

数字智能家居系统

MLZMFS0233
V20180727

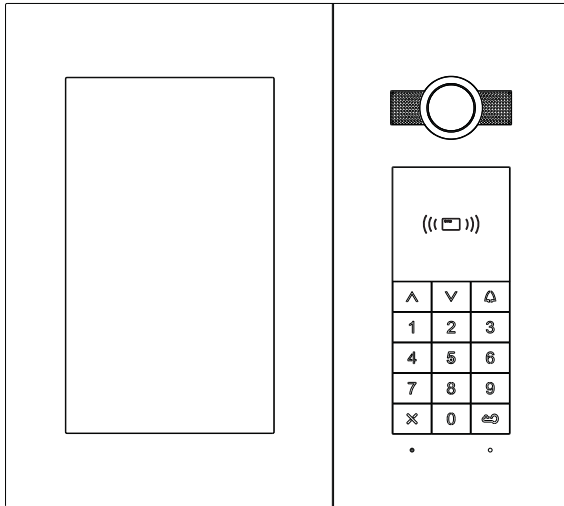
大门终端



8-K10



8-K10F



产品说明书

目 录

1. 产品简介.....	1
2. 技术参数.....	1
3. 产品外观.....	1
4. 接口说明.....	1
5. 按键说明.....	2
6. 操作说明.....	2
7. 设置说明.....	4
7.1 梯口机初始设置.....	4
7.2 梯口机参数修改.....	6
7.2.1 进入设置界面.....	6
7.2.2 卡管理.....	6
7.2.3 密码管理.....	7
7.2.4 门禁设置.....	8
7.2.5 住户设置.....	10
7.2.6 系统设置.....	11
7.2.6.1 梯口号设置.....	11
7.2.6.2 网络设置.....	11
7.2.6.3 编号规则设置.....	11
7.2.6.4 高级设置.....	11
7.2.6.4.1 密码进门模式设置.....	11
7.2.6.4.2 报警参数设置.....	12
7.2.6.4.3 拍照参数设置.....	12
7.2.6.4.4 省电模式设置.....	13
7.2.6.4.5 动态密码设置.....	13
7.2.7 设备信息.....	13
7.2.8 声音设置.....	13
7.2.9 时间设置.....	13
7.2.10 存储卡管理.....	13
7.2.11 恢复出厂.....	14
7.2.12 开门二维码.....	14
7.3 作为区口机使用时的参数设置.....	14
7.3.1 进入设置界面.....	14
7.3.2 区口机卡管理.....	14
7.3.3 区口机密码管理.....	15
8. 三视图及安装图.....	16
9. 附件清单.....	17
10. 附录.....	17

1. 产品简介

8-K10系列梯口机是数字化智能家居系统终端设备，可实现呼叫室内机、呼叫管理员机、与室内机或管理员机对讲、被监视、门禁控制等功能。为小区生活提供方便、安全的居住环境。产品性能稳定可靠，是现代化家居的理想产品。

2. 技术参数

输入电源	DC13.5V	工作电流	≤1A
摄像头	彩色	夜间补光	支持
密码开门	支持	键盘背光	支持
语音提示	支持	人体感应	支持
显示屏	10.1寸液晶屏	刷卡开门	IC/ID卡
开锁延时	0、3、6、9s可选	开锁类型	通电、断电可选
简易密码	10000组	卡容量	50000张
高级密码	1户2个（从室内机获取）	锁输出	开关量输出
防拆报警	支持	出门按钮	支持
IP等级	IP54	安装方式	预埋
工作温度	-30℃~70℃	人脸识别	8-K10F支持
媒体广告	支持（须插入TF卡）	媒体数量	根据TF卡大小

