



模块化过程控制器

hongrax.com

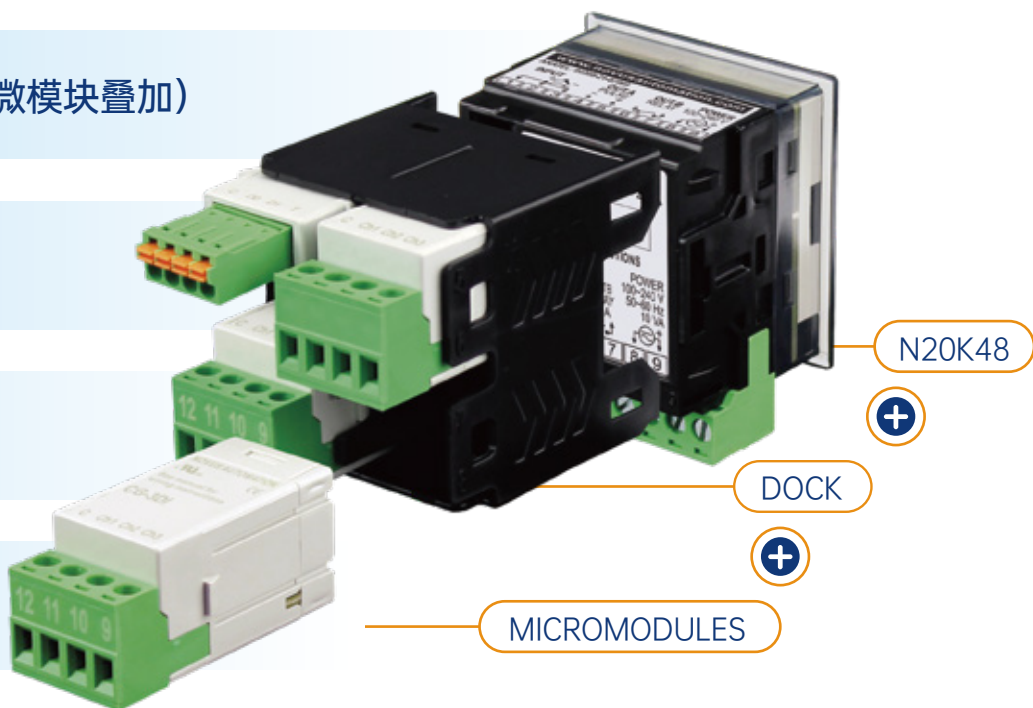


资源灵活扩展（支持微模块叠加）

无线诊断和简易维护

业界最薄控制器

智能收集和PC友好



作为 NOVUS 的全球创新产品，我们隆重推出 N20K48 控制器系列。其全新而一致的概念基于一个紧凑、功能强大的核心控制器和一个不断壮大的微模块系列，使其能够满足行业内广泛的应用要求。其卓越的扩展微模块可实现 I/O、功能和连接的可扩展性，同时所有系列均采用一致的控制器型号，避免了特殊型号特殊处理，便于备件库存管理。

用于 N20K48 微模块的 NOVUS ClickNGo 软件可实现为要求更高的应用扩展容量，并使行业技术人员的学习和培训标准化。

原生的蓝牙接口可通过 QuickTune Mobile 应用程序进行简单的诊断和调试，最终实现停机时间的减少，而 USB 接口则提供批量集中管理的服务，这优化了工作台系列生产。该控制器采用优雅独特的全新设计，具有大而明亮、清晰易读的显示屏，同时保持了紧凑的机身深度，适合安装在空间受限的控制箱中。

QuickTune Mobile 应用程序的设计注重最佳用户体验，为用户提供了一个直观的移动平台，进而管理车间上的所有控制器和微模块。

扩展 ClickNGo 微型模块



流程预览



技术参数

显示屏	11段式字符液晶显示器
输入类型	J, K, T, E, S, N, R, B型热电偶, Pt100, 0-50 mV, 0-5 V, 0-10 V, 0-20 mA and 4-20 mA
PID 功能模块	PWM, Auto tune
控制模式	单回路双向调节(加热/制冷)1 Loop (Heat or Cool)
输出控制	1个脉冲和1个3A继电器
多段程控系统	20组配方×9段温控曲线
采样率	18 ms
功耗	10 VA

特殊功能	软启动、PID熔断保护、程控系统、4路报警通道, 9种报警模式, 定时功能
配置	QuickTune 电脑软件, 通过USB或蓝牙连接 QuickTune 手机软件, 安卓或IOS通过蓝牙连接
证书	CE, UKCA, Anatel 和 FCC
电源	100-240 Vac/dc 或 12-24 Vdc (可选)
操作条件	温度: -20 to 60 °C (-4 to 140 °F) 湿度: 80 % @ 30 °C (86 °F)
前面板	IP65, 聚碳酸酯(PC) UL94 V-2
外壳	48x48 (DIN 1/16), 材料为 ABS+PC UL94 V-0

20250516 - FL-N20K48 - EN

