

Q5E系统 编码式围墙机 使用手册



厦门广松电子有限公司

公司地址:厦门火炬高新区(翔安)产业区翔岳路41号 公司电话:0592-7027916 7027767 公司传真:0592-7365735 公司主页:www.guson.cn



使用产品前请先务必仔细阅读本说明手册,并请妥善保存,以备所需。

前言

感谢您使用广松楼宇对讲产品。本产品融合了广大用户的 需求和建议,设计极具人性化和个性化,时刻充当您的居家卫 士,让您的生活更加称心如意。

为了让您使用产品更加轻松方便,请在使用前仔细阅读本 说明书。如无法正常使用或对本说明书有不明白之处,请向我 们的客户服务人员或经销商咨询,我们将为您提供诚心的技术 支持。



一.系统示意图1
二.外观图及技术规格
三.操作说明
四.围墙机设置5
五.安装说明
外观尺寸11
安装方法11
调整摄像头角度12
六.注意事项



外观图及技术规格

▶ 外观图



操作说明

将系统连接并调试好后上电,听到主机语音提示"开",表示主机已成功启动。 ■ 呼叫

- 呼叫分机:直接输入4位主机号+分机号(分机号位数由系统设置分机位数 而定),若主机号为0001,系统设置分机位数为3位(如101),围墙机呼叫分机 直接输入"0001101",若设置分机位数为4位时,则必须输入"00010101"。 输入后,分机开始振铃(振铃时间为30秒),此时分机摘机即可进行通话, 通话时间为120秒。如果输入的住户房号不存在,围墙机会显示"通讯无应 答"并自动返回待机状态。
- 2、呼叫管理机:在待机状态,直接按"篇"键,即可呼叫管理机,管理机振 铃,围墙机可听到回铃音,管理机摘机即可进入通话,通话时间为120秒。
 当无人接听,30秒后自动返回待机状态。

■ 开锁

用户可通过5种方式进行开锁,当开锁时,主机语音提示:"门已开"

1、分机开锁:通话中分机按 @ 键可开锁



2、刷卡开锁:将已注册的卡贴近主机上的刷卡区,LCD显示如下图所示



3、密码开锁

公共密码开锁:按③进入公共密码开锁界面,如下图所示,输入公共密码 后按[#]确认,LCD显示"门已开"

型号	工作参数	显示屏	摄像头
EW431-B EW431-C EW531-B EW531-C EW631-B EW631-C	工作电压;DC27V 静态电流;≤50mA(DC27V) 工作电流:≤200mA(DC27V) 环境温度:-40℃-+70℃	类型;LCD 尺寸:70.6*38.6mm 分辨率:128*64	CCD&CMOS 制式:PAL制 调整角度:±10° 可视角度:90° 补光方式:白光/红光 补光角度:60°



【注】公共初始密码为1234, 此功能默认为关闭, 开启请参考"密码开锁"

用户密码开锁:按[√]键进入住户密码开锁界面,LCD如下图所示,输入对应的 房号按[#]确认,再输入密码,按[#]键即可开锁



【注】用户初始密码为1234,此功能默认为关闭,开启请参考"密码开锁" 如果密码错误,则LCD显示如下图所示:



4、出门按钮开锁:在门内按出门按钮可开锁



5、管理机开锁(注:仅在联网系统中有此功能)

在主机待机状态下,来访者按
一键可呼叫管理机,主机和管理机开始振铃,同时管理机上显示来访者图像,管理机提机即可与来访者通话,在通话过程中,管理机按[开锁]键可为访客开锁



管理机

【注】如果管理机无人接听,则30秒后自动挂断;如果系统占线,则主机界面 提示:系统忙;振铃过程中,主机按[*]键可取消呼叫。

■ 围墙机接线说明







本主机为您配备了一系列的功能,您可根据说明并对照显示屏的提示进行各种设置。

*	: 返回键
#	:确定键
	: 可向上和向下滚动浏览功能表
5	: 公共密码开锁
	: 呼叫管理机键

1 2	3
4 5	6 🗸
7 8	9 5
* 0	#



在待机状态下, LCD滚动显示下图所示界面

08年12月06日 星期六	1、呼叫分机, 楼栋岩+分机。
生动八 00点00分00秒 政治從使用1	例: 00010101
欢迎您使用!	