3. 产品外观

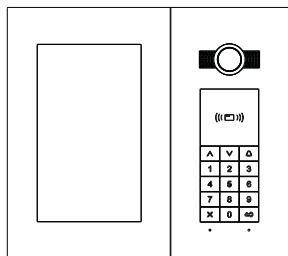


图1 8-K10正面

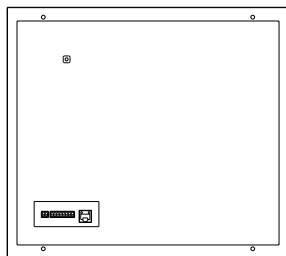


图2 8-K10背面

4. 接口说明

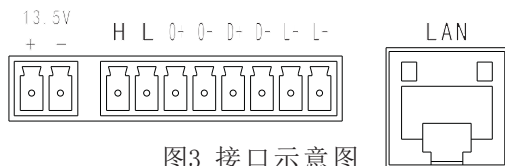


图3 接口示意图

序号		标识	名称
1	13.5V	+	电源正极
2		-	电源负极
3		H	扩展通信接口H线
4		L	扩展通信接口L线
5		0+	出门按钮接口
6		0-	
7		D+	门磁接口
8		D-	
9		L+	锁控制信号（输出为开关量信号）
10		L-	
11		LAN	RJ45端口，接入小区局域网

5. 按键说明



图4 触摸按键

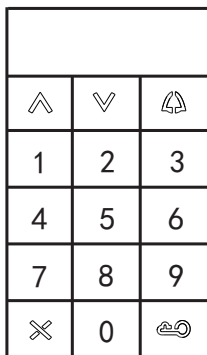





图5 机械按键

“0--9”：数字按键


“”：呼叫中心/确认按键


“”：开锁按键


“”：取消操作/删除按键

“”：向上选择按键

“”：向下选择按键

“”：切换到单元号界面

“”：切换到小区公告界面





“”：扫码开门

6、操作说明

6.1、语音提示



在操作梯口机的过程中有相应语音提示；

6.2、呼叫


呼叫住户：梯口机常态下输入房号后按  键呼叫住户或通过  和  键选择房号或英文名字后按  键呼叫住户；

呼叫中心：梯口机常态下按  键呼叫中心；

6.3、取消

在呼叫或通话的过程中按  键取消呼叫或通话，在输入房号或密码时按  键删除输入的数字；


6.4、密码开门


按  键，输入6位密码，密码正确则开门，否则提示密码错误；



6.5、刷卡开门

将合法卡靠近读卡感应区，打开门锁。

6.6、人脸识别

型号中带F的设备可选择启用或不启用人脸识别模块。当启用人脸识别模块时，梯口机按  键进入人脸识别界面，只需将人脸居中，梯口便可自动识别已注册的人脸并打开门锁。

人脸注册：按  键进入人脸识别界面，再点击“0”键后，刷有效卡进入人脸注册管理界面，选择“添加”，将人脸居中即可注册成功。

人脸删除：按  键进入人脸识别界面，再点击“0”键后，刷有效卡进入人脸注册管理界面，选择“删除”，出现“是否要删除人脸记录？”，点击  键，便可删除和此张卡相关的人脸。


6.7、媒体功能

梯口机接入TF卡时，可使用媒体广告功能。

媒体支持：支持MP4格式媒体文件或图片滚动播放，媒体文件音/视频编码要求为aac/H264（视频转换操作详见上位机软件说明书）；

媒体获取1：媒体文件经过上位机软件下载到对应的梯口机；

媒体获取2：使用读卡器直接将媒体文件拷贝到TF卡(文件名不支持中文)；

播放流程1：梯口机上电启动后开始滚动播放媒体图片（视频文件存在时上电5秒后优先播放视频文件），此时按任意按键或触摸屏幕媒体静音。当无人操作且未进行对讲20秒后取消静音，5分钟无人操作自动关屏停止播放。梯口机关屏待机时人体感应模块感应到有人接近自动开屏播放媒体；
播放流程2：梯口机播放媒体时，按  键进入人脸识别状态，关闭媒体播放显示本地视频，退出人脸识别状态后直接开始播放媒体，20秒后播放音频（此流程只支持带人脸识别功能的梯口机）。

