

NcStudio V15 双头双梁激光切割控制系统

(LS6500A) 产品简介

NcStudio-V15 双头双梁激光切割控制系统 是基于在线切割系统与 EtherCAT 总线系统开发，采用双通道技术，自主研发的高性能激光切割系统。该产品适用于纺织机械、电梯制造、厨房设备、电器设备和机箱机柜等行业。

产品主要特点：

- 支持单通道和双通道加工模式
- 文件拆分自分配通道 1 和通道 2
- 双梁实时防撞
- 双梁异步加工
- 支持生产排单，批量加工

产品技术参数：

项目	说明
通道数	2 个
轴数	共计 12 个轴 通道 1: X/Y1/Y2/Z/W 轴; 通道 2: X/Y1/Y2/Z/W 轴; 通道 1 与通道 2 共用轴: V/V1 轴。 注: W 轴为焦点轴, V 轴校平上料轴, V1 轴辅助送料轴, (V 和 V1 是同步轴)
轴控制方式	EtherCAT 总线通讯
轴控制模式	Z 轴为速度控制, 其它为轴位置控制

轴及通道示意图如下：

图例1

限位 

电机 

说明：W轴为焦点轴

