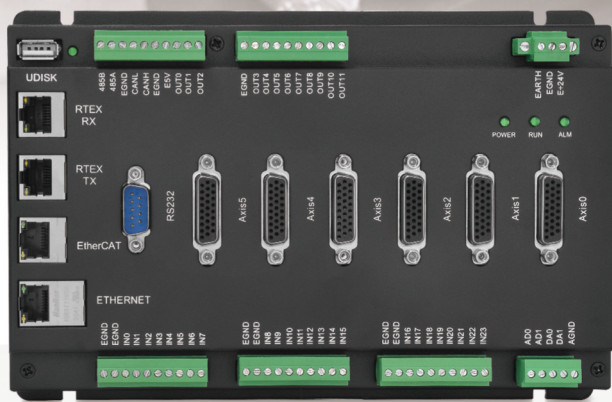
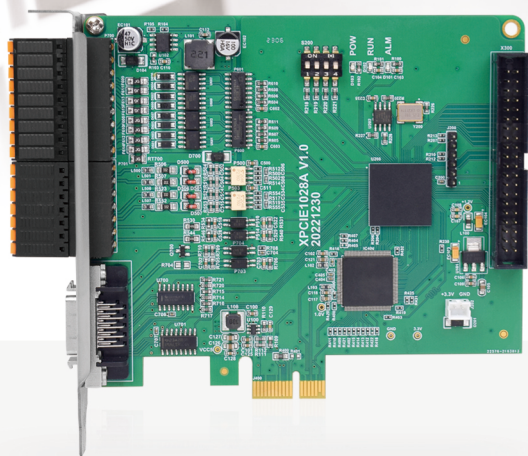