媒体静音：每天22:00到6:00媒体静音，视频文件不播放声音；

注：1)使用人脸时，请保持与注册的形象一致，若系统无法识别您的面部时，请重新注册。

2)添加人脸的时候建议在不同的光照环境下添加，提高人脸的识别率。

3)作为梯口机使用时，房号的第一位为0时，0可不输入；

4)作为区口机使用时，呼叫时输入的号码格式为：楼栋号+单元号（如有启用）+房号，具体位数根据系统编号规则确定；

5)建议梯口机只保留一个媒体文件，且时长不超过1分钟。

6.8、小区LOGO下载

用户可通过上位机软件下载小区LOGO到梯口机，显示在单元号上方。

7、设置说明

操作说明：在设置界面中按 \wedge 或 \vee 键选择选项,按 \odot 键确认,按 \times 键删除输入或返回上一级界面,按数字键输入数字。

7.1、梯口机初始设置

梯口机第一次上电或是恢复出厂设置后,需对梯口机进行设置,系统才能正常工作。

①

梯口机第一次上电

②

请选择语言

▶ 中文简体
中文繁體
English

语言选择:

通过 \wedge 或 \vee 键选择语言后按 \odot 键确认,跳转到卡号位数选择界面,选择6位或8位卡号,确认后跳转到下一个设置界面

③

请选择设备属性

▶ 梯口
区口

设备属性选择:

通过 \wedge 或 \vee 键选择“梯口”或“区口”属性后按 \odot 键确认,跳转到下一个界面

在③中将设备属性设为“梯口”

④

梯口号设置

梯口号: 1
设备号: 0101
启用单元: 是

梯口号设置:

光标停在梯口号设置项,通过键盘输入数字1~8作为分机号后,光标自动跳到设备号设置项

⑤

梯口号设置

梯口号: 1
设备号: 0101
启用单元: 是

设备号设置:

通过键盘输入4位数字作为设备号后,光标自动跳到是否启用单元号设置项

⑥

梯口号设置

梯口号: 1
设备号: 0101
启用单元: 是

启用单元设置:

按 \vee 键选择是否启用单元后,按 \odot 键确认,跳转到网络设置界面

在③中将设备属性设为“区口”

④'

区口号设置

区口号: 01

启用单元号: 是

区口号设置:

光标停在区口号设置项,通过键盘输入两位数字01~40作为区口机分机号后,光标自动跳到是否启用单元设置项

⑤'

区口号设置

区口号: 1

启用单元号: 是

启用单元设置:

按√键选择是否启用单元,按↵键确认,跳转到网络设置界面

⑦'

网络设置

本机IP:

192.168.001.010

本机IP设置:

通过键盘输入IP地址,按↵键确认,跳转到下一个界面

⑧'

网络设置

子网掩码:

255.255.255.000

子网掩码设置:

通过键盘输入子网掩码,按↵键确认,跳转到下一个界面

⑨'

网络设置

网关:

192.168.001.001

网关设置:

通过键盘输入网关IP地址,按↵键确认,跳转到下一个界面

⑩'

网络设置

管理员机:

000.000.000.000


管理员机IP设置:

