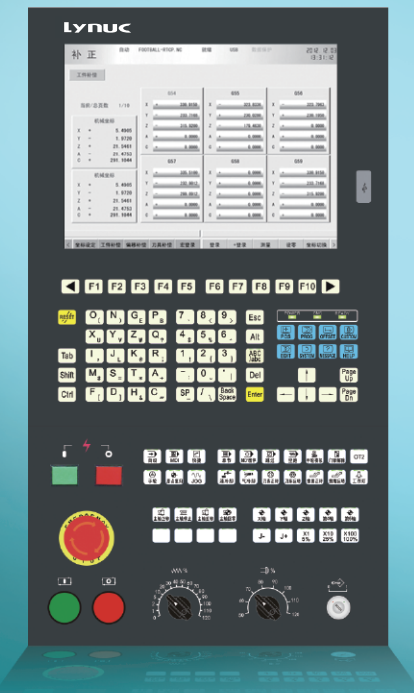
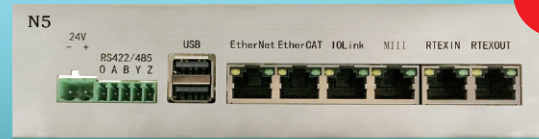


We assist you to  
make better machines

高速高精专家 | N5系列

N5



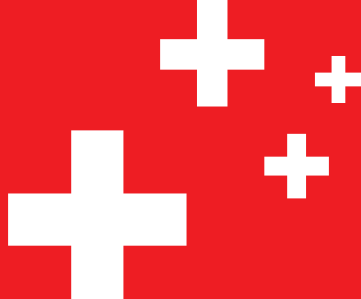
## 基于EtherCAT和M3全网络化的N5系列

- 主从站有独立的CPU
- 支持EtherCAT总线
- 支持MECHATROLINK-III总线
- 支持增量编码器
- 支持绝对编码器
- 宽范围输入电压24V
- 支持一体式三轴驱动器

## 高性能

- 开放：上下位机结构
- 智能：自动识别外设
- 简单：主机与面板一体化，接线更少

We assist you to  
make better machines



**LYNUC**  
徕纳克

## N5主要规格

| 项目      | 规格                   |                   |
|---------|----------------------|-------------------|
| 控制单元    |                      |                   |
| CPU     | 高性能处理器               | ◎                 |
| 内存 (板载) | 1GBytes              | ◎                 |
| 存储      | 4GBytes(最大32GBytes)  | ◎                 |
| 网络      | 100Mbps EtherNet × 1 | ◎                 |
| 总线      | MECHATROLINK-III     | ◎                 |
|         | EtherCAT             | ◎                 |
|         | RTEX                 | ◎                 |
| USB接口   | 移动存储及其它USB外设         | ◎                 |
| PFM     | 脉冲输出                 | ◎                 |
| DAC     | -10~10V模拟量输出         | 2                 |
| YIO-03  | 可连接YIO-03数           | 2                 |
| 手轮      | 可连接手轮数 (4轴选, 3档倍率)   | 1                 |
| YCP-06  | 可连接YCP-06数           | 1                 |
| 电源输入    | 直流输入电压               | 24V/2A            |
| 认证项目    | 参数名称                 | 参数描述              |
| CE      | ESD空气放电              | 8000KV ( 国标第3等级 ) |
|         | ESD接触放电              | 6000KV ( 国标第3等级 ) |
|         | 群脉冲耦合                | 2000KV ( 国标第3等级 ) |
| MTBF    | 20000小时              |                   |
|         | IP 防护等级              | IP40              |
|         | 工作温度                 | -10°C~+60°C       |
|         | 储存温度                 | -25°C~+70°C       |
|         | 相对湿度                 | ≤75%RH            |
|         | 振动                   | 运行时≤0.5G          |
|         | 重量                   | ≤2.0 kg           |

## N5可选功能包

|              |                                |
|--------------|--------------------------------|
| QUI          | 客制化画面开发                        |
| PVT ( G5.1 ) | Hermite插补                      |
| 模拟           | 在线模拟, 提供线条、实体模拟模式              |
| 描画           | 在线描画, 线条模式                     |
| 断电复归         |                                |
| NCExpert     | 智能编辑                           |
| RTCP         | 五轴RTCP加工                       |
| GACC 0/1/2   | 高速轮廓控制功能, 提供针对模具、零件的不同加工需求的功能包 |
| PlugIN开发     | 支持客户进行自主二次开发, 并提供注册码加密保护       |
| 双路径支持        | 可支持双路径控制                       |
| 串口通讯         |                                |
| 触摸屏支持        |                                |