

电梯IC卡控制器（内选全控型）V3.2


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）是指用户身份确认成功后该电梯操纵盘所有楼层按钮全都可以使用的电梯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-Q96/GT-Q96T/GT-Q96Z
	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 105mm×100mm×30mm

三、端子说明

D+ (A1)、D- (B1)，A2、B2：两组485通信接口，连接485通信设备的A和B，与电梯通信默认使用A1和B1接口；

XF+、XF-：连接消防信号正极和负极；

24V+、24V-：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；

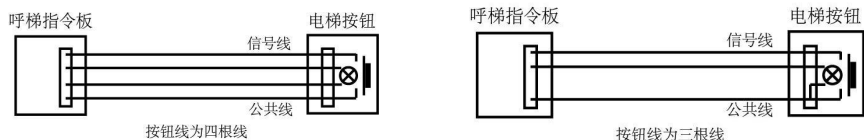
ANX1、ANX2：两组楼层继电器触点。

FCQ：连接分层器（扩展板），用于升级到分层控制。

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。

A、B、C：指示灯，地址码及通信指示灯，收到对应地址码指令指示灯闪烁，通信中断对应指示灯常亮

四、按钮须知：



通常电梯按钮线路结构为以上两种形式，查看电梯操纵盘内按钮接线方式是三线还是四线，三线按钮需选

择分层型控制器。

五、安装接线步骤

1、查找电梯楼层按钮信号线和公共线：

(1) 测量过程请将电梯操作盘断电，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) 将电梯按钮的公共线断开；

(2) 将各按钮进线端公共线连接到设备的ANX1的红线上；

(3) 将各按钮线的另一端连接到设备的ANX1的白线上。

注：与电梯进行485通信跳过以上步骤，只需要连接485通信的A和B。

3、消防信号

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+和XF-。

4、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，如有疑问请咨询客服。

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。

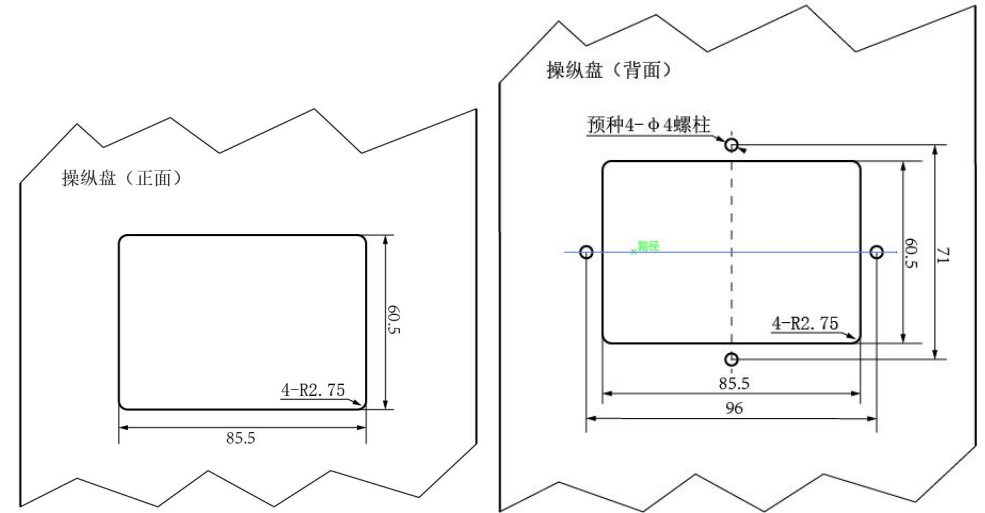
7、以上卡型制作方法请参照《电梯IC卡发卡软件说明书》。

七、尺寸记开孔说明

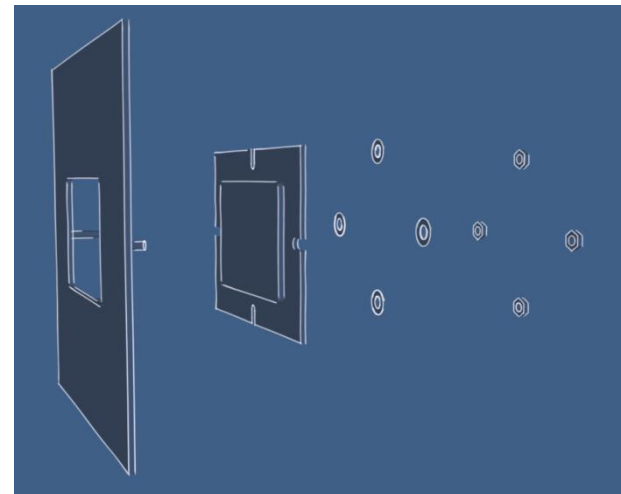
产品型号	GT-Q96
基本功能	蓝色背光
使用功率	< 0.5W
产品图片	
大小尺寸	

八、机械安装方法

(1) 在电梯操纵盘金属面板上合适的位置按照以下图纸进行开孔和预种螺丝。



(2) 按照下图所示将读卡器固定的操纵盘上，拧紧螺丝。



(3) 连接电源线及其它控制线。参见“五、安装接线步骤”

▲ 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：(0335) 3937206

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