通过键盘输入管理员机IP地址,按↵键确认,跳转到下一个界面

⑪

网络设置


中心服务器：
000.000.000.000

中心服务器IP设置：
通过键盘输入中心服务器IP地址，按  键确认，跳转到下一个界面

⑫

网络设置

流媒体服务器：
000.000.000.000


流媒体服务器IP设置：
通过键盘输入流媒体服务器IP地址，按  键确认，提示设置成功

7. 2、梯口机参数修改

7. 2. 1、进入设置界面

⑬




请输入管理密码

进入设置界面：
在梯口机上连续按  五次(人脸识别6次)，出现此界面，输入8位管理员密码(默认13572468)，密码正确则进入设置界面

⑭

设置

▶ 卡管理
密码管理
门禁设置

设置界面：
通过  或  键选择要设置的项目后，按  键确认，进入该选项的界面




7. 2. 2、卡管理

在⑭中选择“卡管理”选项后按  键

⑮

卡管理

▶ 添加卡
删除卡
清空卡

卡管理：
通过  或  键选择要操作的项目后，按  键确认，进入该选项的界面

在⑮中选择“添加卡”选项后按  键

16

添加卡

房号： 0000
卡号： 123456

添加卡设置：

通过 \wedge 或 \vee 键选择添加卡对应的房号，或按 \times 键删除房号再重新输入新的房号，输入卡号后按 \odot 键或刷卡自动保存

说明：将卡添加在“0000”房号下，表示此卡不关联实际的房号。一户可支持多张卡。

在 15 中选择“删除卡”选项后按 \odot 键

17

删除卡

房号： 0000
卡号： 123456

删除卡设置：

通过 \wedge 或 \vee 键选择删除卡对应的房号，或按 \times 键删除房号再重新输入新的房号，输入卡号后按 \odot 键或刷卡自动删除

说明：在选择房号后，不刷卡或不输入卡号，直接按 \odot 键，可以清空所选住户关联的所有卡。

在 15 中选择“清空卡”选项后按 \odot 键

18

是否删除所有卡号

\odot 是 \times 否

清空卡设置：

按 \odot 键，开始执行清空卡操作；按 \times 键取消删除卡，并返回上一级菜单。

说明：1) 清空卡操作会清空梯口所有的卡，请谨慎操作；

2) 清空卡操作后，在一分钟内不要对梯口机进行任何操作。

7.2.3、密码管理

在 14 中选择“密码管理”选项后按 \odot 键

19

密码管理

▶ 添加密码
删除密码
清空密码

密码管理：

通过 \wedge 或 \vee 键选择要操作的项目后，按 \odot 键确认，进入该选项的界面

在 19 中选择“添加密码”选项后按 \odot 键

20

添加密码

房号： 0000
密码： 12345_

添加密码：

通过 \wedge 或 \vee 键选择添加密码对应的房号，或按 \times 键删除房号，再重新输入新房号，输入6位密码按 \odot 键保存密码


说明：将密码添加在“0000”房号下，表示此密码不关联实际的房号，“0000”房号支持多个密码，其它房号每户只支持一个密码，新添加的密码会覆盖旧密码。

在⑲中选择“删除密码”选项后按  键

⑳


删除密码	
房号：	0101

删除密码：


输入4位房号，按“”键，删除与这4位房号相关联的密码

在⑲中选择“清空密码”选项后按  键

㉑

是否删除所有密码	
 是	<input checked="" type="checkbox"/> 否

清空密码设置：


按  键清空所有密码；按 键退出，不清空密码。

在⑲中按  或  键选择“修改管理密码”选项后按  键

㉒

修改管理密码	
请输入新密码：	_____
请再次输入新密码：	_____


管理员密码修改：

输入8位新管理员密码，后按  键保存密码




7.2.4、门禁设置


在⑭中按“”或“”键选择“门禁设置”选项后按  键

㉓


门禁设置	
	锁属性设置
