



**TKING**<sup>®</sup>  
物联网智慧管理服务商

# 智能门口机

## TK-TA128

使用说明书

版本<V1.1>

修订记录:

版本编号	编写/修订内容	修订人	修订日期
V1.0	编写截止V2.0	许国伟	2017-10-25
V1.0	编写截止V2.1	许国伟	2018-03-20

# Catalogue

# 目录

<b>概 述</b>	3
.....	3
<b>1 TK-TA128门口机功能</b>	3
.....	3
1.1 外观	4
.....	4
1.2 基本功能	4
.....	4
1.3 扩展功能	5
.....	5
<b>2 TK-TA128门口机操作</b>	5
.....	5
2.1 设备连接	5
.....	5
2.2 出入操作	5
.....	5
2.2.1 出门按钮开门	6
.....	6
2.2.2 用户进门开门	11
.....	11
2.2.3 视音频节目播放及“翻阅”操作	11
.....	11
<b>3 检修和售后服务</b>	

# 概述

门口机是安装于出入口，对出入通道阻挡设施进行启、闭控制的，具有人机交互功能的操作设备，是联智云出入口管理系统重要组成部分。根据出入口管理对象的区别、出入通道特点、建筑结构和安装部位的不同而设计有不同的形式。

## 1 TK-TA128门口机功能

### 1.1 外观

TK-TA128门口机适用于居住单元或办公楼出入通道等场所，可根据现场实际安装于墙面或防盗门扇合适的部位。其外形尺寸为294\*182\*15mm，其面板如图1所示。



