

星奥 SGJP 制检票控制系统

一、主要设备

SGJP 固定检票机；SGJP-900 手持验票机；SGJP-SZ 制票控制系统；

SGJP-SJ 检票控制系统；SGJP-ST 统计管理系统；

SGJP-SW 通道前端实时控制模块；SGJP-SS 售票控制系统；

数据管理服务器；制票打印机

二、适用范围

适用于体育场馆、大型活动场所售检票

三、系统特点

- 具有电子门票的售票、验票、查询、统计、报表等综合控制与管理功能
- 可实现现场制、售门票
- 配置相应模块可识别多种类型的门票一维二维条码票、ID 卡票、IC 卡票、磁卡/条票
- 造型美观，结构简单，安装维护方便
- 运行平稳，安全可靠
- 具有网络通讯故障自动检测、验票设备孤岛独立运行能力
- 手持验票机支持各种手持移动应

四、技术参数

SGJP 三辊闸检票机

检票机箱材料：304#不锈钢

检票机箱尺寸：1200×280×980（mm）； 通道宽度：500mm

闸杆承受力：70Kg ； 通信接口：以太网接口

网络通信速率：100Mbit/s ； 门票处理速度：≤0.2 秒/张

观众一般通过能力：≥20 人/分钟；可 靠 性：MCBF≥100000，MTTR≤10 分钟

传动方式：机械助推；紧急掉电控制：阻挡臂自行落下形成畅通疏散通道

限位控制：低压直流；电源：220VAC 50HZ

额定功率：200W；工作温度：-40℃~+80℃

相对湿度：≤80%；功率因素：>0.8

SGJP 系列翼闸基本参数

检票机箱材料：304#不锈钢；检票机箱尺寸：1200 长*300 宽*980 高（mm）；

对开通道宽度：550mm；

通行方向：单向或双向；

保护措施：红外开关+延时复位双重保护

通行速度：40 人/分钟（常开），20-30 人/分钟（常闭）；

高峰措施：可加装按钮开关或时间继电器，高峰时段门页常开而不影响刷卡；

闸门开关时间：0.2-1s（可调整）；

上电后进入通行状态所需时间：2s；

出现故障后自动复位时间：10s；

断电自动开门，上电自动关门。

SGJP 手持验票机

防护等级：IP65

电 池：4500mAh 工作时间：10 小时不间断工作

分 辨 率：1280*720

处 理 器：四核 1.5GHz 操作系统：Android

存 储：2GB RAM + 16GBROM

支持：1D/2D/WiFi/4G 全网通/3G 全网通/GPS/NFC

制票打印机

打印码制：一维、二维码

处理器：ARM 32 位高速处理器 控制方式：热力控制动

介质容量：Φ127mm

打印速度：125mm/s (203DPI), 76mm/s (300DPI)

打印宽度：108mm 出纸方式：撕离、剥离，可选配外置回卷器

设计方式：模块化设计，全塑结构

SGJP 通道前端实时控制模块

可完成各种一维条码、二维码、IC 卡等载体数据采集。

SGJP 制票控制系统

用于体育场馆专用制票，具有场馆、场次、区域、座席等级编排设置；主要实现票据样式的编排，分配，打印，分发等功能；基于体育场馆专用云平台，大数据管理，安全高效；支持电脑及各种移动设备应用。

SGJP-检票控制系统

用于体育场馆专用验票，具备流量监控、票异常报警、防伪控制、出入权限控制等功能；基于体育场馆专用云平台，大数据管理，安全高效；支持电脑及各种移动设备应用。

SGJP-售票控制系统功能

用于体育场馆专用在线售票，可实时打印销售门票，主要实现票据的出售、预定、查询、退票等功能

SGJP 统计管理系统

体育场馆专用管理系统，具备实时统计、报表输出等功能，分活动/场次统计制票、售票、检票；

统计实时入场人数，入场观众分布情况；售票、检票报表的输出

SGJP 票务系统云端服务平台

主要实现体育中心门票的销售管理、和移动终端的销售连接、现场自助终端的数据连接管理、通道闸机的管理等；以及票务数据的存贮管理、实时监控、销售数据的统计等。

SGJP 移动终端软件

采用微信公众号方式，可以在线预订门票，可以在线支付；可以通过微信平台进行体育中心门票推广、体育中心停车场预订，以及其它服务设施的预订服务。