	门状态设置
	人脸识别

门禁设置：




通过  或  键选择要操作的项目后，按  键确认，进入该选项的界面

在㉓中选择“锁属性设置”选项后按  键

㉔

开锁类型	
	常闭
	常开

开锁类型设置：


通过  或  键选择锁属性为常开或常闭，按  键确认，进入下一个设置界面


②6

开锁时间

▶ 0S
3S
6S

开锁时间设置：

通过 ^ 或 v 键选择开锁时间，可以设为0、3、6、9秒，按  键确认，保存设置回到界面 ②4



在②4中选择“门状态设置”选项后按  键

②7

门状态检测

▶ 否
是

门状态设置：


通过 ^ 或 v 键选择“否”后按  键直接保存，选择“是”按  键确认，进入下一个设置界面

②8

报警输出

▶ 否
是

启用报警输出设置：


通过 ^ 或 v 键选择是否启用报警输出，按  键确认，进入下一个设置界面

②9

上报中心

▶ 否
是

上报中心设置：

通过 ^ 或 v 键选择是否启用上报中心，按  键确认，保存设置，返回到②4

说明：1) 只有启用了报警输出，门超时未关才会产生报警信息；

2) 只有启用了上报中心，门未关超时报警产生的警情才能上报到中心。


在②4中选择“人脸识别”选项后按  键

③0

人脸识别

▶ 禁用
启用
清空人脸记录

人脸识别：

通过 ^ 或 v 键选择“禁用”或“启用”人脸后按  键直接保存。



在③0中选择“清空人脸记录”选项后按  键

③1

是否清空人脸记录？

 是  否

清空人脸设置：




按  键清空所有人脸记录；按  键退出，不清空人脸。

在③①中选择“安全级别”选项后按  键

③②

安全级别

高
▶ 正常
普通

安全级别设置：
通过  或  键选择安全级别后按  键直接保存。

在②④中选择“扫码开门”选项后按  键

③③

扫码开门

▶ 禁用
启用

设置为启用时，设备开启识读二维码开门的功能，并在主界面提示操作信息；设置为禁用时，设备关闭此功

在②④中选择“人体感应”选项后按  键

③④

人体感应

▶ 触发开屏
人脸识别
扫码开门

可设置梯口机感应到人体时自动执行的操作，可选项为触发开屏、人脸识别、扫码开门


7.2.5、住户设置

在①④中选择“住户设置”选项后按  键

③⑤

住户设置


起始房号： 01

起始房号设置：
输入两位起始房号，按  键确认，进入下一个界面

③⑥

住户设置


楼层数： 08

楼层数设置：
输入两位楼层数，后按  键确认，进入下一个界面

③⑦

住户设置

每层户数： 04

每层户数设置：
输入两位每层住户数，按  键后设备会自动生成房号列表，设置成功。

38

住户设置


房号： 0101
 姓名： Tom_____

住户姓名设置：
 通过 ^ 或 v 键选择房号，用数字键盘输入住户的英文名字或拼音字母，按键，保存设置

说明：

- 1) 住户姓名的设置支持16个字符；
- 2) 梯口机若设置为区口机，则无“住户设置”功能；
- 3) 数字键盘所对应的字母，请参考“附录”部分。


7.2.6、系统设置

在 37 中按 ^ 或 v 键选择“系统设置”选项后按  键


39

系统设置


▶ 梯口号设置
 网络设置
 编号规则设置

系统设置界面：
 通过 ^ 或 v 键选择要操作的项目后，按  键确认，进入该选项的界面


7.2.6.1、梯口号设置

在 37 中按 ^ 或 v 键选择“梯口号设置”选项后按  键进入梯口参数设置界面，具体设置参考 4 ~ 6 步骤。

7.2.6.2、网络设置

在 37 中按 ^ 或 v 键选择“网络设置”选项后按  键进入梯口参数设置界面，具体设置参考 7 ~ 12 步骤。


7.2.6.3、编号规则设置

在 37 中按 ^ 或 v 键选择“编号规则设置”选项后按  键，进入编号规则设置界面


40

编号规则

梯号长度	4
房号长度	4
单元号长度	2

