

电梯IC卡控制器（全控型）V3.1

一、产品综述

电梯IC卡装置是利用身份识别技术对电梯乘客进行识别并授权的电子系统或者网络，用于召唤电梯、开放受限层的使用权限、自动登记受限层及完成其他功能。

电梯IC卡控制器（全控型）是指用户身份认证成功后所有控制按钮全都开放使用的电梯IC卡装置。

注：如果电梯按钮与指示灯共用了同一根按钮连接线且按钮数量超过两个则不能使用全控设备进行控制，请选择电梯IC卡控制器（分层型），详见电梯IC卡控制器（分层型）说明书。

二、技术指标

电梯IC卡控制器（全控型）	
产品型号	GT-Q55
识别类型	Mifare1卡、FM1208卡
安装环境	电梯内选操纵盘
控制方式	电梯楼层统一控制
工作电压	12~24VDC±10%
工作电流	<100mA
触点输出	2组
触点容量	2A 30VDC
导通电阻	<5Ω
大小尺寸	75mm×58mm×15mm

三、端子说明

A、B：两组 485 通信接口，连接 485 通信设备的 A 和 B；

+XF-：连接消防信号正极和负极；

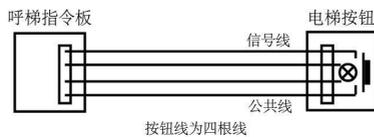
+V-：直流 24V 电源正极和负极；

SW1：拨码开关，备用，与电梯通信用于设置地址码；

NC1，NC2：两组楼层继电器触点。

PWCA：指示灯，5秒钟闪烁一次工作正常，快闪读卡，读卡成功后不拿开1秒闪烁一次。

四、按钮须知：



通常电梯按钮线路结构为以上两种形式，查看电梯按钮接线方式是三线还是四线，三线按钮且按钮数量超过两个不适合本产品，请选择分层型控制器。

五、安装接线步骤

1、查找按钮信号线和公共线：

(1) 测量过程请将按钮指令板断电，将万用表调到二极管档（蜂鸣档/通断档）；

(2) 拔掉呼梯按钮接线端子上的按钮连接线，按下按钮不放，万用表两两测量出相互导通的两个引脚，这两个引脚所对应的线即为呼梯按钮的两根线；

(3) 将按钮接线插回按钮接线端子，再一一测量以上两线中各按钮之间相互导通的一根即为公共线，则另一根线为信号线。

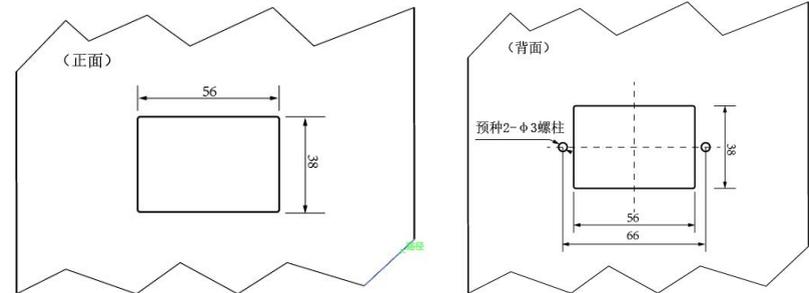
2、连接按钮线：

(1) 将按钮的公共线断开；

(2) 将各公共线两端分别连接到设备的**NC1**的两端，注意方向保持一致；

(3) 如果是三线按钮，则断开信号线，不同按钮分别连接**NC1**和**NC2**的两端，此方法最多控制两个按钮。

3、安装读卡器：



根据安装参数对电梯外呼或内呼金属板进行开孔及预埋螺丝安装，如有疑问咨询客服。

4、消防信号（选配）

产品适用消防电压信号，消防电压信号正极和负极分别接**+XF-**的两端。

5、连接电源

安装时请采用独立的12V或24V直流电源，将电源的正极连接到设备的**+V-**的正极，负极连接到设备的**+V-**的负极。

六、上电调试

1、设备上电：“嘀”一声响，自检通过，如果声音不正确，请检查电源电压是否正常。

2、刷**电梯编号卡**：使设备与软件对应，“嘀”一声响，刷卡成功，“滴滴”两声响刷卡失败，“滴滴滴”三声响该功能锁定，禁止被设置，需刷**编号锁定卡**解锁后才能进行该设置。

3、刷**用户卡或物业卡**：“嘀”一声响，刷卡成功，“滴滴”两声响该卡不允许使用，“滴滴滴”三声响该卡即将到期。

4、刷**用户卡或物业卡**：“嘀”一声响，刷卡成功，“滴滴”两声响该卡不允许使用，“滴滴滴”三声响该卡即将到期。

5、**用户卡**贴卡成功后不拿开，按下手指，响一声，录入指纹成功。

6、如果刷卡设备暂时不使用，可直接拔掉电源，或刷**开关卡**使刷卡设备控制失效。

7、以上卡型制作方法请参照《电梯IC卡发卡软件说明书》。

▲ 现场有任何疑问，请及时与我公司技术人员进行联系。

技术服务电话：400-088-3805

网址：<http://www.gotuo.cn>

秦皇岛高拓科技有限公司 Qinhuangdao Gotuo Technology Co.,Ltd