



2026

深圳市博立顿诺设备有限公司



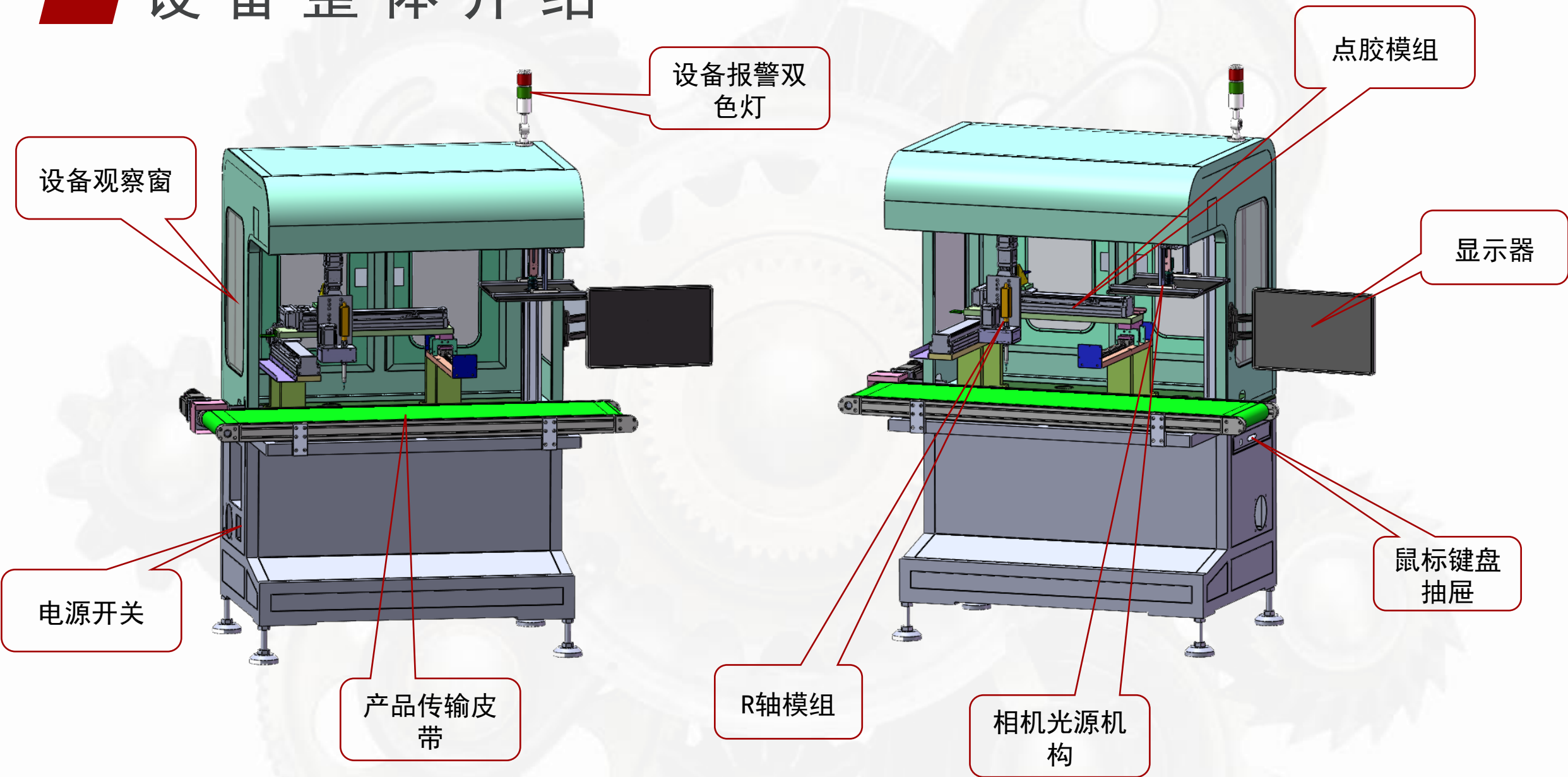
汇报人：袁立



