

# SIEMENS西门子江西省新余市（授权）一级代理商——西门子伺服电机华中总代理

产品名称	SIEMENS西门子江西省新余市（授权）一级代理商——西门子伺服电机华中总代理
公司名称	广东湘恒智能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子总代理:PLC 西门子一级代:驱动 西门子代理商:伺服电机
公司地址	惠州大亚湾澳头石化大道中480号太东天地花园2栋二单元9层01号房
联系电话	15915421161 15903418770

## 产品详情

您是否会有这样的疑问：在地球上仿真太空真实感受，其仿真系统的安全性如何？如何让座椅更加操作简单？

“以前，我们的员工必须通过一个简单的手轮来启动仿真器，以及手动调速、制动和停机，”欧洲航天中心营销经理Catherine

Vuidar回忆道。每天服务数百个用户，因此这是一项极其劳动密集型的操作。但自从安装了LOGO! 8，仿真器的操作更容易转动，同时也更高效和安全。

本期文章，将带您走进欧洲航天中心，了解LOGO!是如何帮助工程师们解决上述难题的吧！

### LOGO!+传感器：仿真系统更安全

说到系统的安全性，欧洲航天中心首席开发工程师Marc Radoux表示，在仿真座椅的改造升级中，在仿真器上jingque定义的点处安装了两个传感器并将其连接到LOGO!。启动时可将座椅和活动环定位在正确的轴上，停止时又可重新对齐，这可以防止座椅在乘员倒置时停止。在过去这种情况偶尔会发生。

多轴座椅目前由一个异步电机驱动器连接到频率控制器，同时，也可通过逻辑模块控制连接。频率控制器可将电压转换为电机转速。在零电压时，整个系统停止运行。

由于10伏的最大电压对应于电机的最大转速为3,600rpm。因此，座椅的最大旋转速度为30rpm。目前仿真器有三种运行转速：慢速、快速和超快速。

“然而，从技术上讲，没有任何限制，” Radoux补充道，“因此我们可以使用LOGO! 8来对无数多的场景和级别进行编程。”

为进一步提高安全性，多轴仿真座椅还配备了一个急停装置。在控制器的显示屏上可实时显示电压和速度参数。

LOGO!的采用，不仅使欧洲航天中心工作人员的工作变得更加轻松，参观者还可以在紧张、安全且自动化的环境中体验宇航员的惊险世界。