

Half-height Turnstiles



ES6100系列 半高智能三转闸

半高智能三转闸是通道管理设备中较为经济、防尾随能力强、结构最精简的设备。ES6100系列是一款外观精简、设计合理的机电一体化的半高智能三转闸。

- 美观、流线型外观设计
- 外种材料和不锈钢门体完美结合
- 门翼、导杆和扶手完全用户设计
- 伺服定位驱动，安全，方便通行
- 静音、无声运行
- 简单完成地面安装



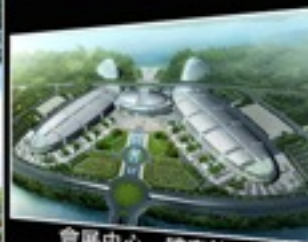
高鐵、地鐵、公交



遊樂園、風景區



企業工廠、大樓小區



會展中心、體育館、影劇院



堆出口岸、碼頭

ES6100系列 半高智能三转闸

技术规格



ES6100-A

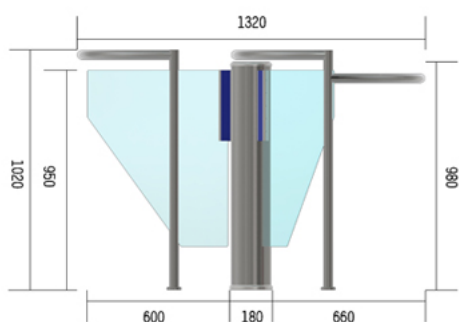


ES6100-B



ES6100-C

尺寸 (毫米mm) 与重量 (千克kg)



重量: 40千克 (88.185磅) 不含门体重量

包装: 长400毫米、宽1200毫米、高400毫米; 不含门体

主要材料

箱体: SUS304 2.0mm不锈钢

机芯: 45#钢, 表面电镀彩锌

门体: 有机玻璃、钢化玻璃、SUS304 1.5mm不锈钢管

护栏: 用户可根据实际需求进行设计或采用标配护栏

机芯性能

传动模式: 伺服移动定位驱动器

安全模式: 断电后为无障碍通道

助力驱动: 直流无刷电机

开门方式: 双向摆120度

开关门速度: 0.8~1.5秒 (用户可设)

通道宽度: 520~600mm;

门体行程: 120度;

门体: 500~580mm (可订制)

设备噪音: ≤ 52 db; 开关门 ≤ 55 db

通行速度: 30人/分钟;

机芯寿命: 500万次

功能特点

- 整个系统运行采用无级次定位装置, 运行过程由传感器控制, 无机械冲撞

- 数控加工工艺, 表面精细处理, 抗腐蚀性强
- 防尾随功能: 防范等级1级
- 通行方式: 单向、双向 (可选); 运行速度运行的角度可调, 具有多种工作模式可供选择
- 具有防雷防漏电保护功能
- 保护功能: 具有防夹、防撞、防堵、防失速、防电器过压过流功能
- 防止非法操作及报警功能
- 标准的对外电气接口, 带光电安全隔离, 可与各种控制设备相挂接, 便于系统集成
- 远程控制与设置功能
- 扩展功能: 计数、声光报警、火警联动、红外光感对射

电气及环境

- 电压: 100至 240V交流电 (大范围电源输入电压)
- 频率: 单相 50Hz 至 60Hz
- 工作电压: DC24V
- 电流: 静态 300mA; 动态4A (最大工作电流)
- 操作温度: -20 至 70°C (-4 至 158°F)
- 存放温度: -40 至 80°C (-40 至 176°F)
- 相对湿度: 非凝固状态下 5% 至 95%

通信功能

标准RS232 串口

数字I/O

工业级RS485/CAN BUS接口 (可选)

操作界面 (用户选配)

可支持该设备控制器的安装环境

安装要求

单相3A 110V至220V电源, 接地
相关通道的护栏 (可以来图订制)
到控制设备的连接线
可能的土建工作和固定工作
请参考ES6100设备工程安装图

备注说明:

防范等级1: 基本防尾随识别系统, 设备长度相对较短, 达到双向单人通行识别基本等级;

防范等级2: 最佳长度及结构防尾随识别系统, 达到双向单人通行识别较高等级, 可实现对儿童和手推车的识别;

防范等级3: 该设备采用机械装置和安装在机械上的传感器进行双向通行识别和尾随控制。