

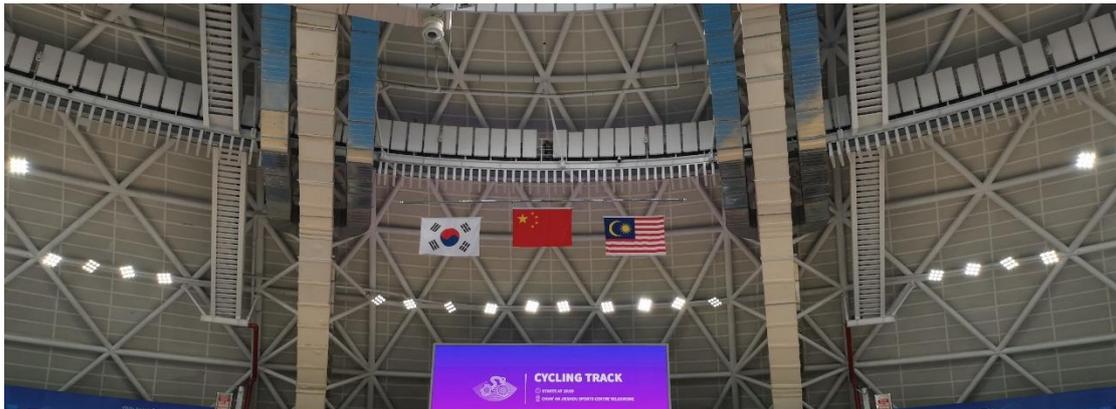
升旗系统参数

一、主要设备

SVF-M 横杆升旗同步控制器、SVF-F 升旗变频控制器、SVF-S 立杆自动升旗控制系统、机械部件、风动装置（立杆选配）

二、适用范围

体育馆赛事或大型活动的开闭幕仪式及颁奖仪式、礼宾旗的同步自动升降控制



三、系统特点

- 变频控制与调速、减速装置结合
- 升旗同步控制系统控制同步
- 提供远程自动控制、本地自动控制及手动控制功能，手动/自动一体切换，确保升旗系统正常运行
- 提供系统集成接口，可通过场馆比赛设备集成管理系统实现统一控制
- 具有上下限位开关及防冲顶保护、坠地保护功能
- 满足颁奖歌曲从 18~200 秒播放时间的不同需求，旗杆对应不同线性匀速度，平稳实现颁奖音乐与升旗同步

四、技术参数（横杆）

SVF-M 升旗同步控制器

同步精度：	0.1s	接口：	标准 RS-485/232 接口
电 源：	220VAC 50HZ	额定功率：	10W
工作温度：	-10°C ~ +40°C	相对湿度：	≤80%
海拔高度：	≤2000m	连续工作时间：	> 20 小时

SVF-F 升旗变频控制器

同步精度：	0.1s	电 源：	三相 380VAC 50/60HZ
额定功率：	2.2KW	保 护：	接地保护
工作温度：	-10°C ~ +40°C	相对湿度：	≤80%
海拔高度：	≤2000m	连续工作时间：	> 10 小时

SVF-S 自动升旗控制系统

运行平台: Windows XP 以上中文版

通讯协议: RS485/RS232 通讯协议

机械部件

旗杆长度: 亚运标准型 主杆长 8.8 米, 吊点 3 个, 可同时悬挂 4 面国旗

奥运标准型 主杆长 10.8 米, 吊点 3 个, 可同时悬挂 5 面

旗杆直径: $\geq 75\text{mm}$ 手摇装置速率: ≥ 0.5 米/秒

五、技术参数 (立杆)

SVF-M 升旗同步控制器

同步精度: 0.1s

接口: 标准 RS-485/232 接口

电 源: 220VAC 50HZ

额定功率: 250W

工作温度: $-10^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$

相对湿度: $\leq 80\%$

海拔高度: $\leq 2000\text{m}$

连续工作时间: > 5 小时

SVF-S 自动升旗控制系统

运行平台: Windows XP 以上中文版

通讯协议: RS485/RS232 通讯协议

机械部件

旗杆参数: 旗杆高度 15m, 上口径 $\Phi 80\text{mm}$, 下口径 $\Phi 230\text{mm}$

旗杆高度 12-13m, 上口径 $\Phi 80\text{mm}$, 下口径 $\Phi 210\text{mm}$

旗杆高度 10-11m, 上口径 $\Phi 80\text{mm}$, 下口径 $\Phi 190\text{mm}$

旗杆高度 8-9m, 上口径 $\Phi 80\text{mm}$, 下口径 $\Phi 170\text{mm}$

旗杆材质: SUS304, 壁厚 3.0mm 手摇装置速率: ≥ 0.5 米/秒

风动装置

风 泵: 5.5KW/7.5KW/11.5KW