



# 智能电梯召唤盒产品规格书

型号: EC1000

# 目 录

一、产品介绍 .....	1
二、产品规格 .....	1
1. 硬件规格 .....	1
2. 运行环境 .....	1
3. 电气特征 .....	2
4 功能模块 .....	2
三、产品描述 .....	2
1. 接口说明 .....	2
四、产品尺寸 .....	3

## 一、产品介绍

本产品是结合工业控制与人脸识别等技术推出的新一代智能电梯召唤盒，集电梯人脸识别召唤、IC卡刷卡召唤、二维码住户/访客召唤、触摸按钮召唤功能于一体，适用于加装梯、客梯、别墅梯以及改造梯等领域。

本产品采用壁挂式无底盒设计，外观轻薄安装方便。

相比传统的召唤盒，智能电梯召唤盒在无需连接网络情况下实现更丰富的功能，通过微信小程序配置方式将人脸信息、IC卡信息存储至设备本地，保护乘客隐私。二维码访客和设备管理通过微信小程序操作，便捷高效。界面显示色彩亮丽，也可定制开发UI界面。



## 二、产品规格

### 1. 硬件规格

参数名称	指标
CPU	双核A7处理器
内存	128MB,DDR3
Flash	128MB
通讯接口	RS485
显示屏	5寸高清IPS显示屏
摄像头	双目3D活体检测,宽动态摄像头
硬件版本	EC1000_V1.0

### 2. 运行环境

名称	技术指标
工作温度	-10°C~+50°C
环境湿度	10%~85% (表面无凝露)

### 3. 电气特征

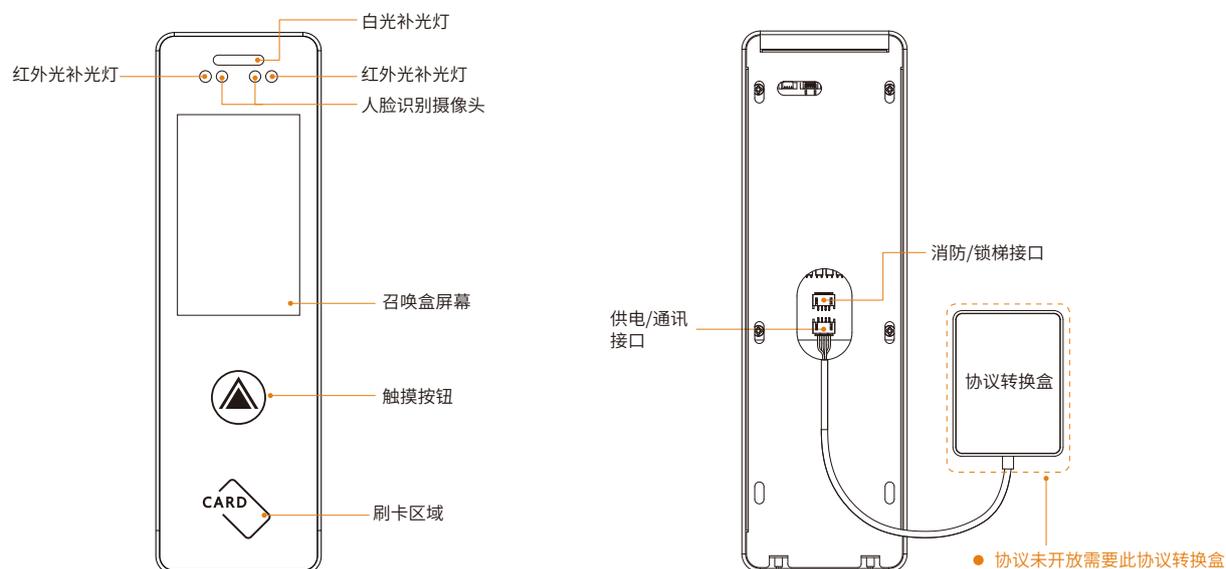
名称	技术指标
工作电压	24~36V DC
设备功耗	≤6W

### 4. 功能模块

人脸识别	人脸识别距离0.3-1米,可以自动补光(白灯+红外) 识别效率98.85%
	人脸识别成功自动进行呼梯动作
	人脸识别成功或识别会有相应的蜂鸣提示
	人脸识别角度:左右上下约20度(同时支持多角度人脸录入,扩大识别范围)
	人脸库500
电梯运行状态实时显示	当前楼层代码,电梯驻停/满载提示
	运行方向指示
多功能呼梯	支持按钮呼梯、人脸呼梯、IC卡呼梯、二维码呼梯
人脸录入	通过微信小程序登记信息后,在现场录入
设备设置	通过微信小程序设置后,生成二维码,在现场配置
IC卡认证	平台记录,小程序配置后,在现场配置
校时	通过微信小程序扫描设备二维码进行校时
升级方式	本地升级/WiFi无线方式升级

## 三、产品描述

### 1. 接口说明



# 四、产品尺寸



单位:mm