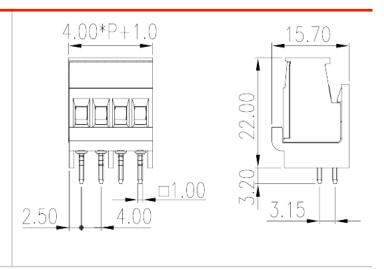


# 0162-A1XX

印刷電路板式端子台 > 接插件-插頭

下載日期:2025-11-05





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: 4.00 mm, 300V, 10A

### 一般資訊

產品概述	PCB Terminal Blocks, Screw Connection
產品類型	PCB Terminal Blocks
產品間距 (mm)	4.00
產品顏色	Black (default)
接線方式	Screw Connection
固定方式	With lock flange
焊接方式	Wave Soldering
產品長度 (mm)	4.00*(P-1)+5.0
產品寬度 (mm)	15.7
產品高度 (mm)	22.0
出腳尺寸 (厚度x 寬度mm)	1x1
焊孔直徑 (mm)	1.5
產品實際點數	02P~24P
產品層數	Single level

## 材料資訊



絕緣材料	PA
絕緣材料組別	I
阻燃等級,符合UL94	V0
絕緣阻抗	□500MΩ at DC 500V
導體材料	COPPER ALLOY
導體表面鍍層	Tin PLATED
重接數據-IEC	
額定電壓 (V)	320
額定電流 (A)	17.5
額定電壓 (II/2)(V)	400
額定電壓 (III/2)(V)	320
額定電壓 (III/3)(V)	250
額定沖擊電壓 (II/2)(KV)	4
額定沖擊電壓 (III/2)(KV)	4
額定沖擊電壓 (III/3)(KV)	4
最小硬質導線橫截面積 (mm²)	0.2
最大硬質導線橫截面積 (mm²)	2.5
最小柔性導線橫截面積 (mm²)	0.2
最大柔性導線橫截面積 (mm²)	2.5
柔性導線橫截面積·最小管狀裸端子 (mm²)	0.25
柔性導線橫截面積·最大管狀裸端子 (mm²)	2.5
柔性導線橫截面積·最小管狀預絕緣端子 (mm²)	0.25
柔性導線橫截面積·最大管狀預絕緣端子 (mm²)	1.5
螺紋規格	M2.5
一字螺絲刀規格 (刃厚x刃寬)(mm)	0.5*3
螺絲刀規格	0.5*3
額定扭矩 (N.m)	0.45
剝線長度 (mm)	6~7
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)	10
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	24
最大硬質導線(AWG)·符合UL/CUL	14
最小多芯導線(AWG)·符合UL/CUL	24
最大多芯導線(AWG)·符合UL/CUL	14
理连钩穴入	

#### 環境與安全

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

## UL認證參數

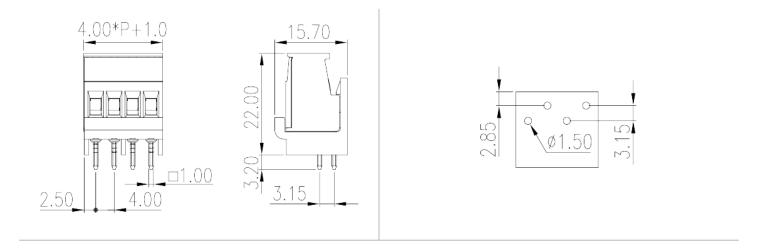
線徑範圍B組 (AWG)	24~14
額定電壓B組 (V)	300
額定電流B組 (A)	10
線徑範圍D組 (AWG)	24~14
額定電壓D組 (V)	300
額定電流D組 (A)	10

## CUL認證參數

線徑範圍B組 (AWG)	24~14
額定電壓B組 (V)	300
額定電流B組 (A)	10
線徑範圍D組(AWG)	24~14
額定電壓D組 (V)	300
額定電流D組 (A)	10

## 圖面





認證





