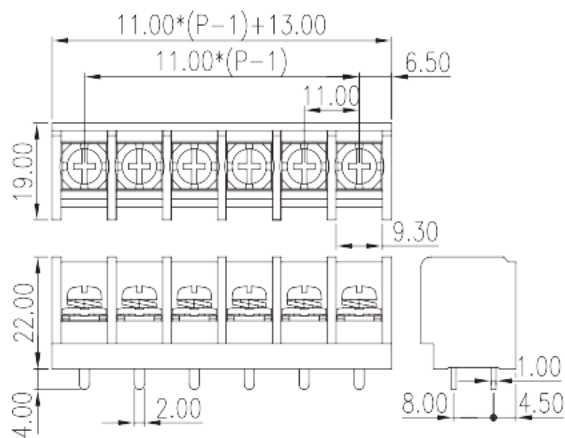
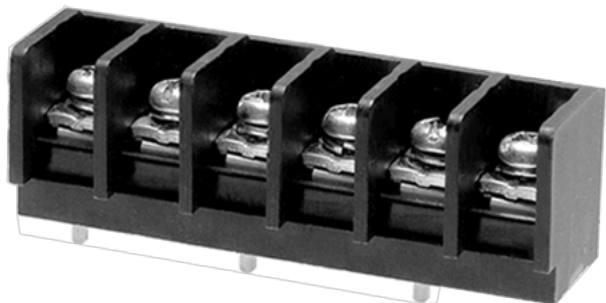


# 0167-50XX

柵板式端子台 > 單層式

下載日期:2026-05-18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: 11.00mm, M4, 600V, 30A/50A

## 一般資訊

產品概述	Barrier terminal blocks, Screw connection
產品類型	Single Row
產品間距 (mm)	11.00
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)	1.0x2.0
焊孔直徑 (mm)	1.3x2.4
產品層數	Single Row

## 材料資訊

絕緣材料	PBT
絕緣材料組別	IIIa
阻燃等級 · 符合UL94	V0
絕緣阻抗	□1000MΩ 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)	1000
額定電流 (A)	41
額定電壓 (II/2)(V)	1000
額定電壓 (III/2)(V)	1000
額定電壓 (III/3)(V)	800
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> )	6
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
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> )	4
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
螺紋規格	M4
一字螺絲刀規格 (刃厚_x刃寬_)(mm)	1.0x5.5
螺絲刀規格	PH2
額定扭矩 (N.m)	1.8
建議最小扭矩 (N.m)	1.2
建議最大扭矩 (N.m)	1.8
剝線長度 (mm)	10~11

## 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)	30/50 (With Ring or Fork terminals)
額定電壓 (UL/CUL標準C組)(V)	600
額定電流 (UL/CUL標準C組)(A)	30/50 (With Ring or Fork terminals)
最小硬質導線(AWG) · 符合UL/CUL	22
最大硬質導線(AWG) · 符合UL/CUL	10/8
最小多芯導線(AWG) · 符合UL/CUL	22

最大多芯導線(AWG) · 符合UL/CUL

10/8

**環境與安全**

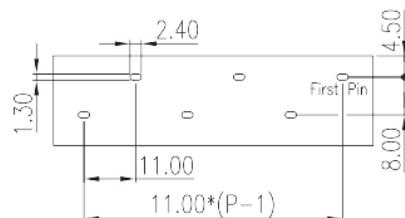
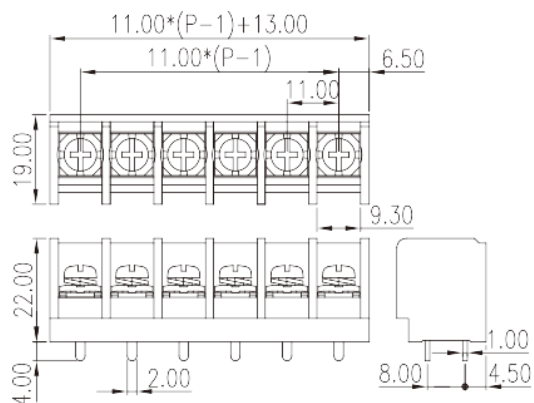
手背防護	YES
最高工作溫度 (°C)	120
最低工作溫度 (°C)	-40

**UL認證參數**

線徑範圍B組 (AWG)	22~10 / 8
額定電壓B組 (V)	600
額定電流B組 (A)	30/50 (With Ring or Fork terminals)
線徑範圍C組 (AWG)	22~10 / 8
額定電壓C組 (V)	600
額定電流C組 (A)	30/50 (With Ring or Fork terminals)

**CUL認證參數**

線徑範圍B組 (AWG)	22~10 / 8
額定電壓B組 (V)	600
額定電流B組 (A)	30/50 (With Ring or Fork terminals)
線徑範圍C組 (AWG)	22~10 / 8
額定電壓C組 (V)	600
額定電流C組 (A)	30/50 (With Ring or Fork terminals)

**圖面**




認證