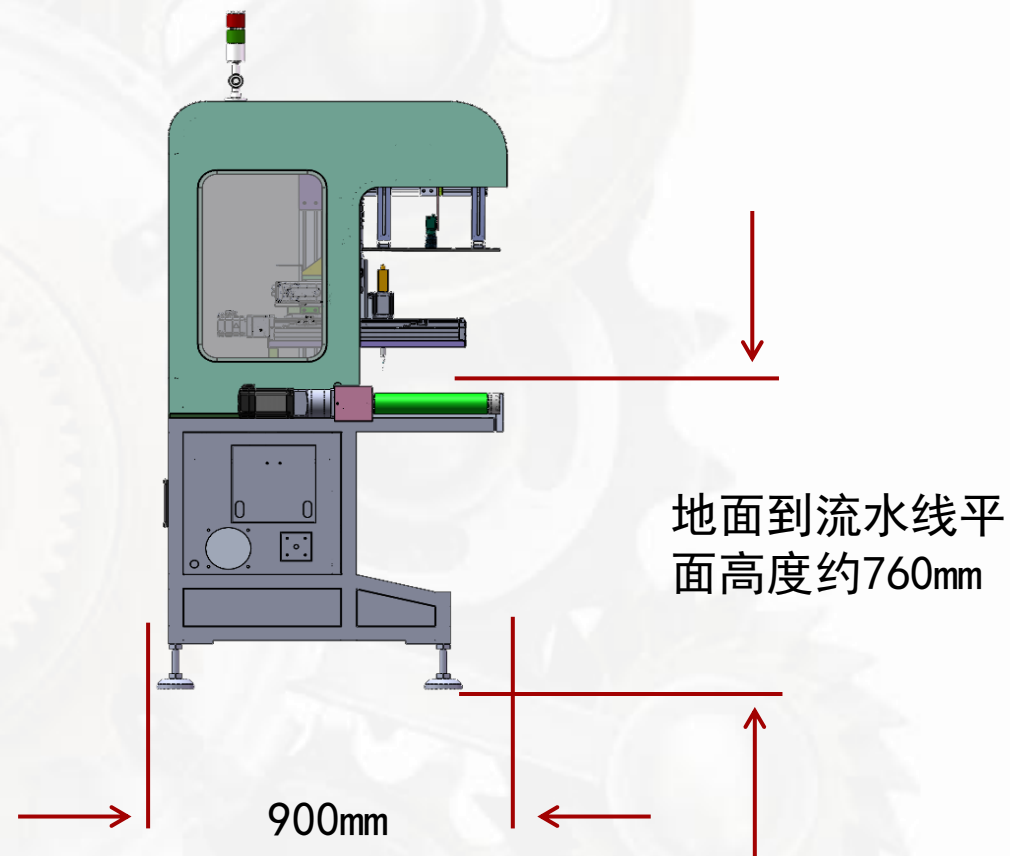
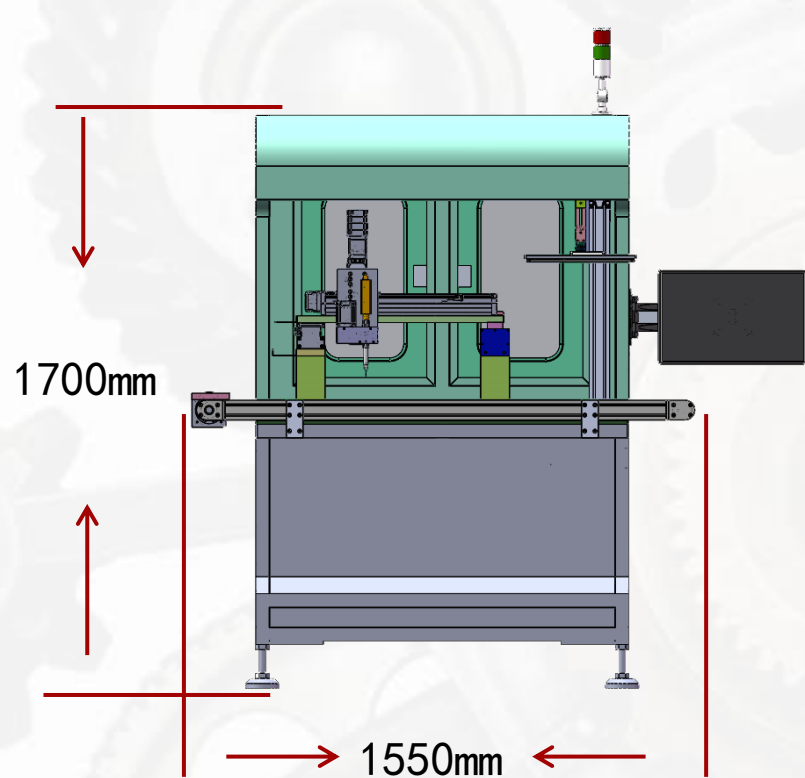
日期：2026. 05. 26

