

中文
(繁體)



可透過下列方式獲得此產品的出版物
透過掃描條碼，或造訪
www.renishaw.com.tw/hsi-c。

安全

使用者須知

應用此機械工具時，建議做好眼部防護措施。

機器供應商／安裝商須知

機器供應商有責任保證使用者瞭解機器作業所包含的任何危險，包括 Renishaw 產品說明書中提及的危險，並保證提供充分的防護裝置和安全聯鎖裝置。

若測頭故障，測頭信號可能錯誤指示測頭已就位的情況。請勿依賴測頭信號停止機器運轉。

設備安裝商須知

所有 Renishaw 設備設計皆符合相關 EU 和 FCC 法規之要求。為了讓產品皆依照這些規定運作，設備安裝商有責任確保遵守以下指導原則：

- 任何介面的安裝位置必須遠離任何可能的電氣干擾源（例如變壓器、伺服驅動裝置）；
- 所有 0 伏／接地連接都應接至機器的「星形點」上（「星形點」是所有設備接地和屏蔽電纜的單點迴路）。這一點非常重要，若未遵守會造成接地之間出現電位差；
- 所有屏蔽都必須按使用說明書中所述進行連接；
- 電纜線路不得與高電流來源並行（例如馬達電源電纜），或靠近高速數據線路；
- 電纜應保持在最短的長度。

環境操作

如果此設備使用方式與製造商要求的方式不符，提供的環境保護功能可能受到影響。

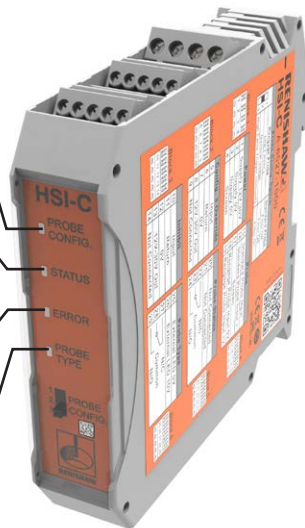
HSI-C 目視診斷

測頭配置 LED	
●	測頭配置1
●	測頭配置2
●	測頭配置3
關閉	測頭配置開關未正確就位

測頭狀態 LED 指示燈	
●	測頭已觸發
●	測頭已就位

錯誤 LED 指示燈	
● ● ●	錯誤
關閉	無錯誤
● ● ●	MP250 線路故障

測頭類型 LED 指示燈	
●	連接至 RENGAGE™ 測頭
●	連接至標準測頭
● ● ●	測頭抑制功能使用中



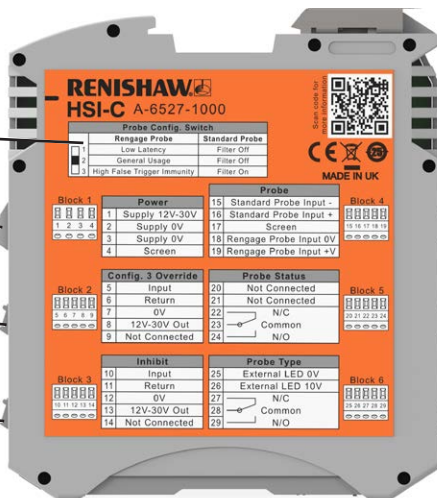
HSI-C 接頭區塊配置

測頭配置
開關設定

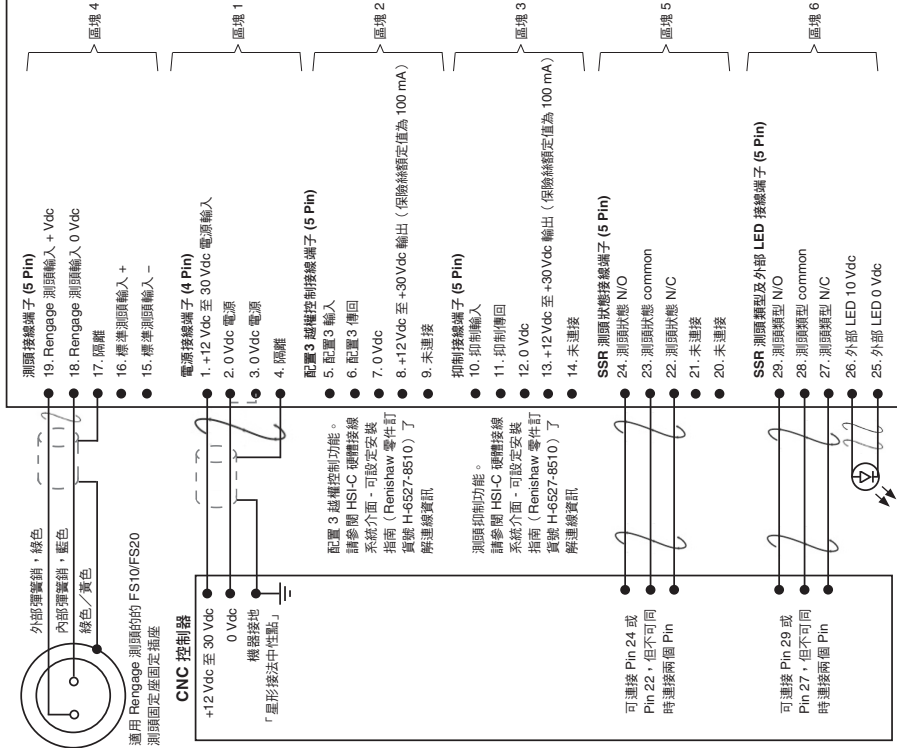
電源 (區塊 1)

