

# 2025 年 CIMC“西门子杯”中国智能制造挑战赛

## 智能制造工程设计与应用类赛项：智能制造通识（筹）

### 全国总决赛 设备清单

控制器配置				
设备编号	名称	规格	订货号/版本	备注
1~15	控制器配置	CPU 1513-1 PN	6ES7 513-1AL02-0AB0/V2.9	
		数字量输入模块	6ES7 521-1BL10-0AA0	
		数字量输出模块	6ES7 522-1BL10-0AA0	
		模拟量输入输出模块	6ES7 534-7QE00-0AB0	
		HMI	6AV2123-2GB03-0AX0	
	系统实训区	温湿度传感器	CWS19 壁挂温湿度变送器	1 个
		漫反射激光传感器	M12, PNP, 24V	1 个
		双电控电磁阀	亚德客, 4V220-08	1 个
		单电控电磁阀	亚德客, 4V210-08	1 个
		气缸	亚德客, MA-20x100-S-CA	2 个
		机械阀	亚德客, CM3Y-06	1 个
		节流阀	亚德客, ASA6	4 个
		磁性开关	亚德客, DMSG-020	4 个