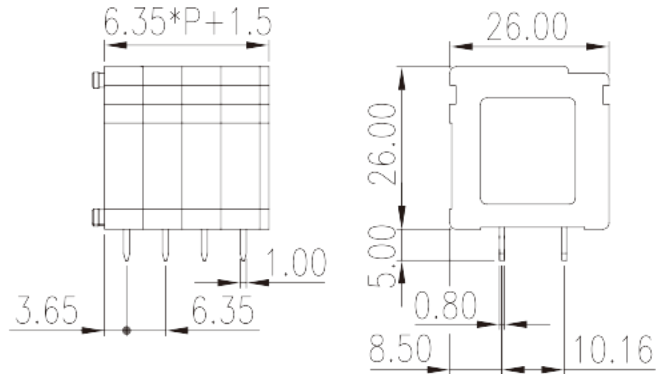


# DT-2301-XXP

印刷電路板式端子台 &gt; 印刷電路板式

下載日期:2026-01-13版次:V1



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, 300V, 30A

## 一般資訊

|                        |   |
|------------------------|---|
| 產品概述                   | PCB Terminal Blocks, Front Screw Connection |
| 產品類型                   | PCB Terminal Blocks                         |
| 產品間距 (mm)              | 6.35  |
| 產品顏色                   | Green (default)                             |
| 接線方式                   | Front Screw Connection                      |
| 固定方式                   | Without                                     |
| 產品長度 (mm)              | $6.35 \times P + 1.5$                       |
| 產品寬度 (mm)              | 26  |
| 產品高度 (mm)              | 26  |
| 出腳尺寸 (厚度___ x 寬度___mm) | 0.8x1.0                                     |
| 焊孔直徑 (mm)              | 1.4~1.5                                     |
| 產品實際點數                 | 02P~16P                                     |
| 產品層數                   | Single level                                |

## 材料資訊

|      |    |
|------|----|
| 絕緣材料 | PA |
|------|----|

|             |                              |
|-------------|------------------------------|
| 絕緣材料組別      | I                            |
| 阻燃等級，符合UL94 | V0                           |
| 絕緣阻抗        | $\geq 500M\Omega$ 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)                                      | 24   |
| 額定電壓 (II/2)(V)                                | 630  |
| 額定電壓 (III/2)(V)                               | 320  |
| 額定電壓 (III/3)(V)                               | 320  |
| 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> )                 | 0.5  |
| 最大硬質導線橫截面積 (mm <sup>2</sup> )                 | 2.5  |
| 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> )                 | 2.5  |
| 柔性導線橫截面積，最小管狀裸端子 (mm <sup>2</sup> )           | 0.5  |
| 柔性導線橫截面積，最大管狀裸端子 (mm <sup>2</sup> )           | 1.5  |
| 柔性導線橫截面積，最小管狀預絕緣端子 (mm <sup>2</sup> )         | 0.5  |
| 柔性導線橫截面積，最大管狀預絕緣端子 (mm <sup>2</sup> )         | 1.5  |
| 具有相同截面積的二根最小硬質導線橫截面積 (mm <sup>2</sup> )       | 0.5  |
| 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小柔性導線橫截面積 (mm <sup>2</sup> )       | 0.5  |
| 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    |
| 具有相同截面積的二根柔性導線，最小管狀裸端子 (mm <sup>2</sup> )     | 0.5  |
| 具有相同截面積的二根柔性導線，最大管狀裸端子 (mm <sup>2</sup> )     | 0.75 |
| 具有相同截面積的二根柔性導線，最小雙線管狀預絕緣端子 (mm <sup>2</sup> ) | 0.5  |
| 具有相同截面積的二根柔性導線，最大雙線管狀預絕緣端子 (mm <sup>2</sup> ) | 1    |
| 螺紋規格  | M3   |
| 額定扭矩 (N.m)                                    | 0.6  |

|           |       |
|-----------|-------|
| 剥線長度 (mm) | 13~14 |
|-----------|-------|

## 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)   | 30  |
| 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 | 10  |
| 最小多芯導線(AWG) · 符合UL/CUL | 22  |
| 最大多芯導線(AWG) · 符合UL/CUL | 10  |

## 環境與安全

|             |     |
|-------------|-----|
| 手指防護        | 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) | 22~10 |
| 額定電壓B組 (V)   | 300   |
| 額定電流B組 (A)   | 30    |
| 線徑範圍D組 (AWG) | 22~10 |
| 額定電壓D組 (V)   | 300   |
| 額定電流D組 (A)   | 10    |

## CUL認證參數

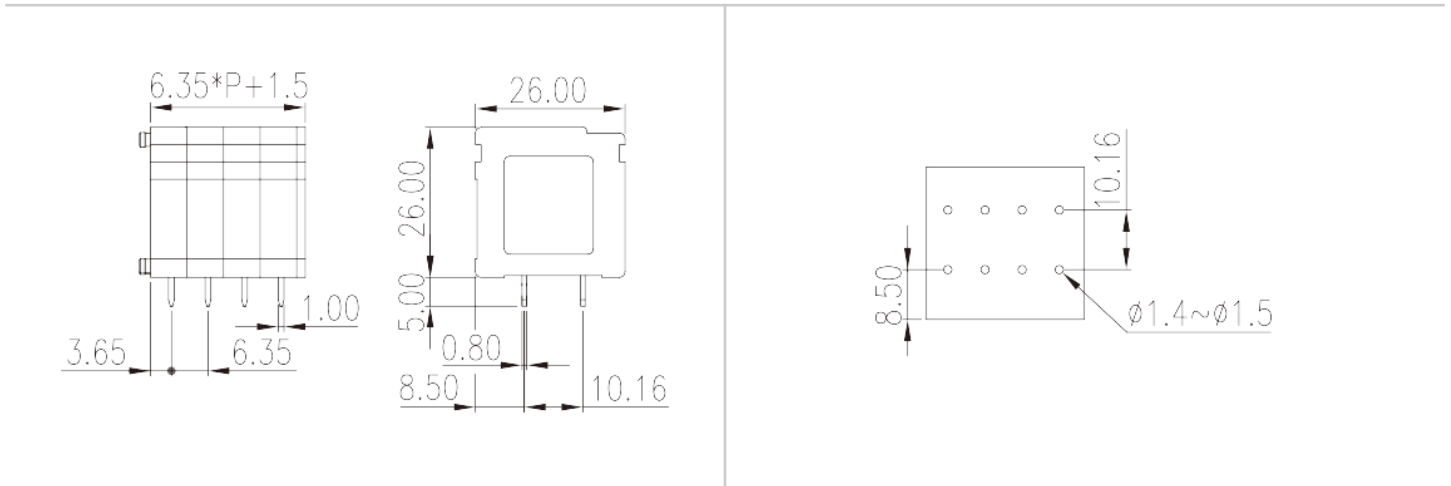
|              |       |
|--------------|-------|
| 線徑範圍B組 (AWG) | 22~10 |
| 額定電壓B組 (V)   | 300   |
| 額定電流B組 (A)   | 30    |
| 線徑範圍D組(AWG)  | 22~10 |
| 額定電壓D組 (V)   | 300   |
| 額定電流D組 (A)   | 10    |

## VDE認證參數

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| 線徑範圍 (mm <sup>2</sup> ) | 0.5~6 |
|-------------------------|-------|

|          |     |
|----------|-----|
| 額定電壓 (V) | 320 |
| 額定電流 (A) | 32  |

## 圖面



## 認證

