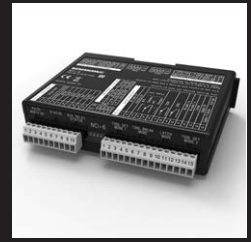


NCi-6 非接觸式刀具檢測介面



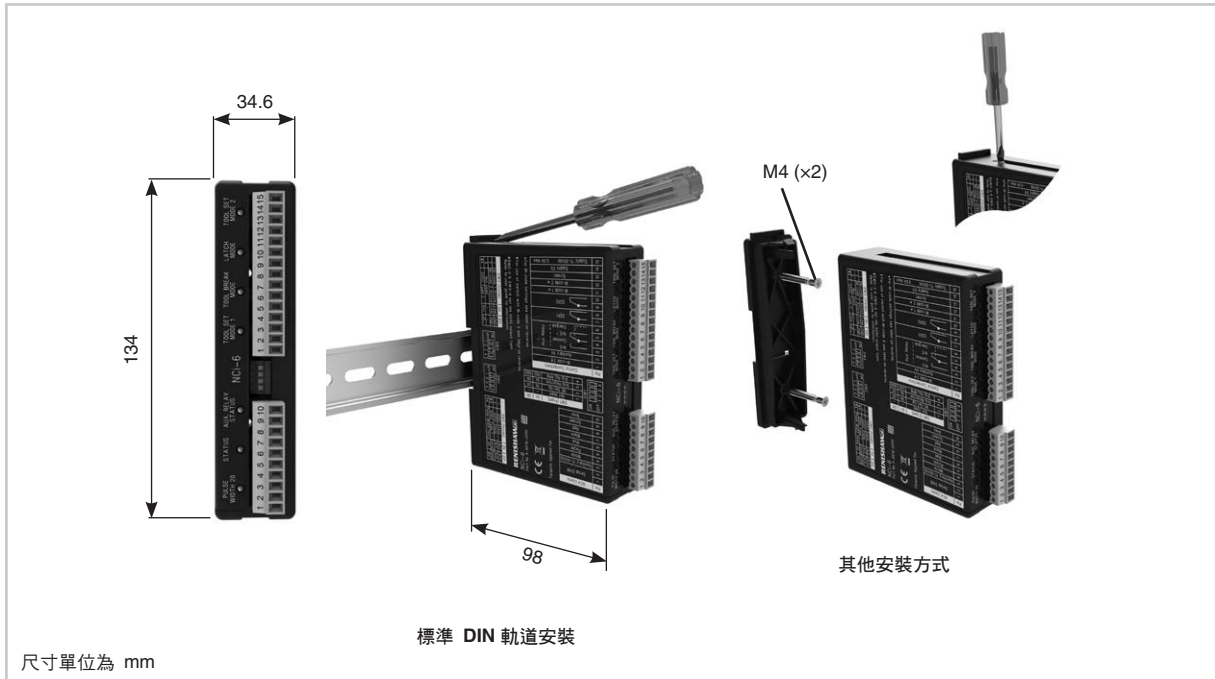
www.renishaw.com.tw/nci-6

規格

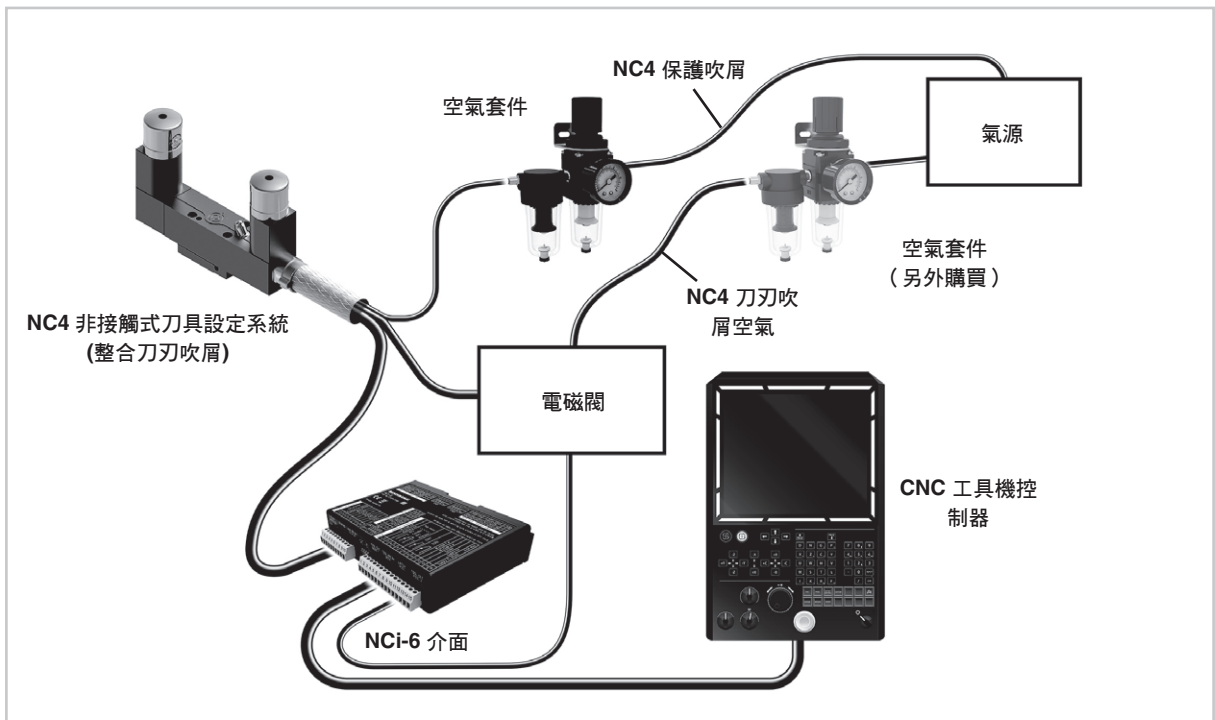
主要用途	NCi-6 會處理來自 NC4 或 NC4+ 的信號並將其轉換為無電壓固態繼電器的 (SSR) 輸出，然後傳送至 CNC 機器控制器。
供應電壓	11 Vdc 至 30 Vdc。
供應電流	連接 NC4 或 NC4+：120 mA @ 12 V、70 mA @ 24 V
輸出信號	兩個無電壓固態繼電器 (SSR) 可配置輸出為常開或常閉，其中一個可配置成位準、振盪或脈衝 (脈衝寬度可達 20 ms 或 100 ms)。
輔助繼電器	輔助繼電器用於 SKIP 與主軸測頭系統共用或控制與接收器分離的發射器。或者可用於操作刀刀吹屑電磁閥或輔助項目。
供電保護	0.5 A 可更換保險絲。移除電源並排除故障之後更換，然後重新連接電源。
輸入／輸出保護	SSR 輸出由 50 mA 可更換保險絲保護。輔助繼電器輸出由 200 mA 可更換保險絲保護。移除電源並排除故障之後更換，然後重新連接電源。
反應時間	本系統電子元件將在雷射光束於 9 μs 內遭阻擋時偵測。
