

# PanelView™ Component



## 元件級系列的人機介面（HMI）解決方案

### 優點

#### PanelView C200-C1000

- 最適合與MicroLogix、Micro800或SLC 500進行通訊：DF1、DH-485、Ethernet至MicroLogix或SLC 500，以及多供應商通訊
- 能以多種語言（包括：俄文、希臘文、中文、日文及韓文）顯示資訊
- 藉由含有變數的警報訊息警告操作人員
- 可利用配方程式功能上傳及下載各個群組的資料或參數設定
- 藉由使用者名稱及密碼保護功能，保障畫面上的資訊安全

### 軟體

- 可於PanelView Component人機介面上設計軟體
- 個人電腦上無需安裝軟體
- 以PC為基礎的軟體亦可適用



當您需要有附加價值但成本低廉的重要設備時，來自洛克威爾自動化的Allen-Bradley PanelView™ Component人機介面家族，為您將人機介面（HMI）解決方案推向了全新的層次：專屬您的層次。

機台設備製造商（OEM）及終端用戶可靈活運用PanelView Component的各項全新功能（如內建的編輯軟體及整合型固定夾），以協助其提升生產及維護能力，同時並可享有單一來源購買的便利性及高效率。

當您僅能以有限的時間進行人機介面終端的編輯時，那麼您需要的是有一套能夠輕易安裝、學習及操作的产品。PanelView Component即以精巧、易於瞭解的套件型態，為您提供全系列2吋至10吋、搭載各項所需基礎功能的顯示介面。

藉由人機內建的軟體，您不需要在電腦上安裝新的軟體，只要透過Ethernet或USB纜線連接至PanelView Component，再開啟網路瀏覽器即可。並且，您可以輕鬆下載編輯軟體(PanelView Component DesignStation)至您的電腦上作離線應用的設計等。

與Allen-Bradley MicroLogix™、Micro800及SLC™ 500等系列的程式邏輯控制器的完美整合，為您提供理想地適用於各種應用的控制及人機顯示解決方案。您不僅可經由所有操作介面上的序列網路進行通訊，還能靈活運用於4吋、6吋及10吋顯示幕上的Ethernet功能，並可使用包括Modbus、Modbus/TCP及Siemens MPI等在內的多供應商通訊功能。









### 全新推出 4.3" TFT PanelView Component元件級人機介面

- 64K 彩色解析
- 通過Class 1 Div 2認證
- 內建Ethernet port



LISTEN.  
THINK.  
SOLVE.

## PanelView Component 系列產品規格

| Type                 | PanelView C200  |   | PanelView C300  |   | PanelView C400   | PanelView C600  |   | PanelView C1000   |
|----------------------|---|---|---|---|--|---|---|---|
|                      |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 型號                   | 2711C-F2M   | 2711C-K2M   | 2711C-T3M   | 2711C-K3M   | 2711C-T4T  | 2711C-T6M   | 2711C-T6T   | 2711C-T10C  |
| <b>顯示螢幕</b>          |   |   |   |   |  |   |   |   |
| 尺寸 (mm)              | 2" (49 x 14)  |   | 3" (67 x 33)  |   | 4.3" (95 x 54)   | 5.7" (115 x 86)   |   | 10.4" (211 x 158)   |
| 像素 (pixels)          | 122 x 32  |   | 128 x 64  |   | 480 x 272  | 320 x 240   |   | 640 x 480   |
| 類型                   | 單色半穿透反射式 (Transflective) STN  |   |   |   | 彩色穿透式 (Transmissive) TFT   | 單色穿透式 (Transmissive) FSTN   | 彩色穿透式 (Transmissive) TFT  |   |
| 操作輸入                 | 4組功能鍵   | 功能/數字組合鍵  | 類比觸控  | 功能/數字組合鍵  | 4組功能鍵或類比觸控   | 類比觸控  |   |   |
| <b>電氣</b>            |   |   |   |   |  |   |   |   |
| 通訊埠                  | RS232 (9 pin D-Shell型) 、 RS422/RS485 (連接型)  |   |   |   | RS232 (9 pin D-Shell型) , RS422/RS485 (連接型) , Ethernet                              |   |   |   |
| 程式編輯埠                | USB裝置埠  |   |   |   | USB裝置埠, Ethernet亦支援程式編輯  |   |   |   |
| 即時時鐘                 | 無電池備援   |   |   |   | 電池備援   |   |   |   |
| 電源需求                 | 18...30V DC, C200 及 C300 5W   |   |   |   | 18...30V DC, C400 3.5W, C600 10W, C1000 18W  |   |   |   |
| <b>環境</b>            |   |   |   |   |  |   |   |   |
| 操作溫度                 | 0...50°C  |   |   |   |  |   |   |   |
| 機殼                   | NEMA/UL Type 4X (室內) 12, 13, 以及 IEC IP54, IP65                                    |   |   |   |  |   |   |   |
| 認證                   | cULus Listed; CE marked; C-Tick   |   |   |   | cULus Listed; CE marked; C-Tick; Class 1 Div 2                                     | cULus Listed; CE marked; C-Tick   |   |   |
| <b>機械結構</b>          |   |   |   |   |  |   |   |   |
| 框架結構                 | 整合式夾鉗   |   |   |   | 靈活槓桿夾  | 整合式夾鉗及靈活槓桿夾   | 靈活槓桿夾   |   |
| 重量                   | 0.2 kg  | 0.3 kg  | 0.2 kg  | 0.3 kg  | 0.35 kg  | 0.7 kg  | 1.6 kg  |   |
| 整體尺寸 (H x W x D, mm) | 80 x 116 x 54   | 119 x 139 x 55  | 80 x 116 x 57   | 119 x 139 x 55  | 113 x 138 x 43   | 154 x 209 x 57  | 250 x 308 x 54  |   |
| 外觀及開孔尺寸 (mm)         | 64 x 99   | 99 x 119  | 64 x 99   | 99 x 119  | 99 x 119   | 135 x 189   | 231 x 289   |   |

Allen-Bradley、Connected Components Workbench和Micro830皆屬洛克威爾自動化公司之商標。  
非屬於洛克威爾自動化公司的商標為其他公司所有。

### [www.rockwellautomation.com](http://www.rockwellautomation.com)

#### 電力·控制·資訊解決方案總部

美洲地區：Rockwell Automation, 1201 South Second Street, Milwaukee, WI 53204-2496 USA,

電話：(1) 414.382.2000, 傳真：(1) 414.382.4444

歐洲/中東/非洲地區：Rockwell Automation, Vorstlaan/Boulevard du Souverain 36, 1170 Brussels, Belgium,

電話：(32) 2 663 0600, 傳真：(32) 2 663 0640

亞太地區：Rockwell Automation, Level 14, Core F, Cyberport 3, 100 Cyberport Road, Hong Kong,

電話：(852) 2887 4788, 傳真：(852) 2508 1846

台灣洛克威爾國際股份有限公司 Rockwell Automation Taiwan Co., Ltd. [www.rockwellautomation.com.tw](http://www.rockwellautomation.com.tw)

台北市104建國北路二段120號14樓

高雄市813左營區博愛二路366號26樓之5

Tel：(886) 2 6618 8288, Fax：(886) 2 6618 6180

Tel：(886) 7 558 5233, Fax：(886) 7 558 5221

Publication 2711C-PP001E-ZC-P- Feb. 2012

Copyright © 2011 Rockwell Automation, Inc. All Rights Reserved. Printed in Taiwan.