

2026年CIMC“西门子杯”中国智能制造挑战赛 工业互联网数据采集与可视化赛项 决赛竞赛设备清单					
产品型号 设备数量：4套	平台应用层				
	名称	型号	数量	单位	备注
	边缘计算网关	IOT2050	1	台	订货号：6ES7 647-0BA00-0YA2
	边缘层				
	名称	型号	数量	单位	备注
	三层交换机	H3C IE4300-12P	3	台	产品代码：H3C IE4300-12P-H1
	设备层				
	名称	型号	数量	单位	备注
	控制器	S7 1200 CPU 1215C DC/DC/DC	2	台	订货号：6ES7 215-1AG40-0XB0（版本：V04.07.00）
	工作站PLC	S7 1200 CPU 1215C DC/DC/DC	1	台	订货号：6ES7 215-1AG40-0XB0（版本：V04.07.00）
	RS-485 接口的通信板	CB1241	1	台	订货号：6ES7 241-1CH30-1XB0
	温湿度检测模块	RS-WS-N01-2	1	台	\
	485语音输出模块	ETV001-485	1	台	\
	空气质量检测模块	RS-PM-N01-2	1	台	\
	485集线器	UT-5104	1	台	\
	Modbus/PROFIBUS DP网关	PM127	1	台	硬件版本：V6.1
	交换机	TL-SF1005	2	台	\