配置3 越權控制
(區塊 2)

抑制 (區塊 3)



連接 HSI-C 至 RENGAGE™ 測頭及 CNC 控制器

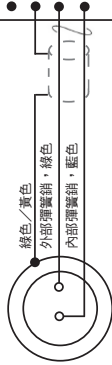


連接 HSI-C 至標準測頭及 CNC 控制器

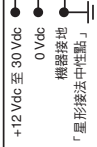
HSI-C 介面

適用 Renegade 測頭的 (FS1/FS2)* 或 FS10/FS20 測頭固定座固定補座

* 無屏蔽連接



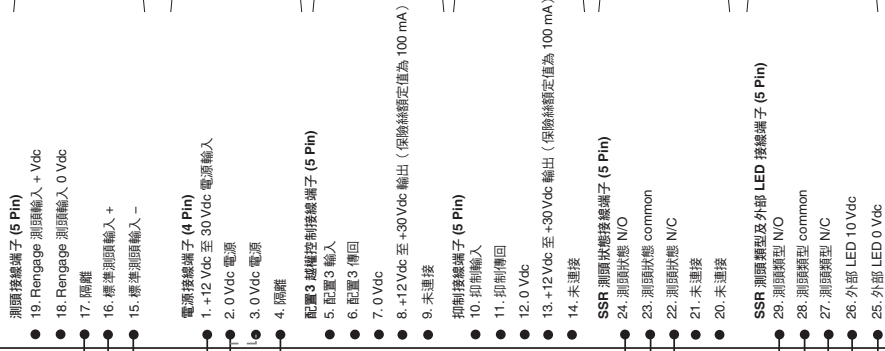
CNC 控制器



「星形接法中性點」

配置 3 基權控制功能。
請參閱 HSI-C 硬腳接線系統介面 - 可設定安裝指南 (Renishaw 零件訂貨號 H-6527-8510) 了解連線資訊。

測頭抑制功能。
請參閱 HSI-C 硬腳接線系統介面 - 可設定安裝指南 (Renishaw 零件訂貨號 H-6527-8510) 了解連線資訊。



可連接 Pin 29 或 Pin 27, 但不可同時連接兩個 Pin

本頁為預留空白頁。

© 2018–2021 Renishaw plc 保留所有權利。

未經Renishaw 事先書面同意，不得複製或再製本文件之一部或全部，或以任何方式轉移至任何其他媒體或語言。

Renishaw plc。於英格蘭及威爾斯註冊登記。公司編號：1106260。
註冊辦公室：New Mills, Wotton-under-Edge, Gloucestershire,
GL12 8JR, UK。

免責條款

儘管本公司於發布本文件時已盡相當之努力驗證其正確性，於法律允許範圍內，本公司概不接納以任何方式產生之擔保、條件、聲明及賠償責任。

RENISHAW 保留對本文件及設備、和/或本文所述軟體及規格進行變更之權利，恕不另行通知。

商標

RENISHAW® 及測頭標誌為Renishaw plc 註冊商標。Renishaw 產品名稱、稱謂及其「apply innovation」標記為Renishaw plc 或其子公司註冊商標。其他品牌、產品或公司名稱為各自所有者的商標。

保固

除非您與Renishaw 已同意並另外簽署書面協議，否則所售設備和/或軟體均受與該設備和/或軟體一同提供（或可向您當地Renishaw辦事處索取）之 Renishaw 標準條款和條件之約束。

若Renishaw 設備及軟體均按Renishaw 文件之規定予以安裝使用，則Renishaw 提供有限期限保固（如標準條款和條件所載）。您應查閱該等標準條款和條件，瞭解保固之完整詳情。

您向第三方供應商購買之設備和/或軟體，受與該設備和/或軟體一同提供之個別條款和條件之約束。您應聯絡您的第三方供應商以瞭解詳情。

中國 RoHS

如需有關中國 RoHS 的詳細資訊，請造訪：
www.renishaw.com.tw/ChinaRoHS

EU 符合性聲明



Renishaw plc 聲明全權負責 HSI-C 符合所有相關歐盟法令。

歐盟符合性聲明全文載於：
www.renishaw.com.tw/mtpdoc

棄置廢電機電子設備



在 Renishaw 產品和／或隨附文件中使用本符號，表示本產品不可與普通家庭廢棄物混合棄置。最終使用者有責任在指定的報廢電氣和電子設備 (WEEE) 收集點棄置本產品，以實現重複使用或回收利用。正確棄置本產品有助於節省寶貴的資源，並防止對環境產生負面影響。如需更多資訊，請與您當地的廢棄物棄置服務或 Renishaw 代理商聯絡。

REACH 法規

(EC) 1907/2006 號法規 (「REACH」) 第 33(1) 條要求的有關含有高度關注物質 (Substances of Very High Concern - SVHC) 產品的資訊，請造訪：

www.renishaw.com.tw/REACH

專利

不適用。

Renishaw Taiwan Inc

40852台中市南屯區
精科七路2號2樓

T +886 4 2460 3799
F +886 4 2460 3798
E taiwan@renishaw.com
www.renishaw.com.tw

RENISHAW 
apply innovation™

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



H - 6527 - 8522 - 02