|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 型号 | 厂家 | 通信方式 | 数模信号 | 备注 |
| X轴扫描振镜 | GVS002 | Thorlab | 与NI数据采集卡进行通信 | Max 10V，模拟 | 快轴 |
| Y轴扫描振镜 | GVS002 | Thorlab | 与NI数据采集卡进行通信 | Max 10V，模拟 | 慢轴 |
| Z轴压电平台 | N12.Z100S | 芯明天 | 与NI数据采集卡进行通信 | Max 10V，模拟 | 微调 |
| Z轴粗调电机 | 定制 | 定制 | 串口通信，RS232 | 模拟 | 暂无 |
| XY电动样品台 | 定制 | 定制 | 与NI数据采集卡进行通信 | 模拟 | 暂无 |
| 4路激光器驱动板 | 定制 | 定制 | 串口或者USB通信 | 模拟 | 暂无 |
| 8路快门 | WCGD | 广州威恒电子 | 串口或者USB通信 | 数字 | 提供NPN信号 |
| 2路探测器电流采集 | APD | Hamamatsu | 与NI数据采集卡进行通信 | 数字 | 荧光、透射光探测 |
| AOM | 暂无 | 暂无 | USB通信 | 模拟 | 控制输出光功率 |
| 明场/宽场光路切换控制 | —— | —— | 串口通信 | 数字 | 暂无 |
| 明场/宽场光路切换位置传感器 | —— | —— | 串口通信 | 数字 | 暂无 |
| 针孔转轮 | —— | —— | USB通信 | 数字 | 暂无 |
| 滤光块转轮（二向色镜用） | 暂无 | Nikon | USB通信 | 数字 |  |
| 滤光片转轮（探测器端用） | FW102C | Thorlab | USB通信 | 数字 | 已有控制软件 |
| 光路切换控制（左右通道） | 定制 | 定制 | USB通信 | 数字 | 暂无 |
| 光路切换位置传感器 | 定制 | 定制 | 串口通信 | 数字 | 暂无 |
| AOTF声光调制 | 待定 | 待定 | 与NI数据采集卡进行通信 | 数字 | 暂无 |
| 探测器端光路切换 | —— | —— | USB通信 | 数字 | 暂无 |
| 探测器端光路切换传感器 | —— | —— | USB通信 | 数字 | 暂无 |
| CCD |  | 鑫图 | USB通信 | 模拟 |  |
| BH荧光寿命采集卡 |  | B&H | PCI通信 | 模拟/数字 | 暂无 |
| NI数据采集卡 | PCI6343 | NI | PCI通信 | 模拟/数字 | 采集、输出信号 |
| USB通信 | —— | —— | USB通信 |  | 预留接口 |
| RS232串口通信 | —— | —— | RS232串口通信 |  | 预留接口 |