

为中国提供高速度、高精度的 NC 数控装置  
High speed and high precision CNC

# LYNUC N5

规格一览表  
Specifications

上海镓钠克数控科技有限公司

N5 规格配置表

◎	☆	×
标配	选配	无

一、硬件规格

项目	规格	N5A	N5D/C90
工控主板	Intel 高性能处理器	1.75G x2	1.46G x1
内存	2GBytes	◎	◎
用户存储	CFast 卡	4GB	4GB
铁电	128KBytes	◎	◎
网络	100Mbps EtherNet	◎	◎
总线	EtherCAT	◎	◎
	MECHATROLINK III	◎	◎
	RTEX	◎	◎
串行总线	RS485	◎	◎
USB 接口	移动存储接口	◎	◎
模拟量输出	-10V~+10V	2	-
脉冲输出	5V 差分正交脉冲输出	◎	-
数字型编码器	5V 差分增量编码器	◎	-
控制轴数	16 伺服轴最小伺服周期	125uS	500uS
面板接口	YCP4S, YCP6S	◎	仅 YCP6S
扩展 I/O	IOLink I/O	◎	-
	EtherCAT I/O	◎	◎
显示接口	VGA	◎	-
	LVDS	◎	◎
	触摸屏	☆	-

二、软件规格

项目	描述	N5A	N5D/C90
高速高精度 GACC 0/1/2/3	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 定位功能	五轴 RTCP 加工	☆	☆
在线模拟	在线模拟, 提供线条、实体模拟模式	◎	◎
在线描画	在线描画, 线条模式	◎	◎
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		◎	◎
串口通讯		◎	◎
触摸屏支持		◎	-

四轴刻字机	G43.6	☆	☆
总线并用	EtherCAT, M3, RTEX, EtherCAT+M3, 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

地址：中国上海市闵行区都会路 2338 弄 30-31 号

邮编：201108

电话：+86 21 61837766

传真：+86 21 60720487

网址：<http://www.lynuc.cn>

- 各种规格如有变更，恕不另行通知。
- 禁止以任何形式本目录中的任何内容。