时，后门外呼显示板地址从 33 开始，依次类推最大显示地址不超过 64。作为平开门门机控制器使用时，暂不支持贯通后门控制。

4.1 设置方法 1

按设置按钮，2 秒后显示器显示当前设置值，闪烁三次后进入层站地址设置。每按一次设置按钮或

连续按设置按钮，地址加 1 直至 64 后循环。

设置地址完成后松开按钮 2 秒钟，地址号将闪烁并保存设置，呼梯板进入正常工作状态。

4.2 设置方法 2

短接设置跳线，2 秒后显示器显示当前设置值，闪烁三次后进入层站地址设置。按上呼按钮和下呼按钮可以改变当前设置值。

拔掉设置跳线 SZ，地址号闪烁三次后保存当前设置，呼梯板进入正常工作状态。

五、功能设置方法

5.1 进入设置功能

就近选择一块呼梯板，将该呼梯板断电（拔下通讯电缆），同时短接检测跳线 JC 和使能跳线 EN，上电后进入设置功能。

5.2 进行功能设置

进行设置功能后，显示器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，按设置按钮或按上下呼按钮进入功能设置。

在功能设置中，显示器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。



0 设置项目代码，表示到站钟时间设置

1 到站钟时间设置值为 1，表示到站钟信号持续时间为 2 秒

按设置按钮改变设置项目，按上呼按钮和下呼按钮可以改变当前设置值。

5.3 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 6.5），完成本呼梯板设置。

如果需要使整个呼梯系统同步更新，保存设置后，在电梯处于司机且停梯状态下进入“发送设置”设置项（具体操作参见 6.6），将设置结果发送到其它呼梯板。

5.4 退出设置

拔掉检测跳线 JC 和使能跳线 EN，呼梯板进入正常工作状态。

若在发送和保存参数之前拔掉跳线，所有功能参数不会被改变。

六、设置项目

6.1 设置项目 0 - 备用设置



程序出厂默认值为：0

6.2 设置项目 1 - 备用设置



程序出厂默认值为：0

6.3 设置项目 2 - 备用设置



程序出厂默认值为：0

6.4 设置项目 3 - 呼梯按键背景光设置



N 取值：0 无背景光

1 有背景光

程序出厂默认值：0

6.5 设置项目 4 - 备用设置



程序出厂默认值：0

6.6 设置项目 5 - 保存设置



同时按上呼按钮和下呼按钮, 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。

6.7 设置项目 6 - 保存并发送设置



同时按上呼按钮和下呼按钮, 3 秒钟后开始发送设置, 共发送三次,

发送过程中 N 显示剩余发送次数。

N 闪动且由 3 变到 0 表示已经把设置发送到系统中的其它呼梯板, 否则表示发送失败。

注 1: 该功能必须在电梯处于司机且停梯状态下进行, 否则其它群控呼梯板不接收参数。

注 2: 如果在同一个 CAN 通讯网络中有其它型号的呼梯板, 在非[注 1]条件下可能会影响其它型号呼梯板的参数设置值。