## 电光学院实验中心PLC实验室采购参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **技术参数要求** | **数量** |
| 1 | 西门子PLC主机模块 | 1. 数字量：24点输入/16点输出；
2. 模拟量：2 点输入/2 点输出；
3. 工作存储器：150KB；
4. 高速计数器：最多可组态 6 个使用任意内置或 SB、输入的高速计数器•• 1 MHz（Ib.2 到Ib.5）• 100/180 kHz（Ia.0 到 Ia.5）• 30/120kHz（Ia.6 到 Ib.1）；
5. 脉冲输出：最多可组态 4 个使用任意内置或 SB 输出的脉冲输出•• 1 MHz（Qa.0 到 Qa.3）• 100 kHz（Qa.4到 Qb.1）；
6. 联网类型：工业以太网;
7. 端口数:2个；
8. HMI设备：4个
9. 数据传输率：10/100 Mb/s；

10. 配套编程电缆。11. 主机模块高度尺寸和功能同现有主机模块，带电源保护环节，必须具有输入/输出接口/模拟量/数字量接口，在此基础上增加两个模拟量0-10V电压输出，以及两位数码管输出电路。 | 30个 |
| 2 | 通讯模块 | 1. 能完成将plc与MM440通讯的模块
 | 30个 |
| 3 | 线槽 | 1. PVC明装线槽（加厚）宽30mm高25mm

2. 完成电线放置线槽中的工作 | 若干 |

备注：PLC主机模块必须与现有平台完全配套，并能正常挂于实验台上。