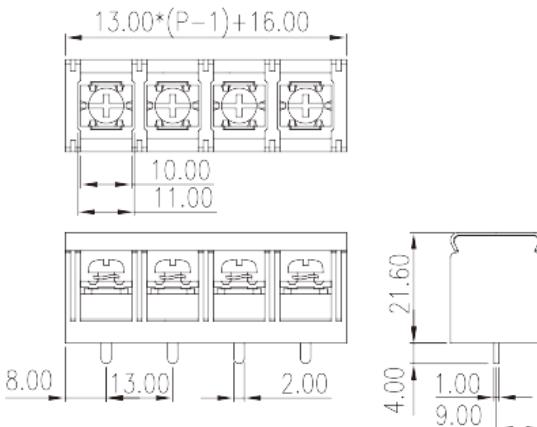
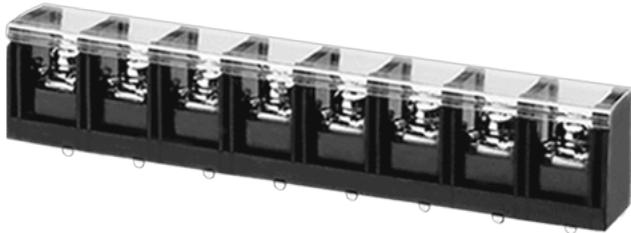


# DT-7C-B01W-XX

柵板式端子台 > 單層式

下載日期:2026-02-16 版次:1.1



目錄僅供參考，實際規格仍依照產品工程圖面為準

## 產品介紹

Pitch: 13.00mm , M4, 600V, 40A

## 一般資訊

|                           |  |
|---------------------------|--|
| 產品概述                      | Barrier terminal blocks , Screw connection |
| 產品類型                      | Single Row                                 |
| 產品間距 (mm)                 | 13.00                                      |
| 產品顏色                      | Black (default)                            |
| 接線方式                      | Screw connection                           |
| 固定方式                      | Without                                    |
| 出腳尺寸 (厚度____ x 寬度____ mm) | 1.0x2.0                                    |
| 焊孔直徑 (mm)                 | 2.7  |
| 產品層數                      | Single Row                                 |

## 材料資訊

|             |              |
|-------------|--------------|
| 絕緣材料        | PBT          |
| 絕緣材料組別      | IIIa         |
| 阻燃等級，符合UL94 | V0           |
| 導體材料        | Copper Alloy |
| 導體表面鍍層      | Tinned       |

## 連接數據-IEC

|   |         |
|---|---------|
| 額定電流 (A)                                | 41      |
| 額定電壓 (II/2)(V)                          | 1000    |
| 額定電壓 (III/2)(V)                         | 1000    |
| 額定電壓 (III/3)(V)                         | 500     |
| 額定沖擊電壓 (II/2)(KV)                       | 8       |
| 額定沖擊電壓 (III/2)(KV)                      | 8       |
| 額定沖擊電壓 (III/3)(KV)                      | 8       |
| 最小硬質導線橫截面積 (mm <sup>2</sup> )           | 0.5     |
| 最大硬質導線橫截面積 (mm <sup>2</sup> )           | 6       |
| 最小柔性導線橫截面積 (mm <sup>2</sup> )           | 0.5     |
| 最大柔性導線橫截面積 (mm <sup>2</sup> )           | 6       |
| 具有相同截面積的二根最大硬質導線橫截面積 (mm <sup>2</sup> ) | 4       |
| 具有相同截面積的二根最大柔性導線橫截面積 (mm <sup>2</sup> ) | 4       |
| 螺紋規格                                    | M4      |
| 一字螺絲刀規格 (刃厚_x刃寬_)(mm)                   | 1.0x5.5 |
| 螺絲刀規格                                   | PH2     |
| 額定扭矩 (N.m)                              | 1.6     |
| 建議最小扭矩 (N.m)                            | 1.2     |
| 建議最大扭矩 (N.m)                            | 1.6     |
| 剝線長度 (mm)                               | 10~11   |

## 連接數據-UL

|                        |     |
|------------------------|-----|
| 額定電壓 (UL/CUL標準B組)(V)   | 600 |
| 額定電流 (UL/CUL標準B組)(A)   | 40  |
| 額定電壓 (UL/CUL標準C組)(V)   | 600 |
| 額定電流 (UL/CUL標準C組)(A)   | 40  |
| 額定電壓 (UL/CUL標準D組)(V)   | 600 |
| 額定電流 (UL/CUL標準D組)(A)   | 5   |
| 最小硬質導線(AWG) · 符合UL/CUL | 18  |
| 最大硬質導線(AWG) · 符合UL/CUL | 8   |
| 最小多芯導線(AWG) · 符合UL/CUL | 18  |
| 最大多芯導線(AWG) · 符合UL/CUL | 8   |

## 環境與安全

|             |     |
|-------------|-----|
| 手背防護        | YES |
| 最高工作溫度 (°C) | 130 |
| 最低工作溫度 (°C) | -40 |

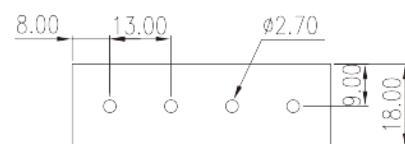
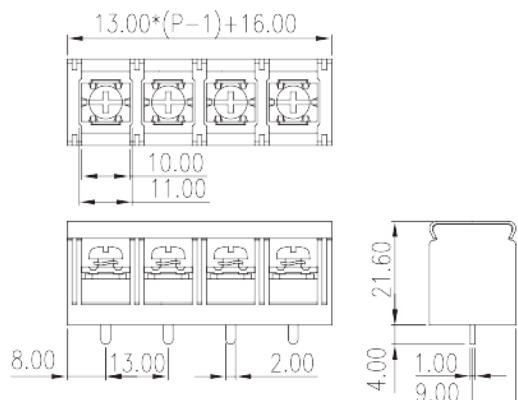
### UL認證參數

|              |      |
|--------------|------|
| 線徑範圍B組 (AWG) | 18~8 |
| 額定電壓B組 (V)   | 600  |
| 額定電流B組 (A)   | 40   |
| 線徑範圍C組 (AWG) | 18~8 |
| 額定電壓C組 (V)   | 600  |
| 額定電流C組 (A)   | 40   |
| 線徑範圍D組 (AWG) | 18~8 |
| 額定電壓D組 (V)   | 600  |
| 額定電流D組 (A)   | 5    |

### CUL認證參數

|              |      |
|--------------|------|
| 線徑範圍B組 (AWG) | 18~8 |
| 額定電壓B組 (V)   | 600  |
| 額定電流B組 (A)   | 40   |
| 線徑範圍C組 (AWG) | 18~8 |
| 額定電壓C組 (V)   | 600  |
| 額定電流C組 (A)   | 40   |
| 線徑範圍D組(AWG)  | 18~8 |
| 額定電壓D組 (V)   | 600  |
| 額定電流D組 (A)   | 5    |

### 圖面



認證

