

2023年CIMC全国总决赛竞赛设备清单
离散行业自动化方向（工程实践）

| 控制器配置 | | | | | |
|-------|------------|---|----|----|-------------------------------|
| 名称 | 规格 | 订货号/版本 | 数量 | 单位 | 备注 |
| 主件供料站 | CPU 1215C | 6ES7215-1AG40-0XB0/V4.2 | 1 | 个 | |
| | 数字量输入信号板 | 6ES7221-3BD30-0XB0/V1.0 | 1 | 个 | |
| | XB005交换机 | 6GK5005-0BA00-1AB2 | 1 | 个 | |
| | 变频器（部分设备带） | V20 | 1 | 个 | 变频器设定固定频率，控制方式同直流电机，电机使能信号点不变 |
| | IOT2050 | 6ES7647-0BA00-0YA2/IOT2050_Example_Image_V1.2.1 | 1 | 个 | |
| 次品分拣站 | CPU 1215C | 6ES7215-1AG40-0XB0/V4.2 | 1 | 个 | |
| | 数字量输入信号板 | 6ES7221-3BD30-0XB0/V1.0 | 1 | 个 | |
| 旋转工作站 | CPU 1215C | 6ES7215-1AG40-0XB0/V4.2 | 1 | 个 | |
| | 数字量输入信号板 | 6ES7221-3BD30-0XB0/V1.0 | 1 | 个 | |
| 方向调整站 | CPU 1215C | 6ES7215-1AG40-0XB0/V4.2 | 1 | 个 | |
| | 数字量输入信号板 | 6ES7221-3BD30-0XB0/V1.0 | 1 | 个 | |
| 产品组装站 | CPU 1215C | 6ES7215-1AG40-0XB0/V4.2 | 1 | 个 | |
| | 数字量输入信号板 | 6ES7221-3BD30-0XB0/V1.0 | 1 | 个 | |
| 产品分拣站 | CPU 1215C | 6ES7215-1AG40-0XB0/V4.2 | 1 | 个 | |
| | | | | | |

兰州理工大学
设备数量： 4 套