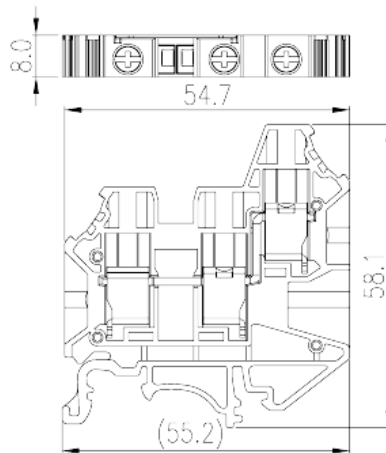
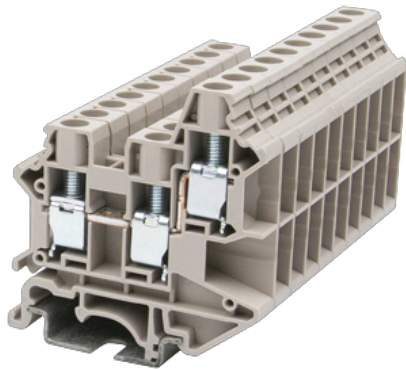


# DK6N-TN

軌道式端子台 > 螺絲式

下載日期:2026-06-24



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

M4, 600V, 50A, Beige (default)

## 一般資訊

|           |  |
|-----------|--|
| 產品概述      | Single level Feed-Through Terminal Block, Screw Connection |
| 產品類型      | Single level Feed Through Terminal Block                   |
| 產品顏色      | Beige (default)  |
| 接線方式      | Screw Connection   |
| 固定方式      | Rail mounting  |
| 產品長度 (mm) | 55.2   |
| 產品寬度 (mm) | 8  |
| 產品高度 (mm) | 58.1   |
| 產品實際點數    | □1P  |
| 產品層數      | Single level   |
| 連接點數      | 3  |

## 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        | □500MΩ at DC 500V |

## 連接數據-IEC

|   |                |
|---|----------------|
| 額定電壓 (V)                                      | 1000           |
| 額定電流 (A)                                      | 41             |
| 額定電壓 (III/3)(V)                               | 1000           |
| 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> )                 | 10             |
| 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              |
| 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> )           | 6              |
| 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> )         | 4              |
| 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> )       | 6              |
| 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> )       | 4              |
| 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> )     | 4              |
| 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> ) | 4              |
| 螺紋規格  | M4             |
| 一字螺絲刀規格 (刃厚_x刃寬_)(mm)                         | 0.8x4.0        |
| 螺絲刀規格   | PH2            |
| 額定扭矩 (N.m)                                    | 1.2            |
| 剝線長度 (mm)                                     | 12~14          |
| 安裝軌道  | TS-35、TS-35/15 |
| 是否需要邊蓋  | YES            |

|      |    |
|------|----|
| 是否接地 | NO |
|------|----|

### 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)   | 50  |
| 額定電壓 (UL/CUL標準C組)(V)   | 600 |
| 額定電流 (UL/CUL標準C組)(A)   | 50  |
| 最小硬質導線(AWG) · 符合UL/CUL | 20  |
| 最大硬質導線(AWG) · 符合UL/CUL | 8   |
| 最小多芯導線(AWG) · 符合UL/CUL | 20  |
| 最大多芯導線(AWG) · 符合UL/CUL | 8   |

### 環境與安全

|             |     |
|-------------|-----|
| 手背防護        | YES |
| 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) | 20~8 |
| 額定電壓B組 (V)   | 600  |
| 額定電流B組 (A)   | 50   |
| 線徑範圍C組 (AWG) | 20~8 |
| 額定電壓C組 (V)   | 600  |
| 額定電流C組 (A)   | 50   |

### CUL認證參數

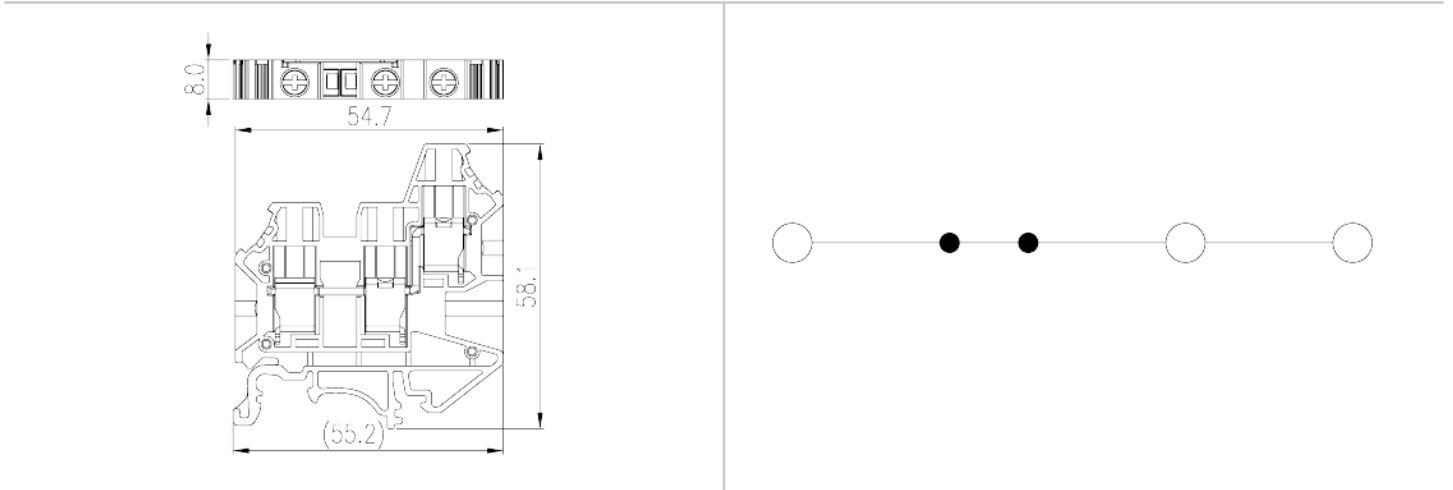
|              |      |
|--------------|------|
| 線徑範圍B組 (AWG) | 20~8 |
| 額定電壓B組 (V)   | 600  |
| 額定電流B組 (A)   | 50   |
| 線徑範圍C組 (AWG) | 20~8 |
| 額定電壓C組 (V)   | 600  |
| 額定電流C組 (A)   | 50   |

### VDE認證參數

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

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| 線徑範圍 (mm <sup>2</sup> ) | 0.5~6 |
| 額定電壓 (V)                | 1000  |
| 額定電流 (A)                | 41    |

圖面



認證

