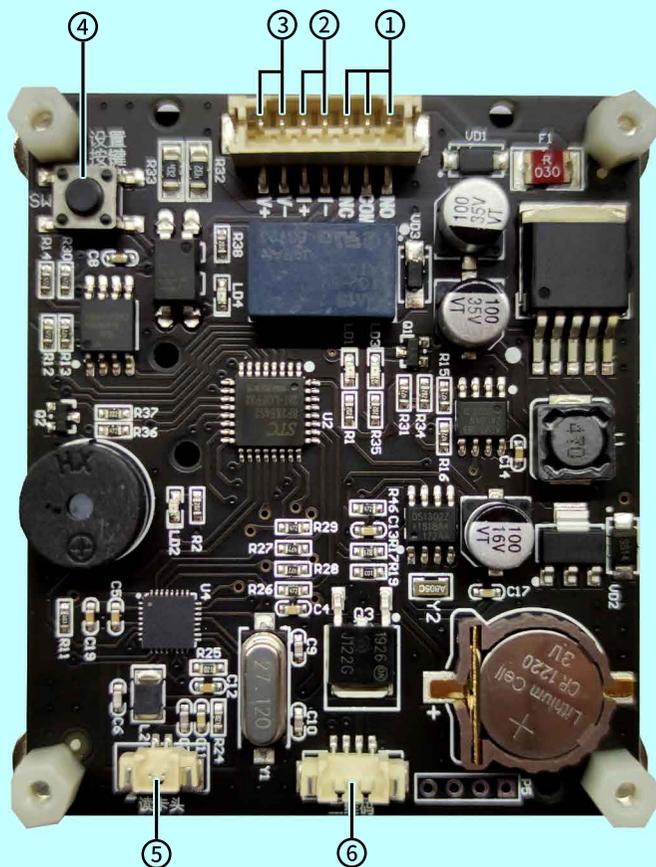


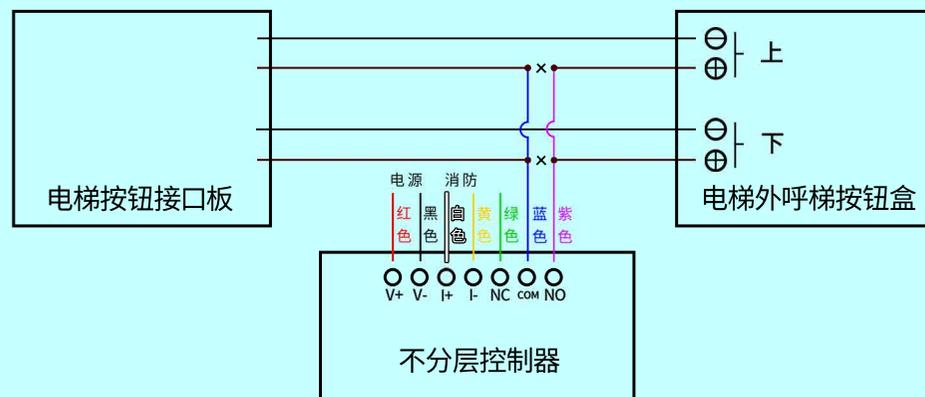
不分层型电梯IC&CPU卡智能控制器

产品结构布局



- ① - NO常开 COM公共 NC常闭接口
- ② - 消防接口: 当电梯进入消防模式后解除刷卡
- ③ - 电源: 支持12-24V电压 V+ 接电源正极 V- 接电源负极
- ④ - 设置按键: 电梯编号及是否收费设置
- ⑤ - 读卡头: 接读卡头线缆 **建议物业每个IC卡收费在20-30元**
- ⑥ - 二维码: 接二维码线缆。超薄铝镁合金读卡头, 钢化玻璃面板
内置信号强度指示灯及响应指示灯, 安装简便只需钻一个8mm的孔即可
二维码属于增值功能, 业主自由选择, 不用不收费
如果业主想用, **建议物业每个业主审核收费在30-50元**

不分层型接线方法



按钮接线
 电梯按钮有4根线, 其中2根是LED指示灯线不去管它, 2根是开关线, 用万用表量一下, 分正负极
 把下按钮的开关线的正极剪断, NO线接按钮那端, COM线接另一端
 把上按钮的开关线的正极剪断, NO线接按钮那端, COM线接另一端
 相当于两个按钮并一起

消防接线
 有源消防开关接法: 消防开关的2根线有电压 (DC12-48V), 将消防开关线的负极剪断
 I+白线接按钮那端, I-黄线接另一端
 无源消防开关接法: 消防开关的2根线没有电压, I+白线接输入电源接口的红线
 I-黄线串联无源消防开关后接输入电源接口的黑线。

通电调试运行

- 1、系统通电后
 指示灯 LD2 常亮, LD1 闪烁, 表明通电正常
- 2、刷系统开关卡
 滴滴响一声所有楼层指示灯全亮, 表示关闭刷卡系统, 可以自由呼梯
- 3、刷系统开关卡
 滴滴响两声所有楼层指示灯全灭, 表示开启刷卡系统, 只有刷卡才能呼梯
- 4、刷系统开关卡没反应
 观察 LD1 指示灯, 待机状态是闪烁的, 读卡头感应到开关卡后仍是闪烁的
 检查读卡头是否插好; 读卡头感应到开关卡后变成长亮, 说明本主板与发卡系统不匹配
 需要对码, 对码操作如下: 按住设置按键不要松手, 刷一下系统开关卡响4声, 松手, 完成匹配
- 5、电梯编号设置及是否收费设置
 在发卡软件的“电梯管理”添加该部电梯的信息, 会看到该电梯的电梯编号
 点击“功能卡→电梯编号设定卡”, 填入该电梯编号及是否收费, 连接读写器
 数据写入, 读取卡信息, 确认一下。一般一个单元的多台电梯是一个编号
 按住设置按键不要松手, 刷一下这张电梯编号设定卡响4声, 松手, 设置完成
 限定期限就是收费, 业主卡及管理人卡选用限定期限, 即卡有效期限到了, 就不能用了
- 6、时间设置
 在发卡软件的“功能卡→时间设置卡”界面中, 制作控制器时间设置卡, 在读卡器上刷卡
 将控制器的时间调整到当前的时间 (注: 计算机的时间必须准确)
 蜂鸣器响四声: 滴滴-滴滴表明刷卡成功

