

2025年CIMC“西门子杯”中国智能制造挑战赛华东四赛区南昌航空大学
智能制造工程设计与应用类赛项:离散行业运动控制方向 设备清单

清单说明:

1、硬件配置型号及上位机版本号需要检查之后再填写。以下灰色为标准参考。

2、本清单在上机练习和比赛前，均需要在大赛网页上公布。

3、请务必写明分赛区单位名称。

设备数量： 4 套 (此处填写所有配置一致的设备数量)	人机交互面板				
	产品名称	型号	数量	单位	备注
	操作面板 KTP700 BASIC PN	6AV2123-2GB03-0AX0	1	台	V17.0
	运动控制系统				
	规格	型号	数量	单位	备注
	电源PM 1507	6EP1333-4BA00	1	台	
	控制器 CPU 1516-3 PN/DP	6ES7516-3AN02-0AB0	1	台	V2.8
	数字量输入模块	6ES7521-1BL00-0AB0	1	台	
	数字量输出模块	6ES7522-1BL01-0AB0	1	台	
	模拟量输入模块	6ES7531-7KF00-0AB0	1	台	
	模拟量输出模块	6ES7532-5HD00-0AB0	1	台	
	工艺模块	6ES7551-1AB00-0AB0	1	台	
	PTO模块	6ES7553-1AA00-0AB0	1	台	
	存储卡	6ES7954-8LF03-0AA0	1	台	
	伺服驱动系统				
	规格	型号	数量	单位	备注
	控制单元 CU320-2 PN	6SL3040-1MA01-0AA0	1	台	
	存储卡 CF	6SL3054-0EJ00-1BA0	1	台	固件版本4.8
	数字量处理模块 TM15	6SL3055-0AA00-3FA0	1	台	
	整流单元 SLM	6SL3130-6AE15-0AB1	1	台	
	双轴电机模块 DMM	6SL3120-2TE13-0AD0	1	台	
	单轴电机模块 SMM	6SL3120-1TE13-0AD0	1	台	
	伺服电机	1FK7022-5AK71-1PA3	3	台	

填写说明:

详细列出本赛区所有竞赛设备的配置情况。

1、软件版本必须保证统一。

2、硬件有多个版本时，需在表格中全部列出。如果还有其他的型号，请在下面重新增加栏行按照整套情况进行填写。