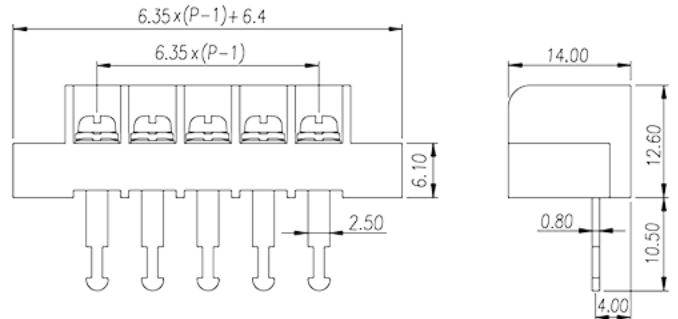
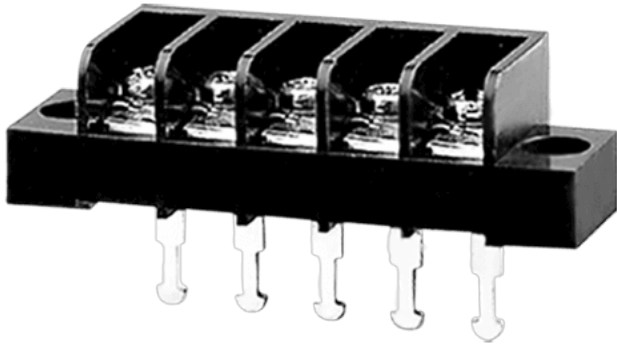


# DT-29-A03W-XX

柵板式端子台 > 單層式

下載日期:2026-04-02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: 6.35mm, M2.6, 300V, 15A

## 一般資訊

|                        |   |
|------------------------|---|
| 產品概述                   | Barrier terminal blocks, Screw connection |
| 產品類型                   | Single Row                                |
| 產品間距 (mm)              | 6.35                                      |
| 產品顏色                   | Black (default)                           |
| 接線方式                   | Screw connection                          |
| 固定方式                   | With mounting flange                      |
| 產品長度 (mm)              | $6.35 \times (P-1) + 19.1$                |
| 產品寬度 (mm)              | 14.00                                     |
| 產品高度 (mm)              | 12.60                                     |
| 出腳尺寸 (厚度___ x 寬度___mm) | 0.8x2.5                                   |
| 產品實際點數                 | 02P~33P                                   |
| 產品層數                   | Single Row                                |

## 材料資訊

|        |      |
|--------|------|
| 絕緣材料   | PA66 |
| 絕緣材料組別 | I    |

|             |                   |
|-------------|-------------------|
| 阻燃等級·符合UL94 | V0                |
| 絕緣阻抗        | □500MΩ at DC 500V |
| 導體材料        | COPPER ALLOY      |
| 導體表面鍍層      | Tin PLATED        |

## 連接數據-IEC

|   |          |
|---|----------|
| 額定電壓 (V)                                | 320      |
| 額定電流 (A)                                | 17.5     |
| 額定電壓 (II/2)(V)                          | 630      |
| 額定電壓 (III/2)(V)                         | 320      |
| 額定電壓 (III/3)(V)                         | 200      |
| 額定沖擊電壓 (II/2)(KV)                       | 4        |
| 額定沖擊電壓 (III/2)(KV)                      | 4        |
| 額定沖擊電壓 (III/3)(KV)                      | 4        |
| 最小硬質導線橫截面積 (mm <sup>2</sup> )           | 0.34     |
| 最大硬質導線橫截面積 (mm <sup>2</sup> )           | 1.5      |
| 最小柔性導線橫截面積 (mm <sup>2</sup> )           | 0.34     |
| 最大柔性導線橫截面積 (mm <sup>2</sup> )           | 1.5      |
| 具有相同截面積的二根最大硬質導線橫截面積 (mm <sup>2</sup> ) | 1        |
| 具有相同截面積的二根最大柔性導線橫截面積 (mm <sup>2</sup> ) | 1        |
| 螺紋規格                                    | M2.6     |
| 一字螺絲刀規格 (刃厚_x刃寬_)(mm)                   | 0.6x0.35 |
| 螺絲刀規格                                   | PH1      |
| 額定扭矩 (N.m)                              | 0.5      |
| 建議最小扭矩 (N.m)                            | 0.4      |
| 建議最大扭矩 (N.m)                            | 0.5      |
| 剝線長度 (mm)                               | 6~7      |

## 連接數據-UL

|                      |     |
|----------------------|-----|
| 額定電壓 (UL/CUL標準B組)(V) | 300 |
| 額定電流 (UL/CUL標準B組)(A) | 15  |
| 額定電壓 (UL/CUL標準D組)(V) | 300 |
| 額定電流 (UL/CUL標準D組)(A) | 10  |
| 最小硬質導線(AWG)·符合UL/CUL | 22  |
| 最大硬質導線(AWG)·符合UL/CUL | 16  |

|                        |    |
|------------------------|----|
| 最小多芯導線(AWG) · 符合UL/CUL | 22 |
| 最大多芯導線(AWG) · 符合UL/CUL | 16 |

## 環境與安全

|             |     |
|-------------|-----|
| 手背防護        | YES |
| 最高工作溫度 (°C) | 120 |
| 最低工作溫度 (°C) | -40 |

## UL認證參數

|              |       |
|--------------|-------|
| 線徑範圍B組 (AWG) | 22~16 |
| 額定電壓B組 (V)   | 300   |
| 額定電流B組 (A)   | 15    |
| 線徑範圍D組 (AWG) | 22~16 |
| 額定電壓D組 (V)   | 300   |
| 額定電流D組 (A)   | 10    |

## CUL認證參數

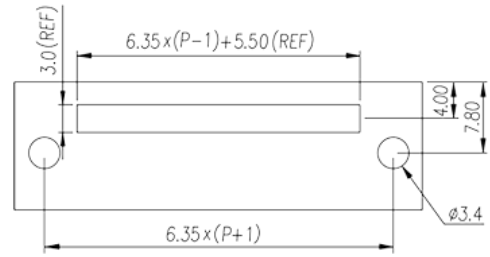
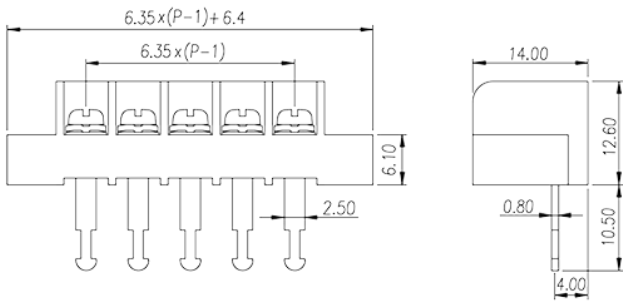
|              |       |
|--------------|-------|
| 線徑範圍B組 (AWG) | 22~16 |
| 額定電壓B組 (V)   | 300   |
| 額定電流B組 (A)   | 15    |
| 線徑範圍D組(AWG)  | 22~16 |
| 額定電壓D組 (V)   | 300   |
| 額定電流D組 (A)   | 10    |

## CSA認證參數

|            |       |
|------------|-------|
| 線徑範圍 (AWG) | 22~16 |
| 額定電壓 (V)   | 300   |
| 額定電流 (A)   | 10    |

## 圖面

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|



認證