常见问题解答

1、如何启用IC卡管理功能，刷卡才可乘梯？

刷系统开关卡后，蜂鸣器响两声，底板的32路指示灯熄灭，则表明控制器启用IC卡管理功能。

2、如何退出IC卡管理功能，允许自由选层？

有两种方式均可以退出IC卡管理功能：

① 有手动开关或消防输入（此时LD3指示灯点亮）

② 通过刷系统开关卡，蜂鸣器响一声，底板的32路指示灯常亮，表明控制器退出IC卡管理功能。

3、为什么我刷系统开关卡没有任何反应？

首先确认是否正确连接读卡器，然后确认顶层板的LD1指示灯闪烁，系统开关卡靠近读卡头LD1指示灯变成常亮，如果还没有任何反应联系技术进行匹配。

4、为什么所有的卡刷卡后都没有任何反应呢？

请确认是否控制器处于IC卡管理模式，在非IC卡管理模式下，刷卡是无效的（系统开关卡除外）

5、为什么我要使用的是2楼，而选层控制输出指示灯却是LD3点亮呢？

如果电梯有地下1层，J1指示的是地下1层，J3指示的就应该是地上2层，这是正常的。其他楼层的指示状态也依次类推。

6、为什么控制器的选层控制输出与我发放的乘梯卡的楼层使用权限不对应呢？

请确认一下两点：

① 选层输出指示灯输出状态对应是否正确，应与卡授权楼层输出相对应。

② 如果对应正确，则检查与选层按钮的接线线序及对应关系是否正确。

7、如何禁止业主卡的用梯权限呢？

可通过制作“启禁用卡”，实现此功能，操作方法如下：通过管理中心软件，进入统计分析页面，查找到该业主持有的IC卡的卡号，然后进入功能卡->启禁用卡页面制作启禁用卡，选择“按卡号启/禁用”，选择欲禁止其使用的电梯，然后在卡号中输入其持有的IC卡卡号（最多可一次性禁用10张卡，重复操作，可禁用更多的卡），点选后面的“禁用”按钮，然后点击“数据写入”，制作启禁用卡，持该卡到指定电梯上刷卡后，此业主持有的IC卡在该电梯上就变为无效了。如果欲对被禁止用梯的业主IC卡进行重新启用，操作方法相同，只是在输入业主卡号后，点选后面的“启用”按钮。

8、如何对已经禁用了的业主卡进行重新启用？

可通过制作“启禁用卡”，实现此功能，操作方法如下：通过管理中心软件，进入统计分析页面，查找到该业主持有的IC卡的卡号，然后进入功能卡->启禁用卡页面制作启禁用卡，选择“按卡号启/禁用”，选择欲禁止其使用的电梯，然后在卡号中输入其持有的IC卡卡号（最多可一次性启用10张卡，重复操作，可启用更多的卡），点选后面的“启用”按钮，然后点击“数据写入”，制作启禁用卡，持该卡到指定电梯上刷卡后，此业主持有的IC卡就又变为可用了。

9、如何禁止/启用某个房间内所有人的用梯权限呢？

可通过制作“启禁用卡”，实现此功能，操作方法如下：进入功能卡->启禁用卡页面制作启禁用卡，选择“按房间编号启/禁用”，选择欲禁止使用的电梯，然后在房间编号中输入其所在的房间编号（最多可一次性禁用10个房间，重复操作，可禁用更多的房间）点选后面的“禁用”按钮，然后点击“数据写入”，制作启禁用卡，持该卡到指定电梯上刷卡后，该房间的所有卡都将不可再使用电梯。如果欲对被禁止用梯的业主IC卡进行重新启用，操作方法相同，只是在输入房间编号后，点选后面的“启用”按钮。

附录一 蜂鸣器提示音详解

刷卡类型	声音类型	说明	
业主卡及管理人卡	无声	非本管理中心软件发放的IC卡	
		本卡无使用本控制器的权限	
		扇区不对	
	一声	已被挂失注销的IC卡	
		刷卡成功，可以选层了	
		两声：短-长	卡号处于被禁用状态
	两声：长-短	房间编号处于被禁用状态	
		两声：时长相等	卡可用楼层处于停用状态
		三声：时长相等	分层计费时的剩余金额不足
	剩余次数不足		
乘梯限定期限到期			
控制器设置的时间不对			
功能卡	无声	非本管理中心软件发放的IC卡	
	三声：时长相等	可用次数为0，不能再刷卡	
系统开关卡	无声	本卡无操作本控制器的权限	
	两声	将控制器设置到IC卡管理模式，乘梯刷卡	
	一声	将控制器退出IC卡管理模式，可自由选层	

附录二 指示灯含义详解

	指示灯	含义说明
不分层主板	LD3	亮：继电器吸合
		灭：继电器断开
	LD2	亮：电源接通
		灭：不通电
	LD1	闪烁：控制器正处于IC卡管理模式
		IC卡靠近读卡头时闪烁变常亮，离开又变闪烁
	LD4	亮：手动开关或消防有输入，退出IC卡管理，可自由选层
		灭：无消防开输入