2、呼叫管理机直接 输入 按幕键 号。

待机状态下按 / 进入设置状态,显示如图1 再按 # 键确定输入系统密码, 如2012,

若密码正确则主机长"嘀"一声,并自动进入 图2所示界面。 【注】系统初始密码为2012。



系统设置

选择"系统设置",按F#I键,LCD显示如图2所示

按<Ⅰ或</ >>
●键可进行翻页,第二页显示如图3所示

1、围墙机设置

在图2所示界面中选择"围墙机设置",按一下 #键,LCD显示图4所示

设置完围墙机号和切换器端口号后,按#1键确 认,LCD显示如图5所示,同时主机长"嘀"一 声,再按"*"键退出。

2、分机号位数

在图7所示界面中选择"呼叫位数"、按一下 #键,LCD显示图15所示

<u>[4]</u> 1
★ 国墙机设置 呼叫位数 刷卡设置
报警设置
图2
♥ 时钟调整 密码开锁 开锁时间 音量调节
图3
请输入围墙机号: 0101
图4
请输入围墙机号: 0101 成功
图5
分机号位数
当前为8位 请输入5-8#选择确认
图6

输入5~8选择分机位数,按一下[#]键,LCD显示如 图7所示,同时主机长"嘀"一声。

3、刷卡设置

在图2所示界面中选择"刷卡设置",按一下 #键,LCD显示图8所示

按∧或√键可进行翻页,第二页显示如图9 所示

【注】卡的位数为10位,不足时在前补0

3.1、注册单张卡

在图8所示界面中选择"注册单张卡",按一下 #键,LCD显示图10所示

图10

卡号: 0123456789

图9

成功

图7

注册巡更卡 删除单张卡

删除所有卡 图8

★ ▶ 注册单张卡

↓ ▶ 查询住户卡

注册单张卡 卡号:

注册单张卡

楼层:1

楼层:

输入待注册的卡号、按一下[#]键(也可直接刷卡) 注册成功后LCD显示如图11所示、同时主机长 嘀"一声。若所注册卡号已经存在,则显示"住 户卡已存在",继续输入其它卡号注册。若要取 消按"*"键。

成功 图11

3.2、注册巡更卡

在图8所示界面中选择"注册巡更卡",按一下 #键、LCD显示图图12所示

输入待注册的卡号,按一下[#]键(也可直接刷卡) 注册成功后LCD显示如图13所示、同时主机长 嘀"一声。若所注册卡号已经存在、则显示"巡 更卡已存在",继续输入其它卡号注册。若要取 消按"*"键。

3.3、删除单张卡

在图8所示界面中选择"删除单张卡",按一下 #键,LCD显示图14所示

注册巡更卡 卡号:

图12

注册巡更卡 卡号: 0123456789
成功

图13



输入待删除的卡号,按一下用键(也可直接刷卡) 删除成功后LCD显示如图15所示、同时主机长 嘀"一声。若输入的卡号不存在,显示"卡号 不存在",继续输入其它卡号删除,若要取消 按"*"键退出。

3.4、删除所有卡

在图8所示界面中选择"删除所有卡",按一下 #键,LCD显示图16所示

卡号: 0123456789
住户卡已删除
图15
清空所有卡号
退出请按*键 确认请按#键
图16

删除单张卡

再按一下[#]键删除所有卡,删除成功后LCD显示 如图32所示,同时主机长"嘀"一声

3.5、查询卡信息

在图9所示界面中选择"查询住户卡",按一下 #键,LCD显示图18所示 按∧或∨键可进行翻页查询卡信息

4、报警设置

在图2所示界面中选择"报警设置",按一下 #键,LCD显示图19所示,按0 #或1 #可进 行门状态报警设置

门状态报警
允许 按1#
禁止 按0#
当前为禁止
厦10

5、时钟调整

在图3所示界面中选择"时钟调整",按一下 #键,LCD显示图20所示,根据界面光标提示 依次输入时间(输入后光标才会跳转)