最好的品质服务客户，持续的创新成就未来

设备整体介绍

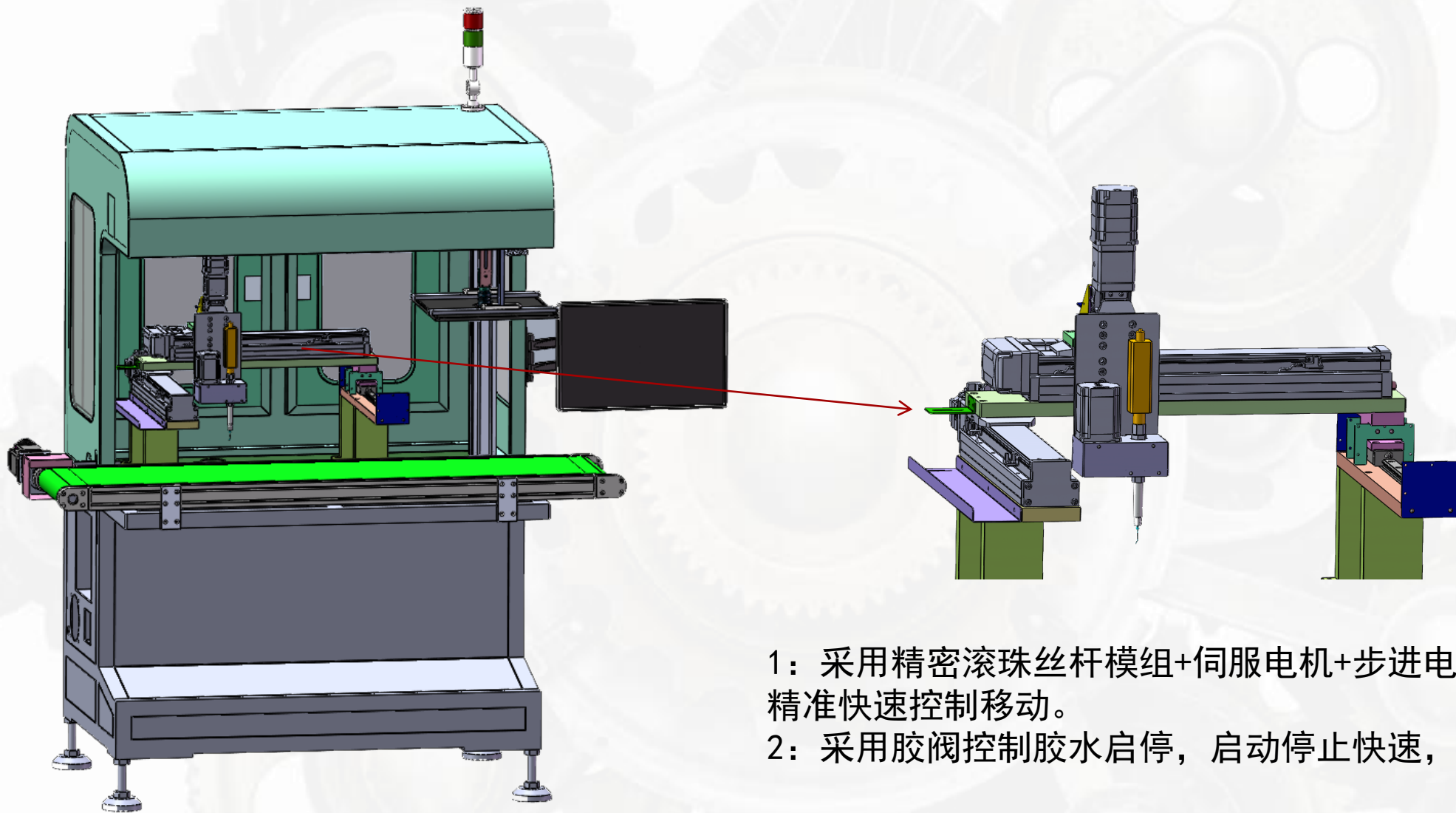


设备外形介绍