编号规则设置：
 设置梯号、房号和单元号长度，按  键确认，保存设置，返回到“系统设置”界面


7.2.6.4、高级设置

在 37 中按 ^ 或 v 键选择“高级设置”选项后按  键，进入高级设置界面

41

高级设置

▶ 密码进门模式
 报警参数
 拍照参数

高级设置：
 通过 ^ 或 v 键选择要操作的项目后，按  键确认，进入该选项的界面

7.2.6.4.1、密码进门模式设置

在③9中按 \wedge 或 \vee 键选择“密码进门模式”选项后按 ⏏ 键

④2

密码进门模式

- ▶ 简易模式
- ▶ 高级模式

密码开门模式设置：

通过 \wedge 或 \vee 键选择要操作的项目后，按 ⏏ 键确认，保存设置

说明：

- 1) “简易模式”指，输入梯口机本地添加的密码进行密码开门；
- 2) “高级模式”指，输入房号+室内终端添加的开门密码或家政密码进行密码开门；
- 3) 设置为“高级模式”时，在“密码管理”设置里面只能进行修改管理密码操作，不能添加或删除开门密码。

7.2.6.4.2、报警参数设置

④3

强行开门报警

- ▶ 不启用
- ▶ 启用

强行开门报警设置：

通过 \wedge 或 \vee 键选择是否启用强行开门报警后，按 ⏏ 键确认，保存设置，进入下一个设置界面

说明：“强行开门报警”指，非法开门梯口机会自动产生警情。

7.2.6.4.3、拍照参数设置

在③9中按 \wedge 或 \vee 键选择“拍照参数”选项后按 ⏏ 键

④4

启用访客拍照

- ▶ 不启用
- ▶ 启用

访客拍照设置：

通过 \wedge 或 \vee 键选择“启用”，“不启用”后，按 ⏏ 键确认，保存设置，进入下一个设置界面

④5

错误密码开门拍照

- ▶ 不启用
- ▶ 启用

错误密码开门拍照设置：

通过 \wedge 或 \vee 键选择是否启用错误密码开门拍照功能后，按 ⏏ 键确认，保存设置，进入下一个设置界面

④6

挟持密码开门拍照

- ▶ 不启用
- ▶ 启用

挟持密码开门拍照：

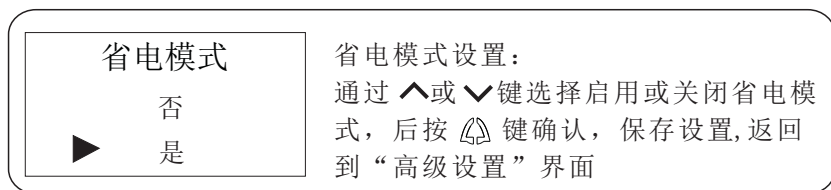
通过 \wedge 或 \vee 键选择是否启用挟持密码开门拍照功能后，按 ⏏ 键确认，保存设置，返回到“高级设置”界面

- 说明：1) “访客拍照”指，访客在呼叫住户的时候，梯口机会自动拍照，并上传到管理中心；
- 2) “错误密码开门拍照”指，当住户用密码进行开门时，连续输错3次密码，梯口机会自动拍照并上传到中心；
- 3) “挟持密码开门拍照”，指住户输入挟持密码后，梯口机会自动拍照并上传到中心。
- 4) “挟持密码”为正确的密码末位加1，不进位。如：正确的密码为123456，则挟持密码为123457；再如：正确的密码为456789，则挟持密码为456780。

7.2.6.4.4、省电模式设置

在③9中按 \wedge 或 \vee 键选择“省电模式”选项后按 ⏏ 键

④7



7.2.6.4.5、动态密码设置

说明：动态密码设置为“开启”的状态下，用户输入开门密码的界面，数字的排列为动态随机排列。

7.2.7、设备信息

在①4中按 \wedge 或 \vee 键选择“设备信息”选项后按 ⏏ 键，可查看设备的设置参数及版本信息。

7.2.8、声音设置

在①4中按 \wedge 或 \vee 键选择“声音设置”选项后按 ⏏ 键，可设置设备的通话音量以及提示音/按键音/媒体静音的开启和关闭。通话音量可设1-8级。

7.2.9、时间设置

在①4中按 \wedge 或 \vee 键选择“时间设置”选项后按 ⏏ 键，可设置设备时间，通过数字键输入时间后按 ⏏ 键，保存设置后设备自动重启。

7.2.10、存储卡管理

在①4中按 \wedge 或 \vee 键选择“存储卡管理”选项后按 ⏏ 键，可查看存储卡容量和媒体信息列表。选择格式化存储卡可将存储卡格式化，格式化操作后设备自动重启。

