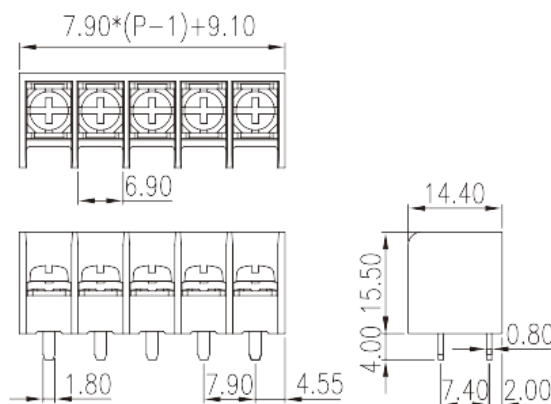
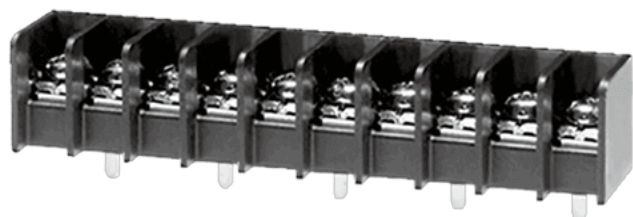


# 0167-10XX

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: 7.90mm , M3.5, 300V, 20A

## 一般資訊

產品概述	Barrier terminal blocks , Screw connection
產品類型	Single level
產品間距 (mm)	7.90
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)	0.8x1.8
焊孔直徑 (mm)	1.2*2.3
產品層數	Single level

## 材料資訊

絕緣材料	PBT
絕緣材料組別	IIIa
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)	1000
額定電壓 (III/3)(V)	630
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> )	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
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
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

## 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)	20
額定電壓 (UL/CUL標準C組)(V)	300
額定電流 (UL/CUL標準C組)(A)	20
額定電壓 (UL/CUL標準D組)(V)	600
額定電流 (UL/CUL標準D組)(A)	5
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)	130
最低工作溫度 (°C)	-40

### UL認證參數

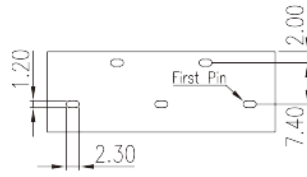
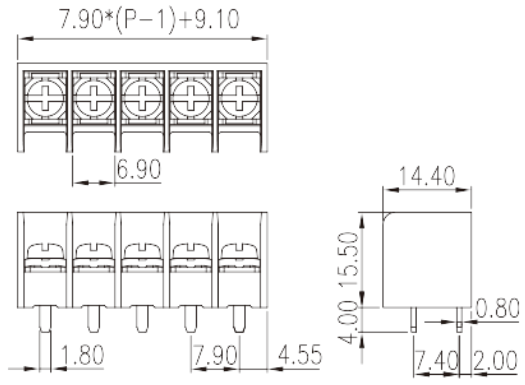
線徑範圍B組 (AWG)	22~12
額定電壓B組 (V)	300
額定電流B組 (A)	20
線徑範圍C組 (AWG)	22~12
額定電壓C組 (V)	300
額定電流C組 (A)	20
線徑範圍D組 (AWG)	22~12
額定電壓D組 (V)	600
額定電流D組 (A)	5

### 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)	20
線徑範圍C組 (AWG)	22~12
額定電壓C組 (V)	300
額定電流C組 (A)	20
線徑範圍D組(AWG)	22~12
額定電壓D組 (V)	600
額定電流D組 (A)	5

### 圖面

--	--



認證