图1 TK-TA128门口机面板

## 1.2 基本功能

---

### 1) 身份识别

能够识别用户密码、身份证、门禁卡和人脸信息，通过预存合法信息的比对确定用户身份的真伪。

### 2) 选呼

通过门口机面板数字按键选择需要呼叫的用户。

### 3) 呼叫

正确选呼用户后通过“呼叫”键呼叫用户。

通过“管理员”键直接呼叫所属区域管理员。

### 4) 通话

呼叫并在被呼叫方（用户或管理员）接听后，能够实现双向通话。

### 5) 控制开锁

具有多种开锁方式：密码、开门按钮、门禁卡、人脸识别、用户APP和区域管理员。

### 6) 可视

被叫用户APP或管理员端屏幕能够显示门口机摄取的实时视频。

### 7) 自动抓拍

当有人操作门口机（按动门口机呼叫键、刷卡、刷脸、输入密码）时，自动抓拍一帧图像。

### 8) 自动报警

当发生如下情况时自动向系统平台发出报警信号：门口机失电、门口机被拆、门锁常开、门扇等阻挡设施被非法打开。

## 1.3 扩展功能

---

### 1) 门牌显示

夜间环境照度过低时，自动显示门牌号码。

## 2) 操作信息提示

门口机按键操控时，自动以文字和语音提示操作信息。

## 3) 时间显示

自动显示当前标准时间。

## 4) 天气预报显示

自动显示当地最新天气预报。

## 5) 信息公告

自动显示所属区域发布的公告信息。

## 6) 视音频节目播放

自动播放视音频节目。通过“翻页”可主动查看不同节目。

## 7) 人脸补光

背景亮度过强时自动补光，提升图像清晰度。

## 2 TK-TA128门口机操作

### 2.1 设备连接

---

门口机连线接口位于背面的接线端子与RJ45插口，门口机专用电源适配器供电（示意图见附件）。

### 2.2 出入操作

#### 2.2.1 出门按钮开门

---

开门按钮一般安装于通道阻挡设施内侧。由内向外行走时，按动开门按钮，即可控制开启阻挡设施通过通道。

#### 2.2.2 用户进门开门

---

当有人走近门口机时，门口机自动开始播放通知（走马灯）和音视频

节目（含实时时钟和当地当天的天气预报），此时若来人对播放的音视频节目感兴趣，可通过“^”或“v”键翻看不同的节目，显示屏将转换播放上一段或下一段节目。

如来人需要进入，则可按动除“^”或“v”键以外的任意按键，进入操作导航页，如图2-1



图2-1 导航页

### 2.2.2.1 呼叫用户操作

如来人是访客，需要呼叫属地用户，则按“1”，进入输入呼叫对象界面，如图2-2



图2-2

### 1) 选呼

按动门口机数字键输入被访者室号（4位或3位数字，如小区门口机需再增加4位单元号），请按图符和语音提示操作，如图2-3。请按提示正确选呼。



图2-3 选呼被访者提示

### 2) 呼叫

正确选呼后按动呼叫键“【#】”，进入呼叫状态，显示如图2-4，并伴有振铃音或语音提示。



图2-4 呼叫状态提示

### 3) 通话

当被呼叫者接听并按下“通话”后，门口机显示如图2-5。此时即可与被访者双向通话。





图2-5 通话状态的信息显示

#### 4) 开门

当被呼叫者接听并按动“开门”后，门锁被打开，显示屏显示如图2-6。并伴有语音提示。



图2-6 门锁已开启的信息显示

#### 2.2.2.2 密码开门

如来人需要密码开门，则按“\*”，进入输入密码界面，如图2-7所示信息提示操作。

##### 1) 一次性密码开门

在每位用户APP中均能生成一次性密码（6位数字）。

在门口机面板按动数字键，输入密码，显示屏显示“\*”号，按显示信息操作控制开门，该密码成功开门后就不能继续使用。



图2-7 密码开门显示屏信息

## 2) 紧急密码开门

在门口机断网状态下（如图2-8），可使用紧急密码开门。  
紧急密码由APP中查找。开门操作如同使用一次性密码。

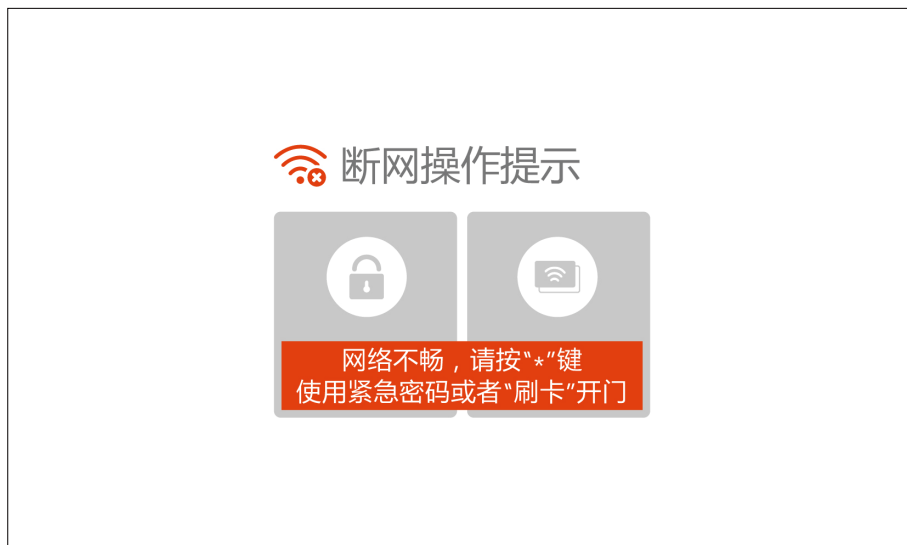


图2-8 门口机断网状态

### 2.2.2.3 刷脸开门

经管理处认证后方可进行“刷脸”开门。

按下“0”键，门口机进入人脸识别状态，调整站立位置使人脸图像置于显示屏指定区域，按照提示正确操作，如图2-9。

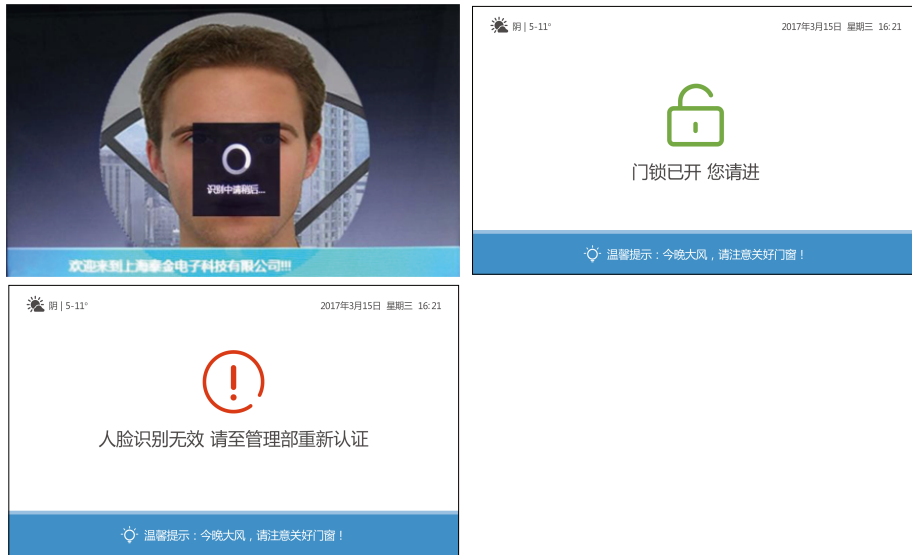


图2-9 人脸识别控制开门显示屏信息

#### 2.2.2.4 管理中心开门

在必要的情况下，允许通过门口机呼叫管理员，双向通话或请求管理员开启门锁。

按动门口机管理员键“ ”直接呼叫管理员，管理员接听后首先双向对讲，管理员在工作站界面上操作，直接控制开门。门口机提示信息如图2-10。



图2-10 门口机提示信息

#### 2.2.2.5 刷卡开门

门禁卡应当在管理处授权。

在门口机读卡区放置门禁卡，控制开门。门口机将显示图符和语音提示，如图2-11，按提示进行正确操作。



图2-11 读卡开门显示屏信息

### 2.2.3 视音频节目播放及“翻阅”操作

门口机存有若干段由平台发送的视音频节目，当有人靠近门口机时，将自动循环播放节目。此时，按动门口机面板翻页键“^”或“v”，显示屏将转换播放上一段或下一段节目。

## 3 检修和售后服务

联智云出入口管理系统须始终保持正常状态运行。除系统本身具有自检功能外，还应由值班人员进行定期检查，一般三个月检查一次。检查步骤如下：

- ◆ 门口机工作状态是否正常
- ◆ 各探测器工作状态是否正常
- ◆ 设备连接线路是否正常

如发现问题，请及时与服务中心联系。

服务热线：400 8786 855