



安全須知

對於使用者未能確切依照使用者手冊及服務手冊安裝、操作和維護機器人，或未根據應用需要培訓人員、遵循並執行安全提示之建議，而造成的任何及所有之損失或損害，Universal Robots 明確表示概不承擔任何責任。

<https://www.universal-robots.com/articles/ur/how-to-videos/replacing-a-current-distributor-on-cb3-robots/>

(原文翻譯) zh-TW

致：**Universal Robots 客戶及經銷商**
 從：**Universal Robots 全球技術合規**
 日期：**2021 年 3 月 22 日**
 主旨：**安全須知 CB3 (第 3 代) 配電盤替換**

<https://www.universal-robots.com/articles/ur/safety/safety-notice-for-cb3-robots-current-distributor>

受影響的產品序號

UR3 序號，開頭為 2021330，且末 3 位數字為：074, 077-082, 090, 092, 094-096, 098-101, 104, 106, 107, 112。

UR5 序號，開頭為 2020351，且末 3 位數字為：156-179, 206-209, 211-215, 217-230, 232-255, 258-262, 264, 270-298, 300-304, 306-340, 342, 343, 346-354, 356, 362, 372-378。

開頭為 2021350，且末 3 位數字為：005-010, 013-020, 023-051, 053-110, 121-198, 200, 218, 219, 221, 224, 232, 233, 235, 236, 238-245, 248, 290, 295, 300-307, 309-312, 314-320, 322, 323, 325, 332, 342, 343, 374, 416, 460, 467, 496, 517, 518, 557, 582, 591-593, 704, 706-709。

UR10 序號，開頭為 2020301，且末 3 位數字為：026-031, 071, 072, 077, 078, 081, 082, 085, 086, 089, 090, 092, 095-097, 101, 102, 104-108, 110, 116, 120, 123, 126, 127, 129, 130, 139, 159-161, 166, 167, 169, 170, 171, 175-184, 188, 194, 196, 199-204, 207, 208, 210, 212, 227, 228, 233-236, 243, 244, 250-254, 260, 261, 270, 272, 276-280, 285, 286, 295-298, 301-303, 305, 306, 311-325, 327-331, 333, 334, 338-341, 343-346, 348-350, 372-375, 382, 383, 444-461, 464-476, 479-486, 517-520, 565, 567, 568, 570-577, 580, 588, 589, 591, 615, 617, 619-622, 685-689, 725, 728-730, 736-740, 742-748, 751-754。

序號開頭為 2021300，且末 3 位數字為：001, 015, 077-079, 087, 088, 159, 160, 165, 166, 173-178, 185, 193, 211, 212, 221-224, 244, 245, 253, 281-284, 287, 311, 312, 316, 317, 322-324, 326-333, 336-342, 344-347, 349, 350, 354, 356, 401, 430, 434, 435, 500, 552, 558, 563, 608, 619。

我們進行大量測試和分析之後，發現 UR CB3 配電盤有可能發生故障。故障常會導致機器人無法正常運作(無法移動)。在少數情況下，可能會導致過熱和起火。為了防止這種情形發生，所有 J3 版本配電盤都應替換為明確附有電譯的版本。Universal Robots 出廠的所有 CB3 機器人，其配電器都附有電譯。此安全須知旨在說明必須為在現場使用的機器人替換配電盤。

為將 J3 配電盤引起火災的風險降至最低，Universal Robots 呼籲所有客戶，若其 CB3 機器人在受影響序號之中，請將機器人的配電盤替換更改為附有電譯的版本。

須拆下控制箱，才能看到配電盤。請先檢查您機器人的序號，以確認是否需要替換配電盤。序號印在機器人和控制箱上的標籤中。右側為控制箱標籤的圖例。



警告：具有上述序號的 CB3 控制箱

- 若機器人內含 J3 配電盤，請勿為機器人充電或加以使用。
- 可能會引起火災。

為免除此種風險，請使用附有電譯的配電盤來替換 J3 配電盤。



下方文件連結提供替換配電盤的檔案和流程：

- 替換流程：<https://www.universal-robots.com/articles/ur/robot-care-maintenance/procedure-for-replacing-the-current-distributor-inside-a-cb3-controlbox/>
- 替換說明影片：<https://www.universal-robots.com/articles/ur/how-to-videos/replacing-a-current-distributor-on-cb3-robots/>
- 查閱 CB3 服務手冊：<https://www.universal-robots.com/download/?option=15833&query=>
- 此安全須知的常見問答持續建立並更新中：<https://www.universal-robots.com/articles/ur/safety/faq-for-safety-notice-on-cb3-robots-current-distributor/>
- UR 支援網站提供許多有用檔案：<https://www.universal-robots.com/download>
- 若您對此安全須知有疑問，敬請聯繫您當地的 UR 服務代表：<https://www.universal-robots.com/about-universal-robots/world-wide-offices/>