**基于PLC的视觉引导三轴运动控制系统配件清单**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 型号 | 单位 | 数量 |
| 1 | 视觉\_传感器 | 信捷SV4-120ML | 台 | 1 |
| 2 | 可编程控制器（支持柔性制造PLC） | 信捷XDC-60C4-E | 台 | 1 |
| 3 | 视觉\_控制器 | 信捷SIC-242 | 台 | 1 |
| 4 | 视觉镜头 | 信捷SL-FC16FM | 只 | 1 |
| 5 | 光源 | 信捷SI-FD100-A00-W | 只 | 1 |
| 6 | 视觉网络电缆 | 信捷SW-NET | 根 | 1 |
| 7 | 视觉\_电缆 | 信捷SW-IO | 根 | 1 |
| 8 | USB转串口模块 | 信捷USB-COM | 块 | 1 |
| 9 | 总线BD板 | 信捷XD-NE-BD | 块 | 1 |
| 10 | 触摸屏（ 支持CAD/CAM柔性制造的工业触摸屏） | 信捷TG765-MT | 台 | 1 |
| 11 | 伺服驱动器 | 信捷DS3E-20P4-PFA | 台 | 3 |
| 12 | 伺服电机 | 信捷MS-60ST-M01330B-20P4 | 台 | 3 |
| 13 | 伺服编码器线缆 | 信捷CP-DP-A-03 | 根 | 3 |
| 14 | 伺服电源线缆 | 信捷CM-P07-03 | 根 | 3 |
| 15 | 空开 | 正泰DZ47LE-2P 10A | 只 | 1 |
| 16 | 空开 | 正泰DZ47-1P 10A | 只 | 4 |
| 17 | 接触器 | 正泰CJX2-1210 | 只 | 1 |
| 18 | 开关电源 | 台湾米博MPS-100W24V1S | 台 | 1 |
| 19 | 按钮盒 | 定制 | 个 | 1 |
| 20 | 端子排 | 菲尼克斯30位 | 个 | 1 |
| 21 | 船型开关 | 江阴长江KCD-105 | 只 | 1 |
| 22 | 限位开关 | 飞凌传感器 FA12-4NA | 只 | 8 |
| 23 | 导轨 | 菲尼克斯NS35(镀锌) | 米 | 2 |
| 24 | 皮带式三轴运动平台 | 信捷PDS-GZ-001 | 套 | 1 |
| 25 | 三轴运动平台工装 | 信捷PDS-GZ-002 | 套 | 1 |
| 26 | 触摸屏支架 | 信捷定制钣金材质（7寸） | 套 | 1 |
| 27 | PLC下载线 | 信捷XVP-2.5米 | 根 | 2 |
| 28 | 触摸屏下载线 | 信捷USB打印线--3米 | 根 | 1 |
| 29 | 伺服驱动器\_模块 | 信捷JA-NE-L | 只 | 3 |
| 30 | 线 | 信捷X-NET标准线（100M） | 卷 | 1 |
| 31 | 桌面式网孔板 | 定制1600\*700\*1620 | 套 | 1 |
| 32 | 执行机构支撑架 | 信捷定制标准700\*700\*750 | 套 | 1 |
| 33 | 辅材 | 包含手册、导线、螺丝、螺母、扎带等辅材 | 套 | 1 |