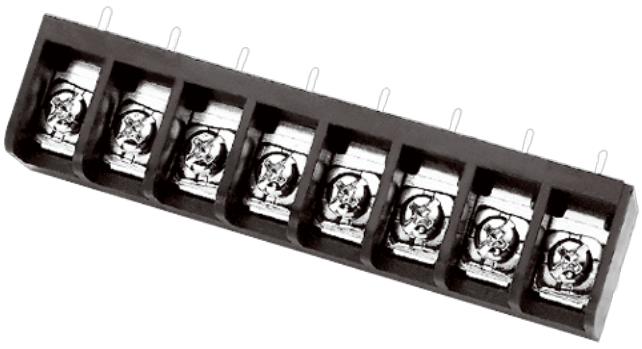
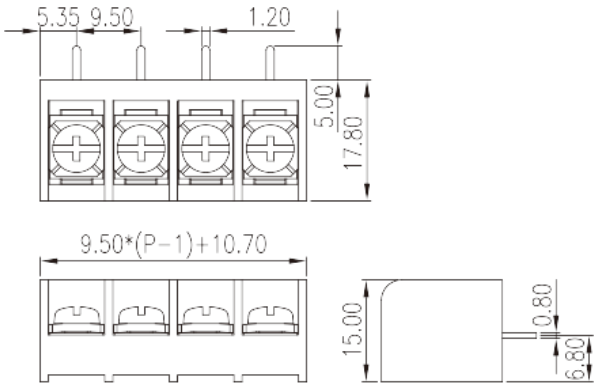
# DT-49-B02W-XX

柵板式端子台 > 單層式

下載日期:2026-11-13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: 9.50mm , #6-32, 300V, 25A

## 一般資訊

| | |
|---|---|
| 產品概述 | Barrier terminal blocks, Screw connection |
| 產品類型 | Single Row |
| 產品間距 (mm) | 9.50 |
| 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) | 0.8X1.2 |
| 焊孔直徑 (mm) | 1.6~1.7 |
| 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 |
| 導體材料 | Copper Alloy |
| 導體表面鍍層 | Tinned |


© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

## 連接數據-IEC

| | |
|---|---|
| 額定電流 (A) | 32 |
| 額定電壓 (II/2)(V) | 1000 |
| 額定電壓 (III/2)(V) | 630 |
| 額定電壓 (III/3)(V) | 400 |
| 額定沖擊電壓 (II/2)(KV) | 6 |
| 額定沖擊電壓 (III/2)(KV) | 6 |
| 額定沖擊電壓 (III/3)(KV) | 6 |
| 最小硬質導線橫截面積 ($mm^2$) | 0.5 |
| 最大硬質導線橫截面積 ($mm^2$) | 4 |
| 最小柔性導線橫截面積 ($mm^2$) | 0.5 |
| 最大柔性導線橫截面積 ($mm^2$) | 2.5 |
| 具有相同截面積的二根最大硬質導線橫截面積 ($mm^2$) | 1.5 |
| 具有相同截面積的二根最大柔性導線橫截面積 ($mm^2$) | 1.5 |
| 螺紋規格 | #6-32 |
| 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) | 1.4 |
| 建議最小扭矩 (N.m) | 0.8 |
| 建議最大扭矩 (N.m) | 1.4 |
| 剝線長度 (mm) | 8~9 |

## 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) | 25 |
| 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 | 12 |
| 最小多芯導線(AWG)，符合UL/CUL | 22 |
| 最大多芯導線(AWG)，符合UL/CUL | 12 |

## 環境與安全

| | |
|---|---|
| 手背防護 | YES |


© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

| | |
|---|---|
| 最高工作溫度 (°C) | 120 |
| 最低工作溫度 (°C) | -40 |

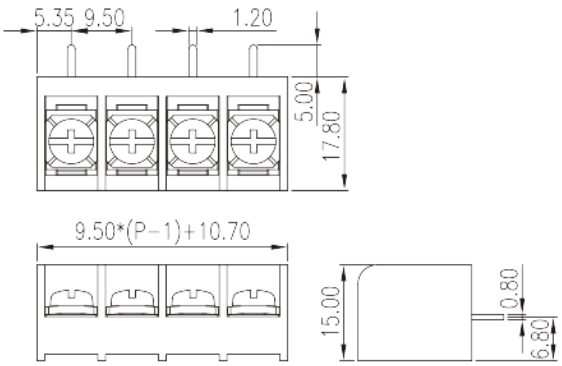
## UL認證參數

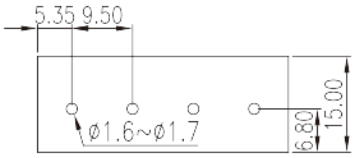
| | |
|---|---|
| 線徑範圍B組 (AWG) | 22~12 |
| 額定電壓B組 (V) | 300 |
| 額定電流B組 (A) | 25 |
| 線徑範圍C組 (AWG) | 22~12 |
| 線徑範圍D組 (AWG) | 22~12 |
| 額定電壓D組 (V) | 300 |
| 額定電流D組 (A) | 10 |

## CUL認證參數

| | |
|---|---|
| 線徑範圍B組 (AWG) | 22~12 |
| 額定電壓B組 (V) | 300 |
| 額定電流B組 (A) | 25 |
| 線徑範圍C組 (AWG) | 22~12 |
| 線徑範圍D組(AWG) | 22~12 |
| 額定電壓D組 (V) | 300 |
| 額定電流D組 (A) | 10 |

## 圖面




## 認證


© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED