

2026 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（试）

全国总决赛 设备清单

名称	规格	订货号/版本	备注
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
一体机	Node-red		已安装
每个赛位控制器的版本号以现场实际的为准。			