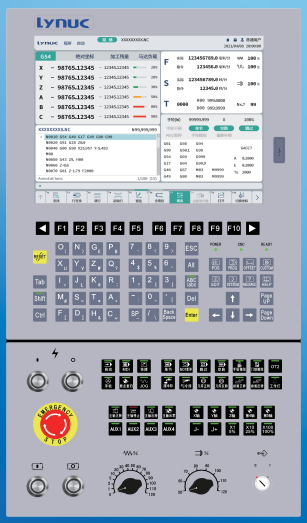
一点一点改变中国制造业

N3E总线系列











RTEX 驱动器



EtherCAT 伺服



MIII 伺服

N3E系列主要优势

N3E系列是铼钠克一款高性价比、模块化、多总线控制器，拥有友好人机交互界面、成熟的应用方案配套。最小伺服周期500μs，保证伺服响应。其结构安全、稳定、可靠，其配套面板可定制、可选触摸屏。

产品特点：

支持多种总线类型伺服驱动

· 支持EtherCAT/RTEX/ MECHATROLINK-III 通讯类型

高开放性

· 可搭载铼钠克RTCP五轴数控软件

· 可搭载铼钠克不同型号的面板

通讯/网络功能

· 支持高速大容量USB接口设备

· 1000M网络通讯

· 支持远程诊断、监控和调试

· 支持RS485/RS422串口

· 支持ModbusTCP 数据传输

应用领域：五轴、雕铣机、加工中心、类自动化、木工机

一点一点改变中国制造业

高速高精专家

Lynuc
铼钠克

N3E产品规格

◎	☆	×
标配	选配	无

项目	规格	N3E	N3ER	N3EM	N3EC
工控主板	Intel 主板	主频1.8G Hz	主频1.8G Hz	主频1.8G Hz	主频1.8G Hz
内存	2GBytes	◎	◎	◎	◎
用户存储	SSD卡(SATA信号 PCIE接口)	8GB	8GB	8GB	8GB
铁电	128KBytes	◎	◎	◎	◎
网络	1000Mbps EtherNet	◎	◎	◎	◎
总线	EtherCAT	◎	◎	◎	◎
	MECHATROLINK III	◎	×	◎	×
	RTEX	◎	◎	×	×
串行总线	RS485/RS422	◎	◎	◎	◎
USB接口	移动存储接口2-4个	◎	◎	◎	◎
脉冲输出	5V差分正交脉冲输出	◎	◎	◎	◎
AB相手轮控制	AB脉冲输入，9点 IO输入	◎	◎	◎	◎
控制轴数	16伺服轴伺服周期	500us/2ms	500us/2ms	500us/2ms	500us/2ms
面板接口	YCP6S	◎	◎	◎	◎
扩展I/O	EtherCAT I/O	◎	◎	◎	◎
显示接口	VGA	◎	◎	◎	◎
	LVDS	◎	◎	◎	◎
	触摸屏	☆	☆	☆	☆

项目	描述
高速高精度	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
RTCP刀尖跟随	五轴RTCP加工
程序模拟	在线模拟，提供线条、实体模拟模式
QUI 用户自定义界面	客户定制化画面开发
PVT（G5.1）	Hermite插补
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
NCExpert	智能编辑
断电复归	支持程序断点继续加工
串口通讯	支持RS485/RS422 工业总线通信，支持ModbusTCP 通信
触摸屏支持	支持多种型号触摸屏控制
总线并用	EtherCAT，MIII，RTEX，EtherCAT+MIII，EtherCAT+RTEX
双路径支持	可支持双路径控制

上海铼钠克数控科技有限公司

公司总部
地址：上海市闵行区都会路2338弄30-31号
电话：021-6183 7766

东莞分公司
地址：广东省东莞市长安镇东门中路82号中正广场写字楼906室
电话：0769-8292 6761