7.2.11、恢复出厂

在⑭中按 \wedge 或 \vee 键选择“恢复出厂”选项后按 \odot 键

④⑧

是否恢复出厂设置?

\odot 是 \times 否

恢复出厂设置:

按 \odot 键将所有设置信息都恢复成出厂设置,设备重启,回到界面②;按 \times 键退出,不进行恢复操作

7.2.12、开门二维码

在⑭中按 \wedge 或 \vee 键选择“开门二维码”选项后按 \checkmark 键,可设置蓝牙开门执行器的设备注册ID(二维码开门功能须蓝牙开门执行器支持,详见蓝牙开门执行器说明书)。

7.3、作为区口机使用时的参数设置

第一次上电或者恢复出厂默认后,将梯口机属性设置为“区口”,并在工程设置中将其它相关参数进行设置后即可作为区口机正常工作,工程设置的具体操作如下:

7.3.1、进入设置界面

参考⑭中的操作说明。

④⑨

设置

\blacktriangleright 卡管理
密码管理
门禁设置

设置:

通过 \wedge 或 \vee 键选择要设置的项目后,按 \odot 键确认,进入该选项的界面

7.3.2、区口机卡管理

在④⑦中选择“卡管理”选项后按 \odot 键

⑤⑩

卡管理

\blacktriangleright 添加卡
删除卡
清空卡

卡管理:

通过 \wedge 或 \vee 键选择要操作的项目后,按 \odot 键确认,进入该选项的界面

在④⑧中选择“添加卡”选项后按 \odot 键

⑤⑪

添加卡

卡号: 12345_


添加卡:


输入卡号后按 \odot 键或刷卡后自动保存卡号

说明: 区口机的卡号不关联实际的房号。



在(48)中选择“删除卡”选项后按  键

(52)


删除卡	删除卡： 输入卡号后按  键或刷卡后自动删除卡号
卡号： 123456	

在(48)中选择“清空卡”选项后按  键


(53)

是否删除所有卡	清空卡： 按  键,开始执行清空卡操作；按 × 键取消删除卡，并返回上一级菜单。
 是 × 否	

7. 3. 3、区口机密码管理


在(47)中选择“密码管理”选项后按  键

(54)

密码管理	密码管理： 通过 ^ 或 ∨ 键选择要操作的项目后，按  键确认，进入该选项的界面
▶ 添加密码 删除密码 清空密码	

在(52)中选择“添加密码”选项后按  键

(55)

添加密码	添加密码： 通过按 × 键可删除编号，再重新输入新的编号，再输入6位密码后按  键保存密码
编号： 0001 密码： _____	


说明：1)编号从0000~9999均可设置；

2) 编号主要是对密码进行分组管理,如:以楼栋为单位进行编号等；

3) 一个编号可以对应多组密码；

在(52)中选择“删除密码”选项后按  键

(56)