设置完成后,按一下#键,主机长"嘀"一声 同时LCD显示如图21所示、表示设置成功

6、密码开锁

在图3所示界面中选择"密码开锁",按一下 #键,LCD显示图22所示

-	清除所有卡
「	成功
	图17
	查询住户卡 卡号: 0123456789 序号: 001 卡总数: 050
	图18
-	门状态报警 允许 按1# 禁止 按0# 当前为禁止
	图19
	11年12月05日 星期一 14点26分00秒 时钟调整
	图20
,	11年12月05日 星期一 14点26分00秒 操作成功
	图21
	密码开锁 公共密码禁用 用户密码禁用 输入0-3#进行选择
	图22

0+#=全部禁用(图22所示) 1+#=公共密码开启(图23所示) 2+#=用户密码开启(图24所示) 3+#=全部开启(图25所示)

输入对应的数字键+[#]键, 主机长"嘀"一声、 表示设置成功。

输入0-3#进行选择 图24 密码开锁 公共密码允许 用户密码允许 输入0-3#进行选择

密码开锁

公共密码允许

用户密码禁用

输入0-3#进行选择

密码开锁

公共密码禁用

用户密码允许

图23

图25

正战时间

7、开锁时间

在图3所示界面中选择"开锁时间",按一下 [#]键,LCD显示图图26所示	开锁的西
	当前为5秒
	图26
输入待设定的开锁时间,界面上的时间也对应变 化,如图27所示,按田键确认	开锁时间
【注】开锁时间范围:1-9	当前为8秒
按一下(#)键,主机长"嘀"一声,表示设置成功	图27
中国 王	

8、音量调节

在图3所示界面中选择"音量调整",按一下 #键,LCD显示图图28所示

音量调节: 请按▲或▼调节

图28

按∧或☑键调整音量大小,按Ⅲ键确认,设置成 功后则主机长"嘀"一声,同时LCD显示如图29 所示

图29

设置成功

密码修改

在图1所示界面中选择"密码修改",按一下[#]	♣ ▲ 系统密码 公共密码
键,LCD显示如图30所示	

图30

1、系统密码

在图30所示界面中选择"系统密码",按一下[#] 键,LCD显示图31所示

按照提示依次输入原密码和新密码,若输入的密码正确,则设置完成后LCD显示如图32所示

【提示】初次设置时,原密码为2012

2、公共密码

在图30所示界面中选择"公共密码",按一下[#] 键,LCD显示图33所示,在此输入系统密码

【提示】系统初始密码为2012

若输入的密码正确,则自动切换至图34所示界面, 在此输入公共密码的原密码和新密码 【提示】公共初始密码为1234

若输入的密码正确,则设置完成后LCD显示如图 35所示,同时主机长"嘀"一声

使用指南

在图1所示界面中选择"使用指南",按一下[#] 键,LCD显示如图36所示

1、操作说明

在图36所示界面中选择"操作说明",按一下进 键,LCD显示图37所示,按○□过键可翻页查询 帮助信息,LCD显示图38所示

2、版本号

在图36所示界面中选择"版本号",按一下 # 键,LCD显示图39所示

【注】图中版本号仅为示例,实际版本号请以实物 为准







■ 安装方法



▲ 安装注意事项

- (1) 在预埋后盖时,要注意控制预埋深度,深度以主机面壳外露部分的深度紧贴墙体水平面为准,切忌主机安装后,面壳外露部分与墙体之间有过大的缝隙;
- (2) 不要安装在雨淋、潮湿或灰尘过多的环境中,同时不要靠近高温、腐蚀性质强的物体;
- (3) 安装高度:建议的安装高度为1100-1400mm(主机底部至地面);
- 【建议】安装高度应首先考虑摄像头视角范围,以充分摄视到人脸为宣,并请适当考虑轮椅车的可视高度,通常建议安装时摄像头的离地高度为1500mm-1600mm。



版本号: V2.1