

# SBT5000-JQM

## 景区票务自助核验闸机



### 产品概述

景区票务自助核验闸机，是熵基科技凭借多年的技术积累和专业制造经验，精心打造的一款智能化通道管理设备。这款闸机巧妙地将精密的机械工艺、先进的电子技术、微处理器智能控制以及多种验票终端完美融合，形成了一个高效、准确的验票系统。配套安全保护装置，并具备防雷、防潮等防护功能，确保设备在各种环境下都能稳定运行，为景区的数字化升级提供强有力的技术支持。

该设备的外形采用高品质SUS304不锈钢板打造，选材精良，设计美观大方，具有出色的防锈和耐用性。同时，采用了标准化电气接口，能够轻松集成身份证、人证比对、二维码、RFID等多种验证方式，实现了票务系统线下的自助无感核验通行。这不仅为出入人员提供了文明、有序的通行体验，更有效地防止了逃票行为的发生，为景区的管理带来了便捷和效益。

### 产品特点

- 具有故障自检和报警提示功能，带语音播报功能，方便用户维护及使用。
- 本款速通门为全新无刷伺服机芯。
- 数控编码器限位，精准，高效。
- 防冲撞功能，在没有接收到开闸信号时，摆动摆臂10度角，摆臂自动锁死。
- 电流防拍打功能：开关过程中人员处于红外盲区时 闸门关闭撞击人体的力度可调，
- 摆臂同步可调(针对双摆情况)。
- 具有自动复位功能，开闸后，在规定的时间内行人未通行时，系统将自动取消行人的此次通行权限，复位时间为1S~60S可调(系统默认时间为10S),断电后通道自动敞开(符合消防要求)，上电通道自动关闭。
- 红外感应复位，红外感应防夹功能。
- 具有标准火警输入接口，接受到火警信号后设备无条件优先敞开
- 可单向或双向控制人员进出。
- 可直接通过管理计算机实现远程控制与管理。

## 基本参数

|               |                                                |
|---------------|------------------------------------------------|
| 机箱材料          | 国产标准304号不锈钢，整机刨槽高工艺 顶盖 国标1.5mm; 箱体 国标1.2mm     |
| 工作电压          | AC220±10%V 50±10%HZ                            |
| 功耗            | 静态30W，动态65W 单台                                 |
| 控制板           | 采用直流无刷控制板                                      |
| 驱动电机          | 24V直流无刷电机;                                     |
| 红外            | 6对                                             |
| 外形尺寸          | L1400*W200*H980mm，尺寸可定制                        |
| 使用寿命          | 3000万次                                         |
| 过闸反馈          | 游客验票通过闸机后反馈数据上传                                |
| 工作环境          | 室内 -10℃~70℃ 相对湿度：≤90%，不凝露                      |
| 闸门开、关时间       | 0.5-1秒可调                                       |
| 通行速度          | 30人/分钟(常开)，25-30人/分钟(常闭)                       |
| 上电后进入通行状态所需时间 | 3秒                                             |
| 出现故障后的自动复位时间  | 10秒                                            |
| 噪声            | < 50DB                                         |
| 通讯接口          | 标准RS232接口 距离≤1200米，串口通讯，可查询闸机状态                |
| 语音播报          | 中文                                             |
| 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 |

## 控制系统

|        |                        |
|--------|------------------------|
| 控制技术   | 直流无刷伺服电机控制系统           |
| 输入电源   | DC24V                  |
| 模拟指令输入 | -10v~10v,输入阻抗10KΩ      |
| 输入信号   | 使能、报警清除、正转限位、反转限位、控制方式 |
| 输出信号   | 定位完成、语音报警              |
| 保护功能   | 编码器异常电机锁住。             |
| 通信功能   | 通过RS485实现与PC通讯         |
| 摆臂     | 材质：亚克力 厚度 10mm         |
| 摆臂长度   | 摆臂标准单边外露300mm          |

## 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参考，实物产品效果可能略有差异，请以实物为准。

全国免费技术咨询热线：4006-900-999

欲了解更多联系方式及产品信息，请登录熵基科技官方网站：[www.zkteco.com](http://www.zkteco.com)  
因产品不断更新，产品信息若有改动，恕不另行通知。Copyright © 2024熵基科技股份有限公司  
V1.0 2024/6/23

