

维控视觉冲压控制系统



特色功能

- 支持超宽料加工（使用针对异形料专门改进的智能横向算法，两次加工无缝拼接）。
- 支持超大冲压件加工（冲压件尺寸允许超出光源范围，不受光源大小限制）。
- 支持DXF格式CAD图纸导入，支持异形件排版。
- 支持智能横向、智能纵向、横向插空、纵向插空等多种排版算法，满足各种形状料加工需求。
- 使用针对冲压专门优化的PLC控制逻辑与算法，工作更可靠、更稳定、更实时。



扫一扫，关注公众号

好元件，好设计，做维控好产品！

项目	维控	其他	说明			
主机系统	嵌入式	Windows		安全性	环境适用性	可靠性
			嵌入式	安全性高 不会出现中病毒或者误删文件的情况	环境适应性高 可在夏天酷热环境和冬天寒冷环境下正常稳定工作	可靠性高 可根据需要支持 7*24 小时长期连续工作
			Windows	安全性低 极易中病毒或者出现因为误操作删除文件等情况	环境适应性低 在温度较高或者较低的环境下，极易出现死机问题	可靠性低 必须定期重启系统，否则系统会越跑越慢
工业相机	千兆以太网相机	USB 相机			稳定性	传输距离
			千兆以太网相机	稳定性高 千兆网线屏蔽好，抗干扰能力强，不会出现因为电磁干扰而导致的出错或死机问题	传输距离远 在无任何中继的情况下，最大传输距离可达 100 米	线材更换成本低
			USB 相机	稳定性低 USB 接口和通道抗干扰能力差，再加之 USB 线材质量千差万别，在有电磁干扰的情况下，极易出现相机死机问题，从而导致整个系统瘫痪	传输距离近 在使用优质线材的情况下，最大传输距离可达 5 米	线材更换成本高
模拟加工	支持	部分支持	方便用户手动跳过进料缺损部分			
参数设置	加工过程中，停止加工修改参数不需要回零	修改加工参数需要回零	方便用户在使用过程中随时调整边距、间隙，以满足加工需求			