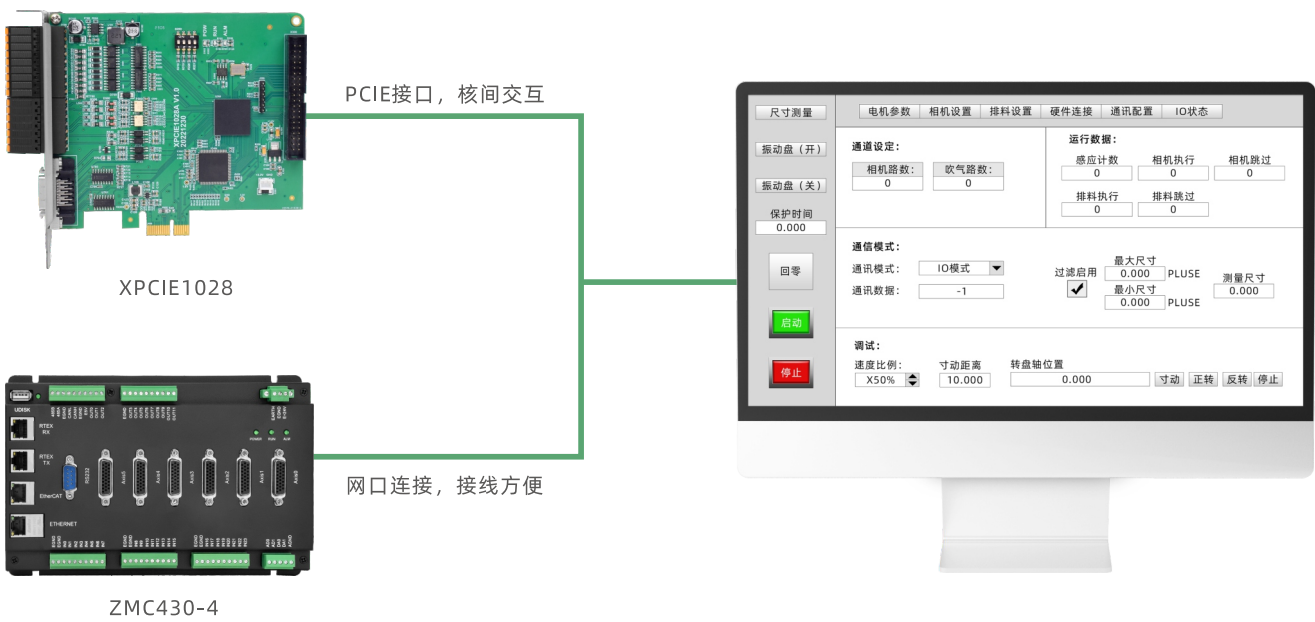
全自动高速视觉筛选机 专用运动控制卡 / 运动控制器

运动控制免编程 | 高速筛选 | 提供专用函数

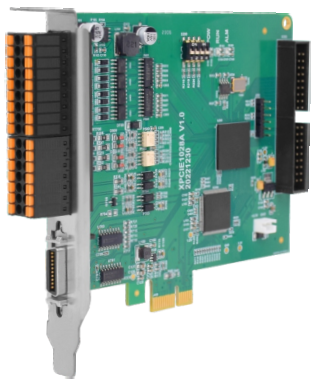
参数简易设定 | 自动尺寸过滤 | 心跳交互 | 安全机制



全自动高速视觉筛选机专用运动控制卡/器

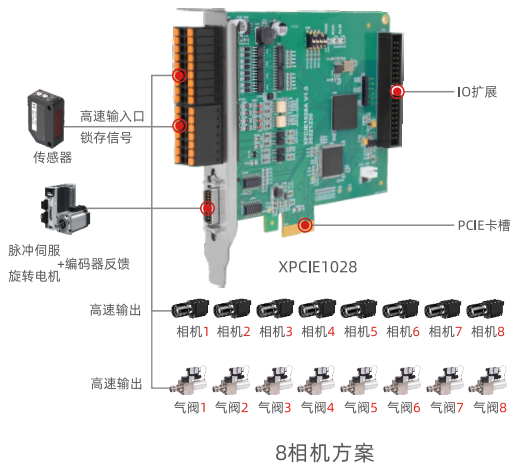
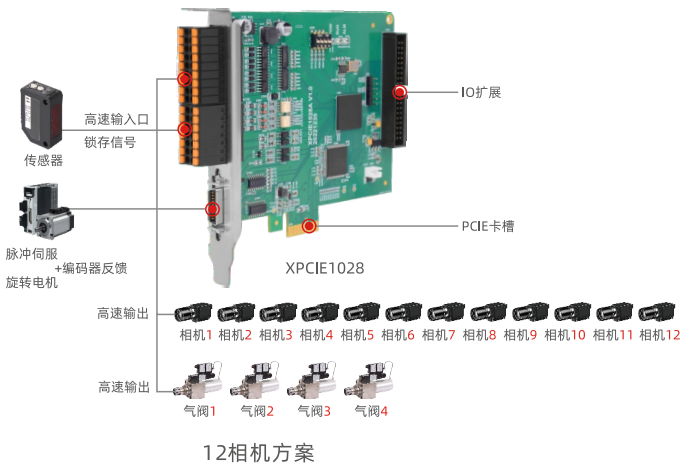


XPCIE1028 筛选机产品方案

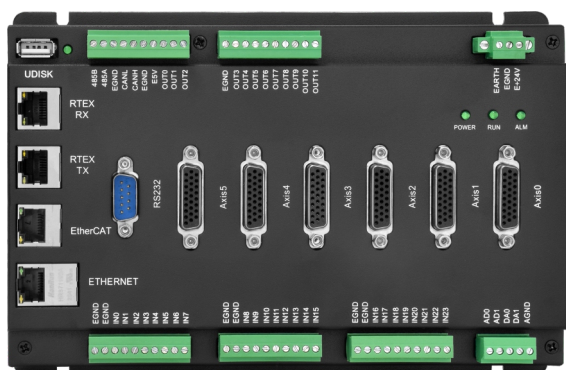


- 多路硬件位置比较触发效率可达18000pcs/min
- 标准PCIE接口，核间交互，速率更快
- 12进16出，其中8路高速输入和16路高速输出
- 1-16路高速输出口，可自由分配相机和吹气口
- 专用脉冲输出和编码器输入接口

XPCIE1028 硬件方案

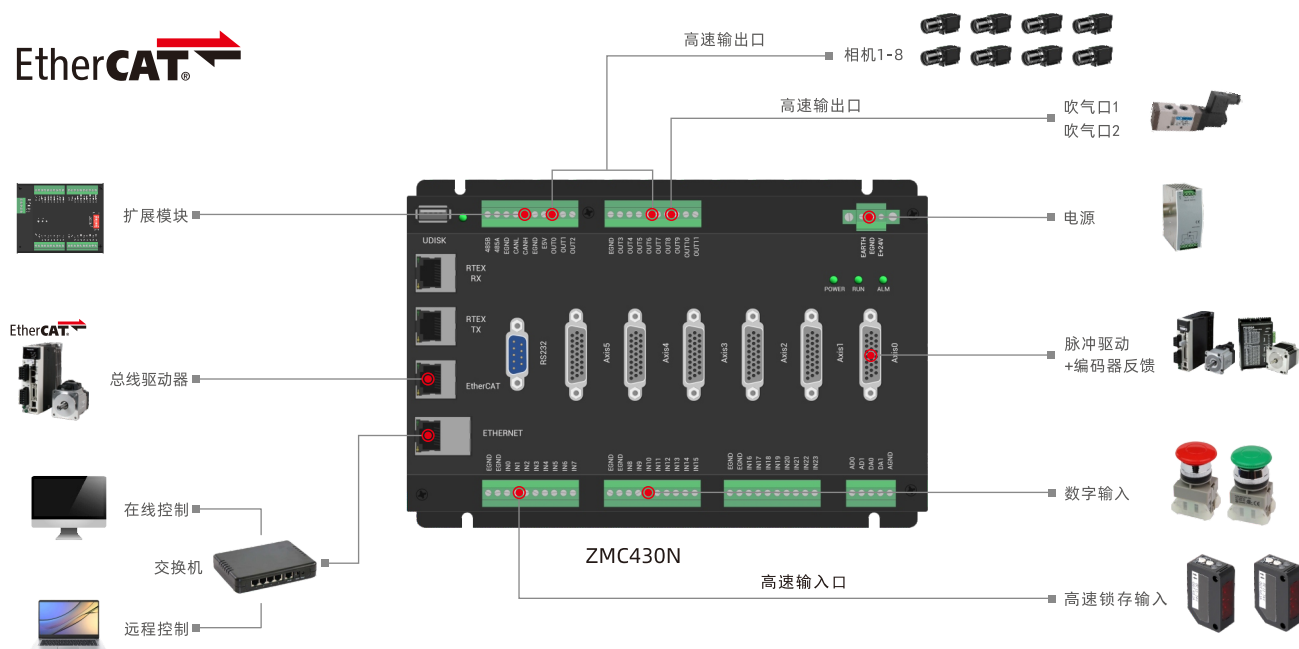


ZMC430-4 筛选机产品方案

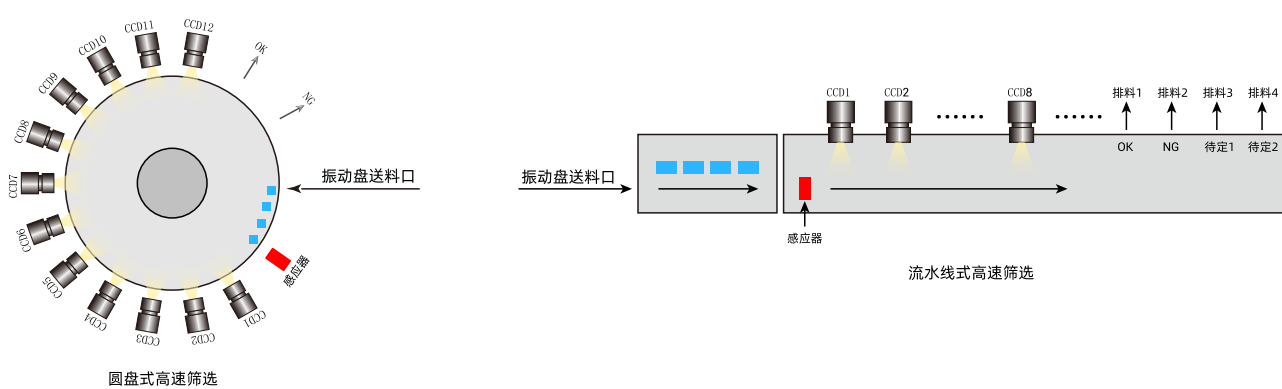


- 多路硬件位置比较触发效率可达6000pcs/min
- 专用脉冲输出和编码器输入接口
- 标准高速网络接口，接线更方便
- 1-12高速输出口，可自由分配相机和吹气口
- 24进12出，其中4路高速输出和12路高速输出
- 可多文件多任务脱机运行，也可PC程序和控制器内置程序同时工作

ZMC430-4 硬件方案



适用机型



高速筛选机配套运动控制调试软件ZMStools V1.0

尺寸测量

振网盘（开）

振网盘（关）

保护时间
0.000

回零

启动

停止

电机参数

相机设置

排料设置

硬件连接

通讯配置

IO状态

通道设定：

相机路数：
0

吹气路数：
0

运行数据：

感应计数
0

相机执行
0

相机跳过
0

排料执行
0

排料跳过
0

通信模式：

通讯模式：
IO模式

通讯数据：
-1

过滤启用 ☒

最大尺寸
0.000 PLUSE

最小尺寸
0.000 PLUSE

测量尺寸
0.000

调试：

速度比例：
X50%

寸动距离
10.000

转盘轴位置
0.000

寸动

正转

反转

停止

运动控制

- 提供整套专用调试、运动控制软件
- 用户可直接上机，免编程
- 稳定、高效、可靠
- 高速视觉筛选系统 神器

01. 预留1-12个相机输出口编号，每个相机可以单独设置输出口、触发时间等参数