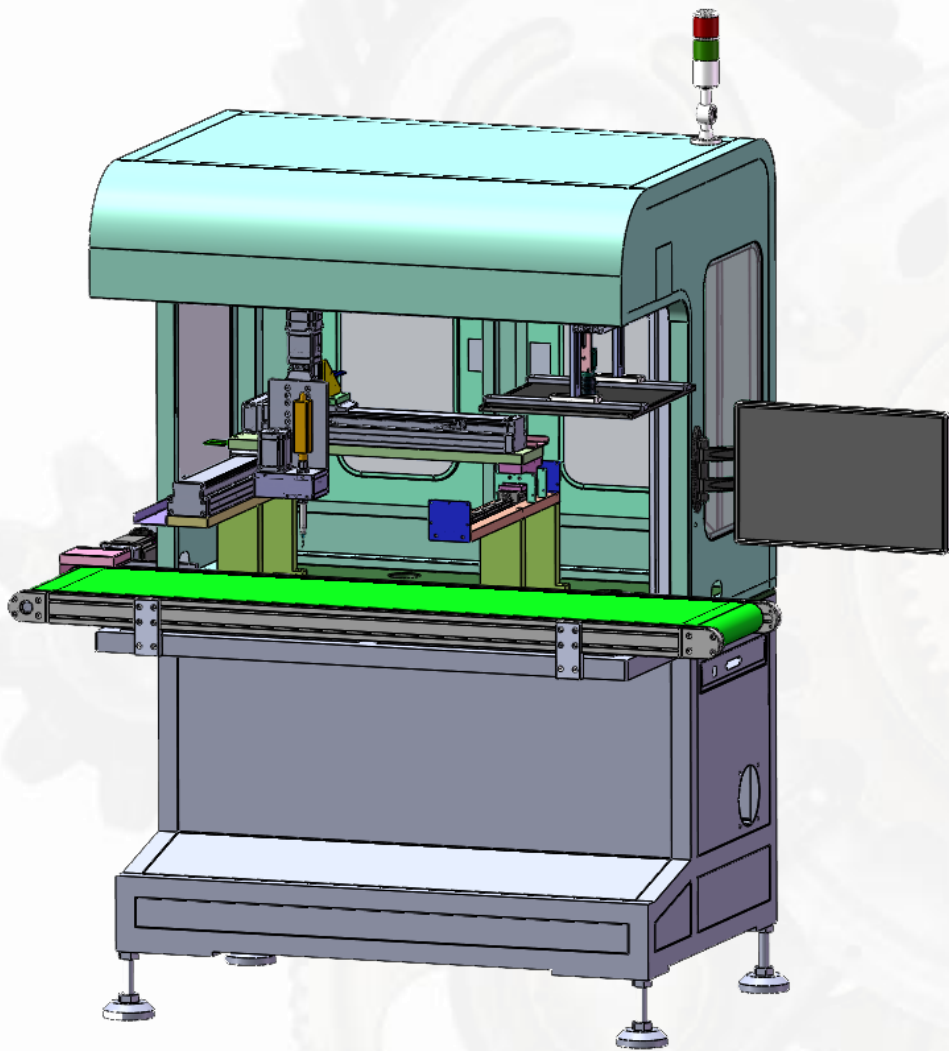
图示为参考尺寸，点胶范围300MM以下机台尺寸，实际尺寸需根据产品点胶范围而定。

