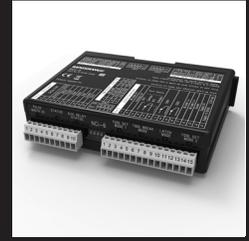


# NCi-6非接触式对刀接口



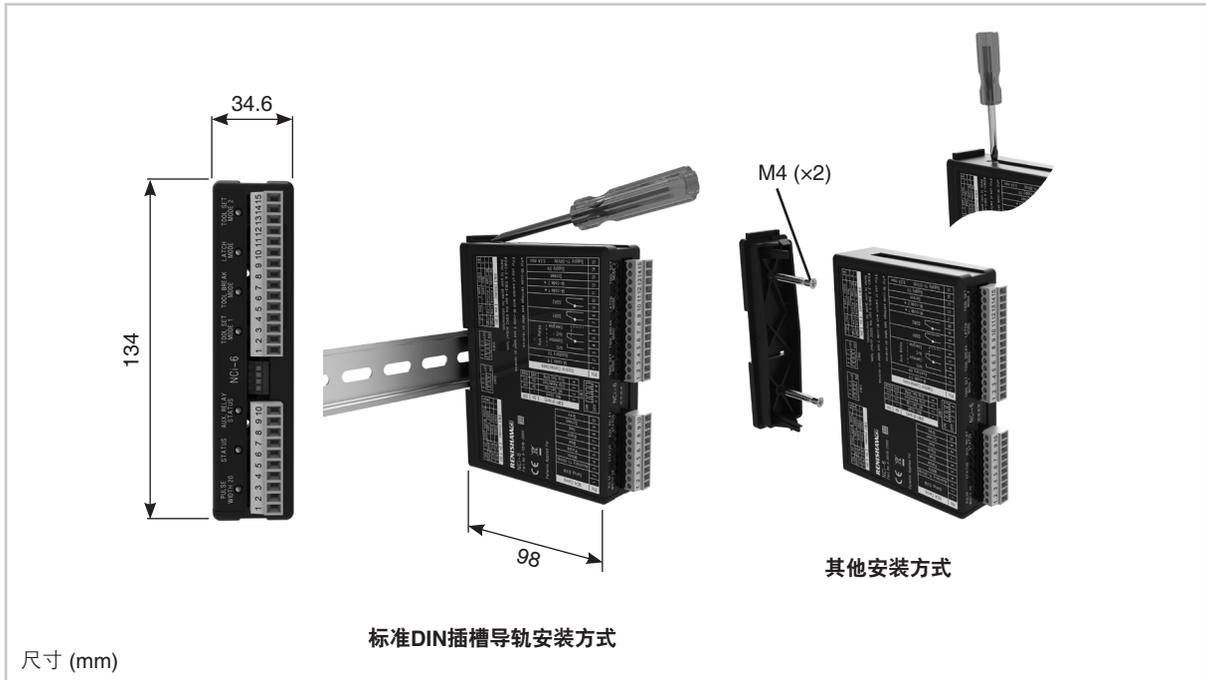
[www.renishaw.com.cn/nci-6](http://www.renishaw.com.cn/nci-6)

