



激光打标控制系统 NV200，针对不同的行业应用有不同的解决方案，更专业、更简便易操作。在超高速二维码应用上，NV200 具有技术领先优势。

相比NV100控制系统，NV200具备更加卓越的优点。性能优异的FPGA、多核双CPU以及专用操作系统，得以更加高效、高速处理运算数据，快速定位，提高打码效率；Linux平台，二次开发更加简便快捷；人机界面友好。

典型应用：

- 标刻
- 打孔
- 飞行打码

典型行业：

- 食品& 饮料
- 电子
- 包装

武汉诺雅光电科技有限公司

总部地址：武汉市东湖新技术开发区高新二路25号关南园三路一栋四楼
手机：13307122568/17762538550/17720521253/17786109802
电话：027-87618178

华南销售中心地址：东莞市松山湖总部一号8栋401

NV200 系统概述

8核高速CPU，强大的运算能力

VGA接口显示(选配)，分辨率1280*768

USB接口触摸屏(选配)

支持外接USB键盘鼠标

板载4G存储器（除系统占用外，客户可使用空间为2G）

支持MiniSD扩展存储

支持外接U盘扩展

支持Ethernet 10/100M自适应网路接口

NV200 激光接口控制规格

支持IPG, CO2, YAG, 紫外等多种激光模式

支持SPI激光器接口扩展

支持最多两路模拟量可调

模拟量范围：0~10V（可定制0~5V）

模拟量分辨率：10bit



公司网址



微信公众号

NV200 振镜控制规格

标准XY2-100协议

分辨率16bit

10us输出周期

其它

电源要求：直流12~15V/2A

1路编码器接口

1路NPN/PNP光电传感器接口

3路5V TTL电平数字量输入

4路5V TTL电平数字量输出

2路232电平串口

5V标准红光接口

1路Ethernet接口（RJ45）

软件功能概述

自主研发NV2LSAP软件支持

支持简体中文、英文，可定制其他小语种语言

支持点，线，圆弧，矩形，文本，序列号，日期时间，条码，PLT等

支持旋转，阵列，群组等

字符类型：TTF、SHX矢量字体，点阵字体，Nova自定义字体

支持条码：

CODE25/39/93/128/128A/128B/128C、EAN8/13/128等

支持二维码：QR CODE, DATAMATRIX

多种填充模式可选

支持PLT/DXF矢量图形导入

串口通讯打标

网络TCP协议通讯打标

支持日期/班次、变量、文本文件跳号打标

飞行标刻功能

支持指定速度/编码器检测速度飞行打标

支持超长打标

支持等时/等距打标

支持延时/延距打标，在触发和打标之间最多可有16个物品

