

# 物联摆闸 Swing Gate

## ES200TC-T7C-960



深圳市爱森斯信息技术有限公司  
Essence Information Technology Co., Ltd



2017  
www.a-e.cn



物联摆闸是一种高端的非接触通道检测与控制的智慧通道管理设备,结合最新的网络支付功能于摆闸内可以做到扫码扣费或 NFC 扣费;机芯采用了最新的机电一体化控制和驱动技术。多组传感器通过门翼实现对出入口的控制,经扣费成功授权的合法人员可以不受任何阻碍地顺利通过,拒绝未获授权的通行,提供高质量的出入口控制。

**基本规格**

- ◆ 设备型号: ES200TC-T7C-960
- ◆ 外型尺寸: L960\*W200\*H1200 (mm)
- ◆ 箱体材质: 1.5mm SPCC 铁
- ◆ 门体材质: 10mm 有机玻璃
- ◆ 使用场合: 室内
- ◆ 通道宽度: 600mm

**功能特点**

- ◆ 支持 6-12 对传感器实时监测通道状态,精准逻辑判断,无阻碍授权通行(标配 6 对);
- ◆ 支持: 人、人携行李、使用;
- ◆ 数控加工工艺,表面精细处理,抗腐蚀性强;
- ◆ 方便易用,便于随身物品如包裹行李等通过;
- ◆ 通行方式: 单向、双向(可选);
- ◆ 运行速度: 0.4S-1.2S(用户可设);
- ◆ 工作模式: 常开/常闭 可供选择;
- ◆ 控制模式: 9 种双向控制模式可供选择;
- ◆ 灯光提示: 状态及通行方向指示;
- ◆ 具有防漏电保护功能;
- ◆ 保护功能: 具有防夹、防撞、防电器过压过流功能;
- ◆ 标准的对外电气界面,带光电安全隔离,可与各种控制设备相挂接,便于系统集成;
- ◆ 远端控制与设置功能;
- ◆ 通行记忆: 支持 0~99 个连续开门信号输入;
- ◆ 具有人性化界面的人机操作终端: 方便用户调试;
- ◆ 可以支持网络支付: 微信/支付宝/苹果支付
- ◆ 正面广告屏幕(选配): 可支持本地 U 盘或网络功能播放宣传片/预告片/广告等内容;

**适用范围**

通道宽度



≤ 600mm	
≤ 900mm	不支持
	支持此类用户使用
	可以使用但逻辑判断较弱
	完全不适用

**电气及环境**

- ◆ 电压: AC110V ±10% 60Hz  
AC220V ±10% 50Hz (可选)
- ◆ 工作电压: DC24V ±5% 6.5A
- ◆ 电流: 静态 300mA; 动态 3A (最大工作电流)
- ◆ 操作温度: -20 至 60° C (-4 至 140° F)
- ◆ 存放温度: -40 至 60° C (40 至 140° F)
- ◆ 相对湿度: 非凝固状态下 5% 至 95%

**机芯性能**

- ◆ 门体定位: 伺服移动定位编码器
- ◆ 安全模式: 断电后门体可自由推动
- ◆ 助力驱动: 伺服驱动控制
- ◆ 开门方式: 中分对摆 90 度
- ◆ 门体行程: 左右 180 度;
- ◆ 单个门体: 250~350mm (可订制);
- ◆ 设备噪音: ≤ 52db; 开关门 ≤ 60db
- ◆ 通行速度: 常闭模式大于 25 人/分钟;
- ◆ 平均无故障间隔次数(MCBF): 100 万次

**可定制选项**

- ◆ 材料: 可选择 SUS#304 或其它
- ◆ 外观: 可喷涂其它颜色(用户提供色板)
- ◆ 整机长度: 可根据需求订制
- ◆ 表面处理: 拉丝面/亮面/磨砂面
- ◆ 门体: 有机玻璃材质开孔/长度或印图案等可订制
- ◆ 显示屏: 按需求安装或不安装
- ◆ 支付模块: 按需安装或替换为其它生物识别设备
- ◆ 安装方式: 可订制过人地台(不需地面开槽)

标准产品尺寸图:



组合摆放示意图:



--单摆样式--

--双摆样式--



优点: 更低的成本!

优点: 更快的速度!



#### CPU芯片

ARM 四核

#### 存储器

RAM 1G

ROM 8G

#### 扩展内存

512M-4G TF卡

#### 操作系统 开发环境

安卓 5.0

#### 显示屏

5.1英寸 工业显示屏

#### RFID操作

支持13.56 MHz非接触卡  
支持ISO-14443A协议  
读卡距离: 30mm 至 70 mm

#### 二维码阅读器

硬解码激光二维码读码器

#### 通讯

MICRO USB\*1

支持 4G 全网通

WI-FI 802.11b/g/n WLAN, 支持自身做热点

支持蓝牙2.1-4.0, 支持BLE

红外 数据无线传输

#### 通讯

MICRO USB\*1

支持 4G 全网通

WI-FI 802.11b/g/n WLAN, 支持自身做热点

支持蓝牙2.1-4.0, 支持BLE

红外 数据无线传输

