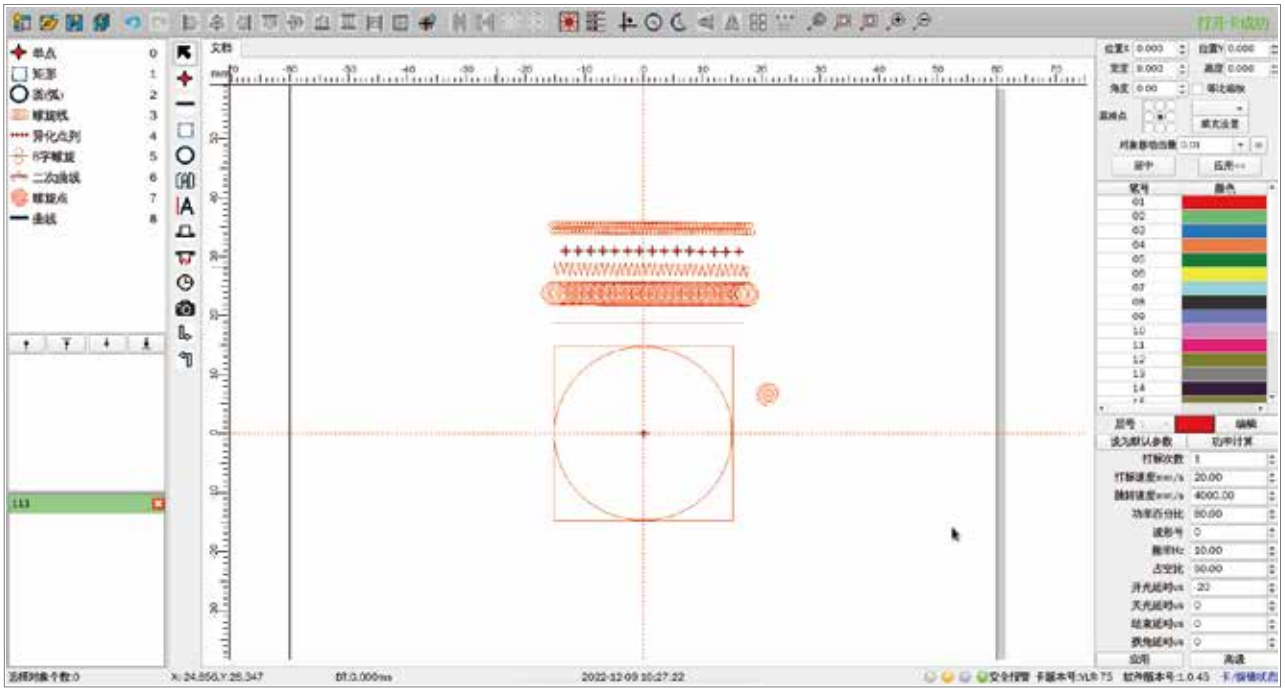
PDU5500振镜控制系统
一体式，免工控机

产品参数

PDU5500系列	技术特点	说明
连接方式	无需电脑，配显示器即可直接使用	支持热插拔，独立系统，稳定性好， 提供一条高清转VGA的配线
供电方式	+12 ~ +24V，功率：5W	与振镜共用电源，节约空间、减少成本
激光模块	可控制YAG/MOPA/CO2/调Q/YLR/YLS/SPI等激光器	可控制市面上大部分激光器
振镜模块	XY2-100/XY2-100_FB协议，支持振镜闭环控制	实现振镜实时状态监控，提高系统可靠性
自动化外接模块	18路大功率输出（500mA）	贴近自动化设备个性化应用
	20路通用I/O输入	
	可增加IO拓展模块	
辅助功能	支持一路网口	网口：可用于连接服务器上传资料
	支持四路USB口	USB口：四路USB口供下游设备连接
	高速分光功能（OSS分光卡），CCD支持	精准高速分光，实现一机多用 通过TCP/IP 协议与外部CCD系统进行通讯

PDU5500振镜控制系统



系统优势

- ☑ 只需连接显示器、键盘和鼠标即可启动设备，与普通工控机一样。
- ☑ 自带嵌入式实时多任务操作系统，大大提高系统安全性和稳定性，省去了工控机成本和病毒风险。
- ☑ 软件界面简洁，操作方便，与本司基于PC机的软件一致。
- ☑ 单网口，4个USB，20路通用IO，OSS分光，CCD定位，贴近自动化设备个性化应用。
- ☑ 设备启动后直接进入打标界面，避免了手动启动软件。
- ☑ 出厂软件已完成所有配置，无需基于PC机的软件安装和配置等步骤，快速上手。
- ☑ 支持市场主流的所有激光器类型：包括YAG、YLR、YLM、SPI、MOPA、FILBER、紫外、CO2 等。
- ☑ 支持客户定制功能。

深圳市鹏鼎智控科技有限公司
SHENZHEN PENGDING INTELLIGENT CONTROL TECHNOLOGY CO., LTD

总部地址：深圳市光明区光明街道兴新路288号康佳光明科技中心12层
苏州办事处：江苏省苏州市苏州工业园区唯新路一能科技园3幢205
电话（Tel）：400-960-6706　　官网（Web）：ww.pdlaser.cn
2024年5月，相关规格若有更改，恕不另行通知。

企业公众号　　企业抖音号