

**“西门子杯”中国智能制造挑战赛
离散行业运动控制方向 赛项 设备清单**

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		
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	6ES7516-3AN01-0AB0 (6ES7516-3AN02-0AB0)	1	台	V2.5 (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	6SL3054-0EJ01-1BA0	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		

设备数量: 9 套
(此处填写所有配置一致的设备数量)

说明:

6ES7516-3AN01-0AB0 (固件V2.5) 最低使用TIA V15.1可组态, 6ES7516-3AN02-0AB0 (固件V2.8) 最低使用TIA V16组态。将6ES7516-3AN01-0AB0用V15.1组态下入6ES7516-3AN02-0AB0中提示错误但不影响基本功能使用。建议安装TIA V16版本。