删除密码	删除密码： 输入4位编号，按“  ”键，删除与这4位编号相关联的所有密码
编号： 0001	



在⑤②中选择“清空密码”选项后按  键

⑤⑦

是否删除所有密码

 是  否

清空密码：

按  键清空所有密码；按  键退出，不清空密码

在⑤②中按  或  键选择“修改管理密码”选项后按  键


⑤⑧

修改管理密码

请输入新密码：_____

请再次输入新密码：_____

修改管理员密码：

输入8位新管理员密码，后按  键自动保存

注：区口机其它设置同梯口机设置。

8、三视图及安装图

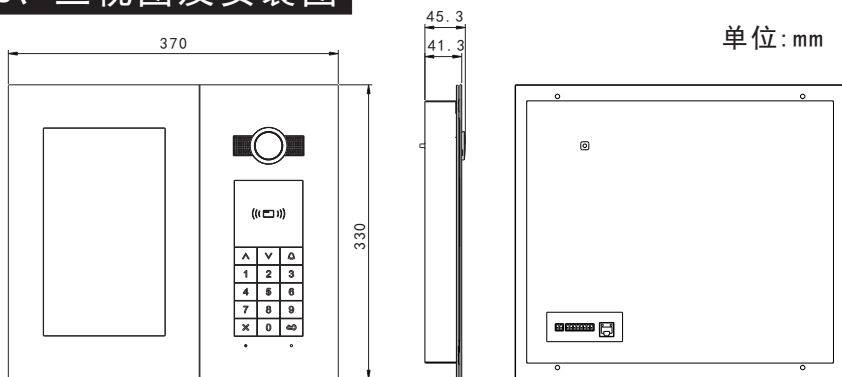


图6 8-K10三视图

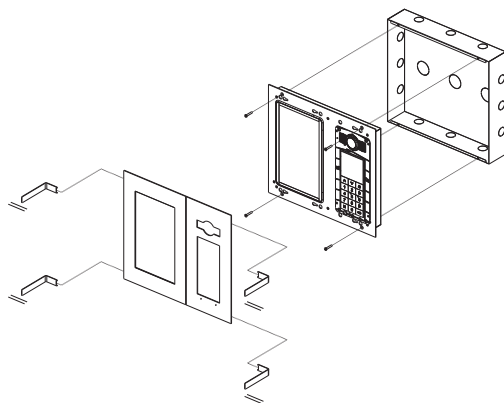


图7 8-K10安装图

9、附件清单

名称	规格	数量	备注
绿色接线柱	15EDGK-2P	1	接线
绿色接线柱	15EDGK-8P	1	接线
沉头机牙螺钉	M4×25	4	固定
K10拆装工具	K10/t=1.5mm (SUS 304不锈钢), 材料本色	1	配套拆装工具
梯口机说明书	8-K10	1	使用指南

10、附录

数字键盘对应的字母：

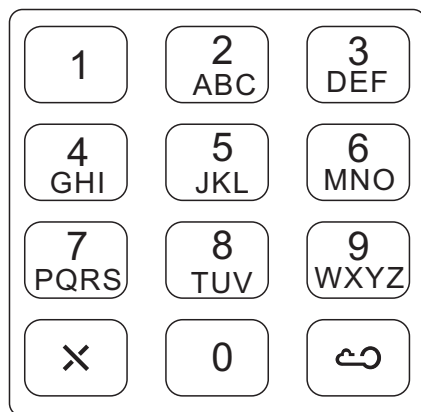


图8 按键示意图

注意事项

- 本产品应由专业的工程施工队伍进行安装和调试,以确保您的正常使用。
- 按说明书正确安装完毕,先确认整个系统接线正确无误,方可接通电源。
- 如通电后发现异常现象,应立即切断电源,以免给您带来不必要的损失。
- 如遇设备故障,切勿自行拆卸维修,请与产品售后服务部门联系。

电子信息产品有毒有害物质申明



合格证

型 号 _____

检验员 _____

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr6+)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
主机	×	○	○	○	○	○
附件	×	○	○	○	○	○

○: 表示该有毒有害物质主该部件所有均质材料中的含量均在SJ/T 11363-2006标准规定的限量要求以下。
×: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出SJ/T 11363-2006标准规定的限量要求。
注: 本产品标有“×”的原因是: 现阶段没有可供选择的替代技术或部件。