

TSM5000-JQM

全自动检票三辊闸



产品概述

整个产品外形采用国产标准(304号)不锈钢板冲压成型,造型美观大方,防锈、耐用,能抵抗外力破坏。椭圆形机箱与通道闸杆构成的通道可为出入人员提供有序文明的通行方式,杜绝非法出入,并在紧急情况下快速控制落杆或收杆。该产品可广泛应用于景区、码头、地铁、大厦、智能小区、宾馆、会所,等需要对通道实现智能化管理的场合。

产品特点

- •全部采用304不锈钢材质,依据防潮、防尘、防水国际规范设计;
- 箱体在标准化设计基础上,激光下料、开孔,一次成型技术、机械化拉丝工艺,模块化对接,易于装卸维护,互换程度高;
- 闸杆采用纯不锈钢材质;
- 闸杆可选配护套, 防止小孩、行人冲撞造成身体伤害;
- 闸机掉电落杆, 通电后自动上杆(抬杆);
- 过人不反弹, 稳定, 同时能提供通过人员信息反溃, 完全做到一人一杆;
- 人性化的状态标识,分辨当前设备运行状态;
- 到位锁定功能,外力无法改变其位置;
- 突发情况下, 消防联动被触发, 则闸机在保持通电情况下, 自动落杆, 保证通道畅通无阻, 方便人员及时疏散;
- 统一标准的对外电气接口, 可与多种软件系统相挂接, 并可通过管理计算机实现远程控制与管理;
- 闸机带有自复位功能,即在没有行人通过时总是回到初始位置。

产品优势

电路部分:采用ARM7的核心控制主板,反应速度更快,功能更强大,扩展性更强,稳定性更高,是未来产品走向的趋势。

机械部分:采用霍尔码盘定位,配合离合器锁死,实现具有引导性的通行模式。

耐用性: 机芯采用电机驱动齿轮带动转盘旋转, 结构简单易维护。

基本参数

| 结构 | 框架结构/不锈钢外壳 机芯:航空铝材CNC数控加工 |
|---------|---|
| 工作电压 | AC220±10%V 50±10%HZ 功率: 108W (满载功率) |
| 驱动电机 | DC24V直流无刷电机 |
| 外形尺寸 | L1400*W260*H980(MM) |
| 材质料厚 | 顶盖国标 2.0mm 箱体1.5mm |
| 闸杆长 | 机箱外500(MM) |
| 闸杆最大承受力 | 40Kg |
| 锁止方式 | 非法闯入电机保持力自锁 |
| 定位方式 | 霍尔码盘定位 |
| 最大通道宽度 | 550 MM |
| 闸杆转向 | 闸杆转向:单向或双向(可选) |
| 过闸反馈 | 游客验票通过闸机后反馈数据上传 |
| 一键掉杆 | 按钮落杆, 或者通过上位机下发指令闸机掉杆。 |
| 灯光提示 | 通行方向箭头指示 |
| 工作环境 | 室内、室外(荫棚)-10℃~70℃ 相对湿度:≤90%,不凝露 |
| 开闸时间 | 0.2秒 |
| 通行速度 | 小于30人/分钟 |
| 应急措施 | 断电自动落杆/消防联动触发自动落杆 通电自动抬杆 |
| 正常使用寿命 | 1000万次 |
| 通讯接口 | 标准RS232接口,距离≤1200米,串口通讯,可查询闸机状态 |
| 输入接口 | 继电器开关信号或12V电平信号或脉宽 > 100ms的12V脉冲信号,驱动电流 > 10mA,可支持串口指令开闸,并查询通行人数,计数功能 |
| | |

应用领域



景区



^{*1.}以上所有参数数据以熵基科技实验室检测报告为准; 2.以上页面中的产品图片仅作示意,实物产品效果可能略有差异,请以实物为准。