

# 三棍闸验票机

## ES240TK-T3A-1600



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





三棍闸验票机设备是一种适用于大多数场合的认证交易设备,做到一杆一人通过,可有效的解决人员防尾随的现象。其可靠的品质和相对便宜的价格一直是景区检票行业需求量最大的一款设备。

### 基本规格

- ◆ 设备型号: ES240TK-T3A-1600
- ◆ 外型尺寸: 1600\*240\*1020(mm)
- ◆ 箱体材质: 1.5mm SUS#304
- ◆ 转杆材质: 不锈钢管
- ◆ 使用场合: 室内/室外(防雨棚)
- ◆ 通道宽度: 550mm

### 适用范围

通道宽度



≤ 550mm		
	完全不适用	
	支持此类用户使用	

### 电气及环境

- ◆ 电压: AC110~220V 交流电 (大范围电源输入电压)
- ◆ 频率: 单相 50Hz 至 60Hz
- ◆ 输出电压: 6\*12V 4\*24V 8\*5V (最大电流为 3A)
- ◆ 电源防雷: 20KA
- ◆ 网络防雷: 6.0KV
- ◆ 工作温度: 0~60°C (32~140°F)  
-40~85°C (-40~185°F) 可选
- ◆ 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%
- ◆ 喇叭: 4 Ω 15W

### 机芯性能

- ◆ 门体定位: 伺服移动定位编码器
- ◆ 安全模式: 断电后自动落杆成无障碍通道
- ◆ 助力驱动: 直流无刷伺服电机
- ◆ 闸杆控制: 大于 80 公斤力离合装置
- ◆ 门体行程: 旋转 120 度;
- ◆ 设备噪音: ≤ 52db; 开关门 ≤ 60db
- ◆ 通行速度: 大于 20 人/分钟;
- ◆ 机芯寿命: 不少于 500 万次

### 功能特点

- ◆ 经济适用、安装方便、简单易用
- ◆ 防尾随能力强
- ◆ 数控加工工艺,表面精细处理,抗腐蚀性强
- ◆ 通行方式: 单向、双向(可选)
- ◆ 控制模式: 9 种双向控制模式可供选择
- ◆ 灯光提示: 状态指示/通行方向指示
- ◆ 具有防雷防漏电保护功能
- ◆ 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

### 系统参数

- ◆ CPU: Intel N2807 1.58GHz 双核处理器
- ◆ 内存: 板载 2G DDR3L 双通道内存
- ◆ 硬盘: 32G mSATA/1\*SATA III 硬盘接口, 1\*Mini SATA
- ◆ 网口: 2\*10/100/1000Mbps Intel 82574L RJ45 以太网
- ◆ 串口: 4\*RS-232
- ◆ 屏幕: 7, LCD
- ◆ 音频: 1\*音频输出
- ◆ 操作系统: WIN 7
- ◆ BIOS: AMI BIOS
- ◆ 显示: 1\*HDMI 1\*VGA
- ◆ USB 接口: 3\*USB 2.0, 1\*USB 3.0

### 可定制选项

- ◆ 一/二维码: 识读各种标准一维、二维码和 OCR 字符。
- ◆ 二合一读卡: 可读符合 ISO14443 TYPE A/B 标准的非接触 IC 卡及二代身份证阅读。
- ◆ 指纹识别: 认假率(FAR): <0.0001% (3级) 拒真率(FRR): <1.0%(3级)
- ◆ 加热模块: AC220V 200W 开始加热的温度: 用户设定(默认: 5°C ± 1°C) 停止加热的温度: 15°C ± 1°C

标准产品尺寸图:

