

MoVi L1

全自动贴标 控制系统解决方案

MoVi L1 是一种面向全自动贴标应用，整合总线运动控制、视觉定位与读码功能的一体化高速高精控制系统解决方案。

MoVi L1 一方面解决了传统贴标设备 PLC 与视觉系统分离所产生的局限性，另一方面通过总线方式大大增强了设备扩展弹性。

无论是对于传统制造还是电子制造，都非常利于适应日益增多的差异化应用需求。



Do Our Best
to Be the
Most Valuable Partner

上海
山里智能
科技有限公司

Shanghai
SENSE INTELLIGENCE
Technology Co., Ltd.

MoVi L1

全自动贴标 控制系统 解决方案

Part 1

产品特点



总线控制替代脉冲控制,抗干扰性好,接线简单



8/16/32
轴

总线支持 8/16/32 轴,多标头或自动上下料扩展,成本极低



Motion
+
Vision

运动和视觉从底层开始一体化开发,无需进行对接调试



吸标贴标位置自适应(视觉),准确、安全



视觉模板学习简单,精度和识别率高



多标头同时吸、贴标,多飞达同时出不同标签



多机种数据库,同时支持坏板检测



99%
0.1mm
2s

贴标精度不低于 0.1mm, 标签识别率不低于 99%,CT 不低于 2 秒(不含坏板检测)

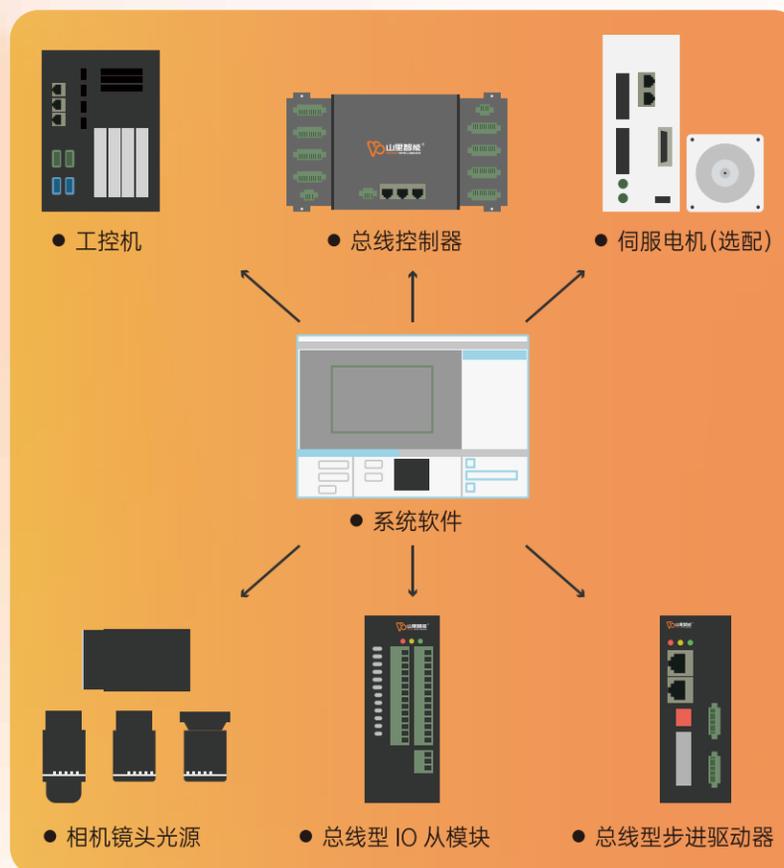


UI

支持 UI 自定义

Part 2

系统构成



Part 3

软件流程图



Part 4

订购信息

MV-L1-XXX

高速高精贴标控制系统

包含完成的控制和视觉软硬件,XXX 为自定义代号

NS300-XXX

全自动贴标视觉定位与读码系统

包含视觉系统软硬件,XXX 为自定义代号

RS-M108-XXX

全自动贴标运动控制系统

包含运动控制系统软硬件,XXX 为自定义代号