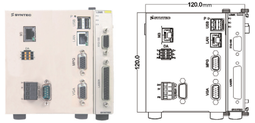
产品规格

710SA 控制器

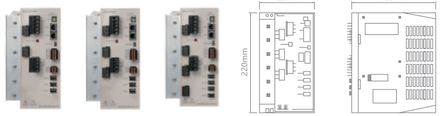


730SA 控制器



规格	710SA	730SA
振镜通讯介面	XY2-100	
激光源介面	25PIN激光源介面	
IO(标配/选配)	(- / max. 4096I 4096O)	(16I 12O / max. 4096I 4096O)
支援轴向	标配2轴(max. 5轴)	标配1轴(max. 5轴)
轴向控制方式	M3 / EtherCAT	M3 / EtherCAT
DA/AD	2DA	3DA / 4AD
电压输入	直流 24V 1A	
USB	2	3
资料传输	LAN, USB, RS485	

多合一驱动器



二合一　三合一　四合一

规格	SMD-22B	SMD-23B	SMD-24B
控制轴数	2	3	4
支持编码器型号	Nikon·Tamagawa·Sankyo·Panasonic·Hiwin		
I/O 点数	21 / 20		
伺服通讯	M3 / EtherCAT		
入电	220V		



台湾总部
台湾（新竹）
新竹市东区研发二路25号
电话：886-3-6663553
传真：886-3-6663505
邮箱：sales@syntecclub.com.tw

大陆总部
江苏（苏州）
苏州工业园区春辉路9号新代科技园
电话：0512-69008860
传真：0512-65246029
邮箱：service@syntecclub.com.cn

区域总部（华南）
广东（广州）
广州市南沙区珠江街南江三路10号A栋201.301厂
电话：020-39089367
传真：020-39089791
邮箱：service@syntecclub.com.cn

销售据点

扫 一 扫
获取最近销售据点联系方式

大陆	台湾	海外
杭州 东莞 广州 广东 厦门 宁波 济南 天津 重庆 洛阳 温岭 西安 深圳 南京 武汉 合肥 南通 沈阳 江门 滕州 青岛 宝鸡 温州 玉溪 南昌 兰州 淮安 大连 汕头 芜湖 徐州 无锡 常州 盐城 玉环 金华 常平 四川 孝感 浏阳 吉安 石家庄	高雄 台中 台南	美国 泰国 越南 土耳其 马来西亚 印度 印尼

扫 一 扫
关注新代

www.syntecclub.com

型录编码：202402_V2



SYNTEC LASER MARKING CONTROLLER

新代激光打标控制器

SYNTEC

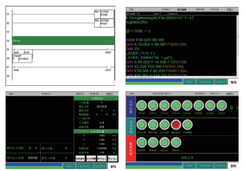
激光打标产品架构



软件特色

01 满足自动化多元应用，支持客制开发

提供二次开发工具，书面编辑，可创造品牌特色，内置PLC阶梯图，可满足多种自动化应用



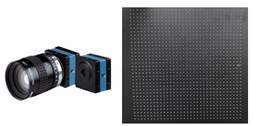
02 运动控制专家

CNC运动控制专业，串列伺服包套，轻松扩展轴向



03 振镜视觉畸变校正

搭配视觉装置、自动完成畸变校正、提升加工精度



04 轻松连接

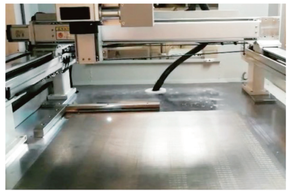
便于整合外部装置，机械手臂、加工设备，提供云端服务，可记录生产履历

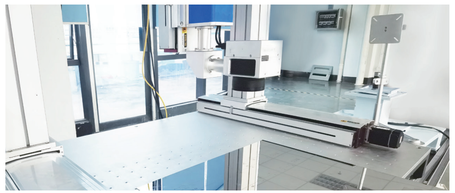


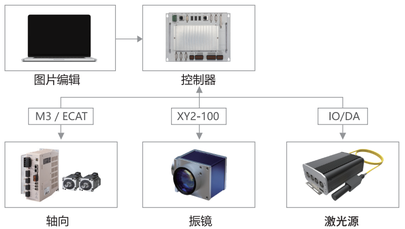
大范围同动打标

大范围应用

当工件大小超过振镜加工范围，透过轴向移动扩充可使用范围







- 轴向+振镜控制，打标范围不受振镜范围限制，减少大范围打标拼接问题
- 提供激光能量控制，解决转角、起点激光能量过大问题
- 提供接缝模糊化功能，有效减少衔接处调试难度
- 自有伺服方案，整合运动控制、振镜控制、激光控制，提供完全解决方案

车用装饰条



字母铭版



金属饰板/电梯门



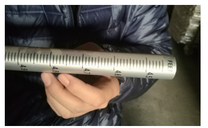
玻璃除膜/玻璃磨砂



布料裁切/皮革打孔



标尺



自动化打标应用

自动化打标

可客制化，提供专用画面、专用流程
内置PLC，减少另外采购成本
可扩充轴向，外部IO
支援视觉方案，可完成定位/扫码等需求
外部通信：上下位机串接、信息上云



电动车零件生产履历

完整包套:打标+扫码检测模组+表单
专用加工画面，操作便捷



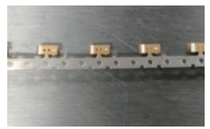
玻璃钻孔

Z轴同动钻孔，加工效率提升
圆形孔、异形孔皆可兼容
超振镜范围大孔方案
可搭配轴控自动化，前后上下料





剥金



旋转轴



线码管打标

