

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-流程行业自动化方向
总决赛 设备清单

表 1 编号 1-6 号设备 PCS 7 硬件配置清单

规格	订货号/版本	单位
RACK 支架	6ES7 400-1JA11-0AA0	个
PS 电源模块	6ES7 407-0KA02-0AA0	个
CPU 模块	6ES7 412-5HK06-0AB0 版本 V6.0	个
CP 通讯模块	6GK7 443-1EX30-0XE0 版本 V3.2	个
ET200M 及其 I/O 模块	IM153-2: 153-2BA10-0XB0 DI 模块: 321-1BH02-0AA0 AI 模块: 331-7KF02-0AB0 DO 模块: 322-1BF01-0AA0 AO 模块: 332-5HD01-0AB0	套

表 2 编号 7-8 号设备 PCS7 硬件配置清单

规格	订货号/版本	单位
RACK 支架	6ES7 400-1JA11-0AA0	个
PS 电源模块	6ES7 407-0KA02-0AA0	个
CPU 模块	6ES7 412-5HK06-0AB0 版本 V6.0	个
CP 通讯模块	6GK7 443-1EX30-0XE0 版本 V3.1	个
ET200M 及其 I/O 模块	IM153-2: 153-2BA02-0XB0 AI 模块: 331-7KF02-0AB0 AO 模块: 332-5HD01-0AB0 DI 模块: 321-1BH02-0AA0 DO 模块: 322-1BH01-0AA0	套

表 3 编号 9 号设备 PCS7 硬件配置清单

规格	订货号/版本	单位
RACK 支架	6ES7 400-1JA11-0AA0	个
PS 电源模块	6ES7 407-0KA02-0AA0	个
CPU 模块	6ES7 412-5HK06-0AB0 版本 V6.0	个
CP 通讯模块	6GK7 443-1EX30-0XE0	个
ET200M 及其 I/O 模块	IM153-2: 153-2BA02-0XB0 DI 模块: 321-1BH02-0AA0 AI 模块: 331-7KF02-0AB0 DO 模块: 322-1BF01-0AA0 AO 模块: 332-5HD01-0AB0	套