

# 智能摆闸 Swing Gate ES100CA-T7D-1600G



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





智能快速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,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,经授权的合法人员可以不受任何阻碍地顺利通过而不必每个人单独接受检查,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: ES100CA-T7D-1600G
- ◆ 外型尺寸: 1600\*100\*1030 (mm)
- ◆ 箱体材质: 1.5mm SUS#304
- ◆ 门体材质: 10mm 有机玻璃
- ◆ 使用场合: 室内
- ◆ 通道宽度: 600mm/900mm

### 适用范围

通道宽度



≤ 600mm			
≤ 900mm			
	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)
- ◆ 频率: 单相 50Hz 至 60Hz
- ◆ 工作电压: DC24V
- ◆ 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: 250~580mm (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

### 功能特点

- ◆ 8 对电眼传感器实时监测通道状态, 精准逻辑判断, 无障碍授权通行
- ◆ 支持: 人、人携行李、轮椅 等使用;
- ◆ 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

### 可定制选项

- ◆ 材料: 可选择 SUS#316 或其它
- ◆ 外观: 可喷涂颜色或电镀 (用户提供色板)
- ◆ 整机长度: 可根据需求订制
- ◆ 表面: 拉丝面/亮面/磨砂面 (标准为拉丝)
- ◆ 门体: 长度/高度/丝印图案等
- ◆ 刷卡区: 可订制丝印图案
- ◆ 其它: 可订制集成其它生物识别模块于闸机内
- ◆ 安装方式: 可订制过人地台 (不需地面开槽)

标准产品尺寸图:

