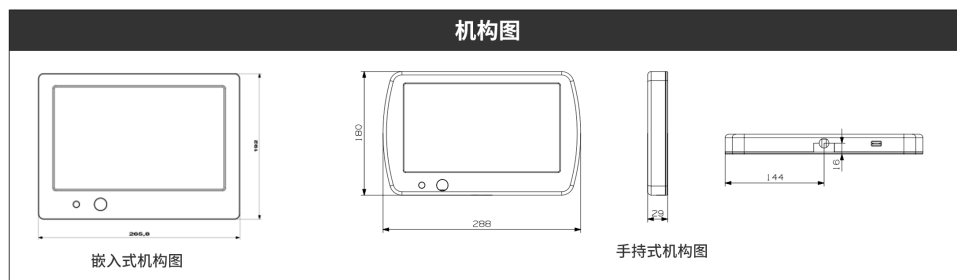


规格参数		
型号	NMC-S5-7" 嵌入式	NMC-S5-10" 嵌入式
产品尺寸	203*122.5*46mm	267.5*202*46mm
产品重量	0.57kg	1.06kg
系统环境	Linux	
处理器	A40 四核	
Nand Flash内存	8GB	
上位机运算频率	1.2GHZ	
上位机内存	1GB (DDR3)	
内存容量	SD 32GB	
屏幕规格	全彩色触控屏, 分辨率1024*600	
触控屏规格	电阻式	
DSP运算芯片	TI实体高速DSP	
电源	DC12V	
	标准USB接口, 可外接键盘, 条码枪等	
	10/100m以太网端口	
	标准XY2-100数字振镜传输接口	
	编码器差分信号输入	
	标准16位TTL信号输入/输出	
	支持Start mark, Stop mark, Mark in progress信号	



Central-laser
focus on laser marking

NMC-S5控制系统

01 更稳定

强化抗击恶劣供电环境的电涌干扰；

02 更安全

支持打标突遇断电对当时打标资料存盘；

03 更方便

改善简化环境设定与打标操作流程；大幅提升屏幕的色彩与分辨率；

04 更快速

使用双核CPU提高运算频率与加大内存；



苏州中兴鼎工业设备有限公司

WWW.CENTRAL-LASER.COM

吴中区经济开发区东吴南路71-1号

86-0512-66359058



NMC-S5系统优势

经济速度

- ★同样的流水线飞行打标速度需求，使用NMC-S5控制，便能以较低的功率使喷码机完成工作；
- ★同样的喷码机更换使用NMC-S5控制流水线飞打速度可提升20~30%，最大程度有效解决飞打速度跟不上问题；

功能

- 提供智能向导设置功能，大幅度加快激光喷码机在流水线上的安装设定；
- 一键式软件升级、更新、备份，使系统维护更简单；
- 提供文字编辑功能，可设计生成特有字体；
- 支持非开机状态下流水线速度预测功能及速度太快来不及打警示；
- 支持屏蔽误触发信号功能；
- 支持文字图形交叉点不打功能，有效防止交叉重点问；
- 支持超长文字(可进行16米的超长文字和图形的编辑，更好地控制打标内容段间距)；
- 支持多种激光器控制(CO2, YAG, FIBER等)；

稳定

- 采用实体DSP芯片打标卡，1us运算完成，10us实时定位，确保高速飞行时不漏打不变形；
- 在飞行打标外控触发环境中，提供智能漏打侦测提示；
- 强化抗电源干扰能力，即使在恶劣环境下，也能稳定工作；
- 外控传感器模式下，可记忆16组打标触发位置，触发开关更灵活安装与防止漏打标，提高打标效率；
- 提供高精度的镜头校正支持，提升打标内容精准度；

专业

- 打标内容更全面，支持点阵字体、单线字体、填充字、常用图形(点线、圆、矩形等)；固定文字、变动文字(流水号、日期时间、班次、随机数、文本TXT)、矢量图形(dxf. plt.dot)、条码(一维码、二维码，可套用变动文字规则)；
- 精确记米功能误差范围 $\leq 1\text{mm}$ ；
- 支持飞行中不中断在线修改文字内容；
- 线缆专用版(支持打标档案排程、计米快速清零、精确记米、在线修改文字)；
- 支持流水线不停止打标时，同时编辑其他打标档案；
- 支持断电最后打标档案存档，方便快速恢复工作；

NMC-S5应用范围

应用范围

- 水管、线缆打标、医药，食品、饮料、酒类、包装，电子元器件、化工建材、金属制品、产品标牌等领域的标示商标、品名规格、日期、批号、班次、随机数等；

应用领域



手机通讯
COMMUNICATION



玻璃陶瓷
GLASS CERAMICS



电子元件
ELECTRONIC



金属材料
METALLIC MATERIALS



化妆品
COSMETICS



食品包装
FOOD PACKAGING



建筑材料
BUILDING MATERIAL



礼品包装
GIFT WRAPPING