## 规格

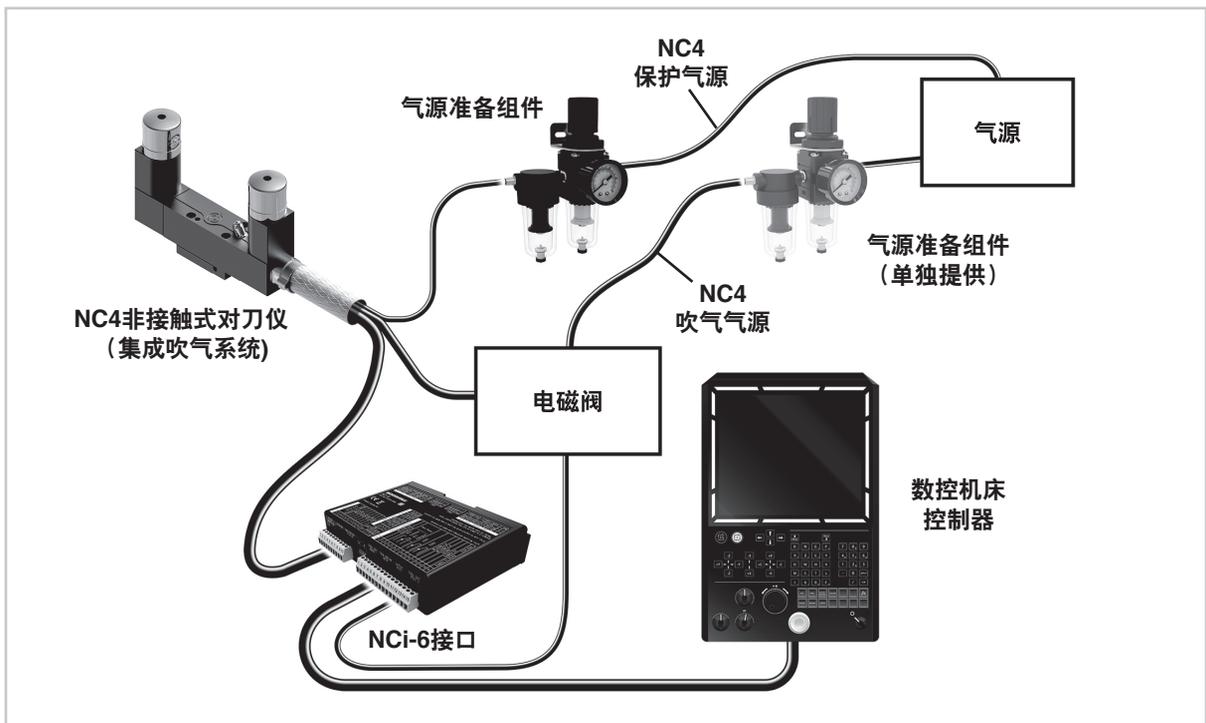
<b>主要应用</b>	NCi-6处理来自NC4或NC4+的信号，并将其转换为无电压的固态继电器 (SSR) 输出，然后传输至数控机床控制器。
<b>电源电压</b>	11 Vdc至30 Vdc。
<b>电源电流</b>	连接NC4或NC4+：12 V时120 mA；24 V时70 mA
<b>输出信号</b>	两个无电压的固态继电器 (SSR) 输出，可配置常开或常闭，其中一个可配置为电平、振荡或脉冲（脉冲宽度为20 ms或100 ms）。
<b>辅助继电器</b>	辅助继电器用于与工件测头系统分享跳转信号或独立于接收器来控制发射器。或者，可用于操作吹气电磁阀或辅助装置。
<b>供电保护</b>	0.5 A可复位保险丝。关闭电源、排除故障并重新开启电源之后复位。
<b>输入/输出保护</b>	SSR输出由一个50 mA可复位保险丝提供保护。 辅助继电器输出由一个200 mA可复位保险丝提供保护。 关闭电源、排除故障并重新开启电源之后复位。
<b>响应时间</b>	如果激光光束被遮挡，系统内的电子装置在9 μs之内即可检测到。
<b>LED诊断指示灯</b>	光束状态、锁存模式、高速刀具破损检测模式、辅助继电器、对刀模式1、对刀模式2、脉冲宽度。
<b>操作模式</b>	高速刀具破损检测模式。 测量模式 — 对刀模式1。 — 对刀模式2。 锁存模式 — 用于轮廓检查和刀沿检查。 防液滴模式 — 防止随机滴落的冷却液液滴穿过光束。
<b>安装</b>	DIN插槽导轨安装方式。或者使用螺钉固定。
<b>温度条件</b>	工作：5 °C至55 °C。 存储：-25 °C至70 °C。
<b>寿命</b>	经测试大于一百万次开/关操作。
<b>尺寸</b>	尺寸小巧：134 mm × 107.6 mm × 34.6 mm。

更多信息以及最佳应用和性能支持，请联系雷尼绍或访问 [www.renishaw.com.cn/nci-6](http://www.renishaw.com.cn/nci-6)。

## NCi-6尺寸和安装方式



## NCi-6典型安装



## 备件和附件

提供各种备件和附件。  
如需完整清单，请联系雷尼绍。

如需查询全球联系方式，请访问 [www.renishaw.com.cn/contact](http://www.renishaw.com.cn/contact)



扫描关注雷尼绍官方微信

RENISHAW已尽力确保发布之日此文档的内容准确无误，但对其内容不做任何担保或陈述。RENISHAW不承担任何由本文档中的不准确之处以及无论什么原因所引发的问题的相关责任。