02. 预留1-8个吹气输出口编号，每个电磁阀可以单独设置输出口、触发时间等参数

03. 来料物件感应筛选，尺寸大小过滤

04. 电机参数设置，方便客户根据不同机型，自由配置参数

05. 智能数据检测，合格件、不合格件、物料丢失、物料误吹等计数

06. IO状态监控

07. 吹气范围和吹气时间自由管控

08. 心跳交互，更安全机制

提供完善的API函数接口

针对有需要的客户，我们提供完善统一的API函数，融入用户的视觉系统中，详细资料请参考全自动高速视觉筛选机PC开发手册。



优势

- 检测结果稳定、高效、一致性高
 - 自动筛选分类不良品，并剔除，提高产品品质
 - 视觉飞拍相比静态拍摄，减少机台CT，提高效率

- 一人操作一台机器，可替代2-6人工作业，提高产能
 - 可在线监测每道生产检测工序是否在可靠、有效地进行
 - 相比于传统的PLC+触摸屏方案，集成化更高，性价比更好，响应更快，效率更高

深圳市正运动技术有限公司

Shenzhen Zmotion Technology Co.,Ltd.

电话：0755-3297 6042

传真：0755-2606 6955

网站：www.zmotion.com.cn

地址：深圳市宝安区西乡洲石路阳光工业园A1栋5楼

业务咨询专线：400-089-8936

技术支持专线：400-089-8966

业务咨询邮箱：sales@zmotion.com.cn

技术支持邮箱：support@zmotion.com.cn

© 深圳正运动公司版权所有，相关规格如有变动，恕不另行通知，SXJ[V1.0]202307



正运动技术



正运动小助手（学习园地）