LED 診斷指示燈	光束狀態、栓鎖模式、高速刀具破損檢測模式、輔助繼電器、刀具設定模式 1、刀具設定模式 2、脈衝寬度。
操作模式	<p>高速刀具破損檢測模式。</p> <p>量測模式 – 刀具設定模式 1。</p> <p>– 刀具設定模式 2。</p> <p>栓鎖模式 – 用於輪廓檢查及切削刀刀檢查。</p> <p>排除切削液影響模式 – 透過光束排除隨機滴漏的冷卻液。</p>
固定	DIN 軌道式安裝。或者使用螺絲固定。
溫度範圍	<p>操作溫度 5 °C 至 55 °C。</p> <p>儲存溫度 -25 °C 至 70 °C。</p>
壽命	經測試，可使用超過 1 百萬次的開關次數。
尺寸	輕巧型尺寸 134 mm × 107.6 mm × 34.6 mm

如需詳細資訊、最佳的可能應用和性能支援，請聯絡 Renishaw 或上網站 www.renishaw.com.tw/nci-6。

NCi-6 尺寸和安裝方式



典型 NCi-6 安裝



備品和配件

我們提供完整的備品和配件。
若想取得完整清單，請聯絡 Renishaw 公司。

有關全球聯繫之相關資訊，請上網站 www.renishaw.com.tw/contact。

RENISHAW 竭力確保在發佈日期時，此份文件內容之準確性及可靠性，但對文件內容之準確性及可靠性將不做任何擔保。
RENISHAW 概不會就此文件內容之任何不正確或遺漏所引致之任何損失或損害承擔任何法律責任。

