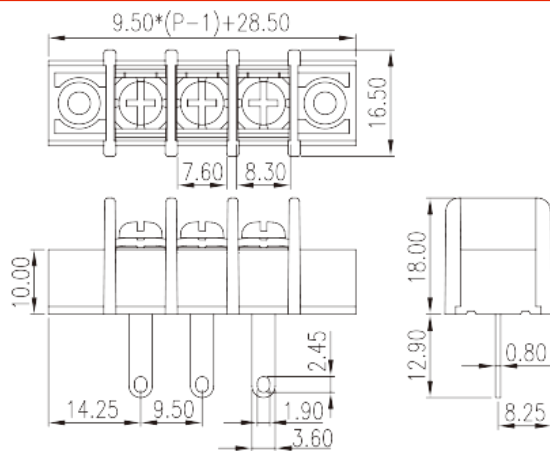
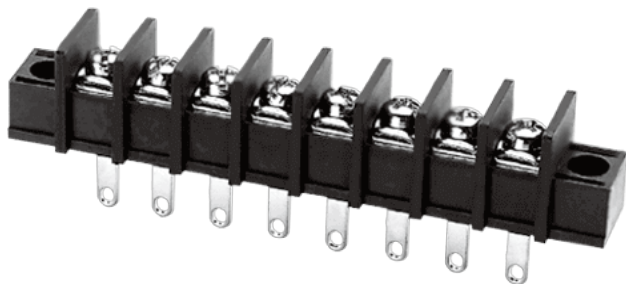


# DT-45-A02W-XX

柵板式端子台 > 單層式

下載日期:2026-07-02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: 9.50mm, M3.5, 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	With mounting flange
出腳尺寸 (厚度___ x 寬度___mm)	0.8X3.6
產品層數	Single Row

## 材料資訊

絕緣材料	PA
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

## 連接數據-IEC

額定電流 (A)	24
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 <sup>2</sup> )	0.34
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> )	0.34
最大柔性導線橫截面積 (mm <sup>2</sup> )	2.5
具有相同截面積的二根最大硬質導線橫截面積 (mm <sup>2</sup> )	1.5
具有相同截面積的二根最大柔性導線橫截面積 (mm <sup>2</sup> )	1.5
螺紋規格	M3.5
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C組)(V)	150
額定電流 (UL/CUL標準C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
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
額定電壓C組 (V)	150
額定電流C組 (A)	25
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

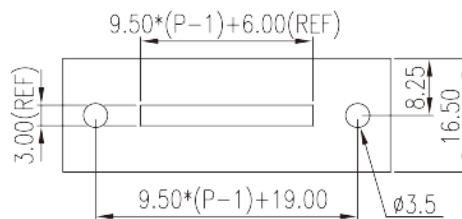
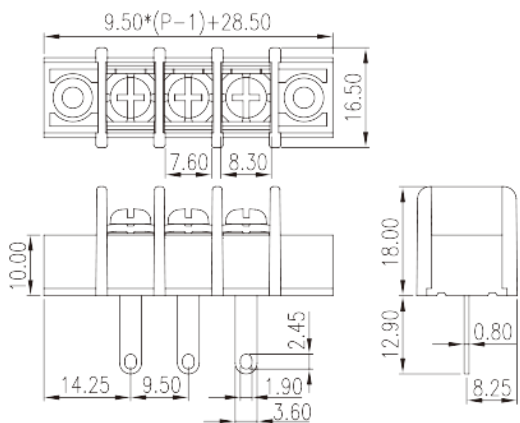
線徑範圍B組 (AWG)	22~12
額定電壓B組 (V)	300
額定電流B組 (A)	25
線徑範圍C組 (AWG)	22~12
額定電壓C組 (V)	150
額定電流C組 (A)	25
線徑範圍D組(AWG)	22~12
額定電壓D組 (V)	300
額定電流D組 (A)	10

### VDE認證參數

線徑範圍 (mm <sup>2</sup> )	0.34~2.5
額定電流 (A)	24

### 圖面

--	--



認證