设备细节介绍



- 1: 采用精密滚珠丝杆模组+伺服电机+步进电机（R轴），精准快速控制移动。
- 2: 采用胶阀控制胶水启停，启动停止快速，不漏胶。

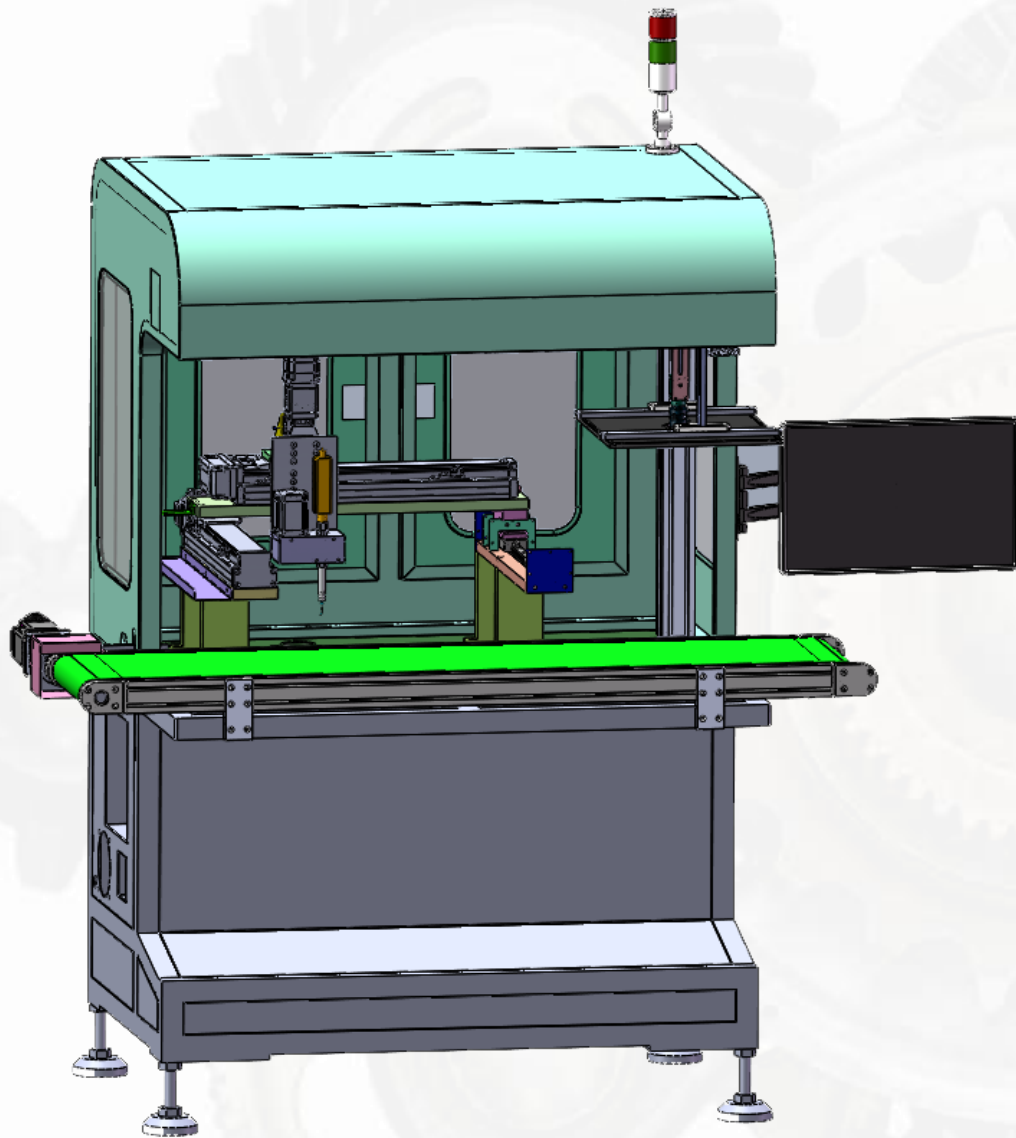
设备细节介绍



运动控制卡+一体式工控机

1: 采用一体式工控机加运动控制卡，具备强大的运算功能，能快速准确的识别产品特征，生成点胶参数，实现快速移动点胶。

设备运行流程



投产品到传输带上



产品进入相机范围



相机识别产品外形或其他特征，工控机生成点胶参数



皮带电子编码器实时监控皮带速度



产品进入涂胶区域



系统匹配产品特征、皮带速度、需要避开的角度，引导点胶机构随动涂胶



传输带传出产品

设备参数介绍

BL-S431系列四轴视觉跟随点胶机	
设备行程	X:400mm; Y: 300mm; Z: 100mm; R: 360°
点胶速度	XY: 800mm/s; Z: 500mm/s; R: 300mm/s
传动方式	XYZR: 丝杆+伺服电机+步进电机（R轴）
设备尺寸	1550*900*1700mm
视野范围	300*300mm
供胶系统	常规
工作电压	AC-220V
工作气压	600-1200hpa
设备功率	≈2000瓦

设备参数介绍

模组		
产品名称	型号	品牌
内嵌式丝杆滑台	SGTH5-S100	欣盛（深圳）
内嵌式丝杆滑台	SGTH8-S400	欣盛（深圳）
内嵌式丝杆滑台	SGTH8-S300	欣盛（深圳）
视觉配置		
产品名称	型号	
开孔面光源	BL-ZK350300-W	博立
光源控制器	BL-AC2448-1	博立
海康500W飞拍相机	MV-CS050-10GM	海康
12mm飞拍镜头	MVL-MF1228M-8MP	海康
工控机配置		
处理器	I7	英特尔
主板	派勤工业主板	派勤
运行内存	8G	海康
固态硬盘	128G	海康
电源适配器	180瓦	航嘉

设备参数介绍

电器配件			
序号	品名	型号	品牌
1	400W伺服电机	ACM1H-0604	雷赛
2	100W伺服刹车电机	ACM1H-0401B	雷赛
3	400W总线伺服驱动器	L6N-400	雷赛
4	5米伺服编码器线	CABLE-BMH5M0	雷赛
5	5米伺服电机刹车线	CABLE-RZSH5M0	雷赛
6	3米伺服编码器线	CABLE-BMH3M0	雷赛
7	3米伺服电机线	CABLE-RZH3M0	雷赛
8	3米闭环步进编码线	CABLEM-BM3M0	雷赛
9	开环步进电机	86CM85	雷赛
10	总线开环步进驱动器	DM3J-EC882AC	雷赛
11	57步进电机	57CM23	雷赛
12	总线型步进驱动器	DM3J-EC556	雷赛
13	减速机(配86电机1:5减速比)	DF90-L1	纽诺达
14	交流接触器	NXC-12 220V	正泰
15	滤波器	S072-20WB	TiKn台控



谢谢观看！

T H A N K S

汇报人：袁立

日期：2026. 05. 26

深圳市博立顿诺装备有限公司