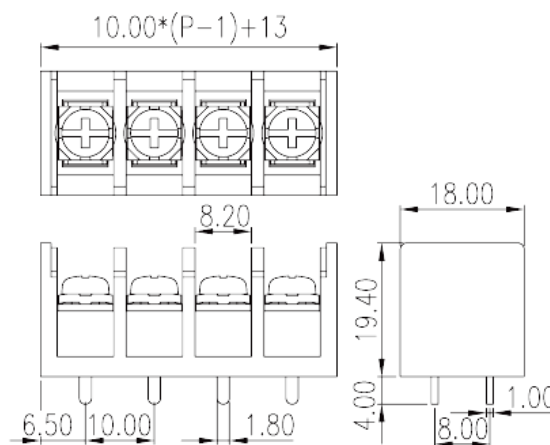


# 0186-40XX

栅板式端子台 &gt; 单層式

下載日期:2026-04-02



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: 7.62mm, M3, 300V, 10A

## 一般資訊

產品概述	Single Row, Screw Connection
產品類型	Single Row
產品間距 (mm)	10
產品顏色	Black (default)
接線方式	Screw connection
固定方式	Without
焊接方式	Wave Soldering
產品長度 (mm)	$10.00 \times (P-1) + 13.00$
產品寬度 (mm)	18
產品高度 (mm)	19.4
出腳尺寸 (厚度___ x 寬度___mm)	1x1.8
焊孔直徑 (mm)	2.4~2.5
產品實際點數	02P~08P
產品層數	Single Row
連接點數	2~8

## 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)	630
額定電流 (A)	57
額定電壓 (II/2)(V)	800
額定電壓 (III/2)(V)	630
額定電壓 (III/3)(V)	500
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> )	0.5
最大硬質導線橫截面積 (mm <sup>2</sup> )	4
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> )	4 6~10 ( O&Y )
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 6~10 ( O&Y )
螺紋規格	M4
一字螺絲刀規格 (刃厚_x刃寬_)(mm)	1x5.5
螺絲刀規格	PH2
建議最小扭矩 (N.m)	0.8
建議最大扭矩 (N.m)	1
剝線長度 (mm)	11~12

## 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)	45
額定電壓 (UL/CUL標準C組)(V)	300
額定電流 (UL/CUL標準C組)(A)	45
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	10 8 ( O&Y )
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 ( O&Y )

## 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

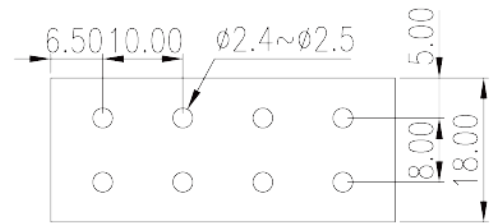
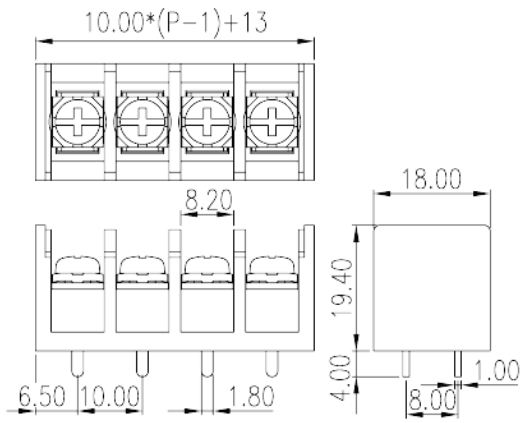
## UL認證參數

線徑範圍B組 (AWG)	22~10 88 ( O&Y )
額定電壓B組 (V)	300
額定電流B組 (A)	45
線徑範圍C組 (AWG)	22~10 88 ( O&Y )
額定電壓C組 (V)	300
額定電流C組 (A)	45
線徑範圍D組 (AWG)	22~10 88 ( O&Y )
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)	22~10 88 ( O&Y )
額定電壓B組 (V)	300
額定電流B組 (A)	45
線徑範圍C組 (AWG)	22~10 88 ( O&Y )
額定電壓C組 (V)	300
額定電流C組 (A)	45
線徑範圍D組(AWG)	22~10 88 ( O&Y )
額定電壓D組 (V)	300

圖面



認證

