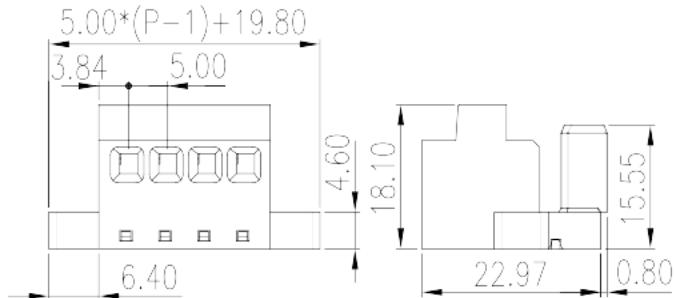


# 5ESN-XXP

印刷電路板式端子台 > 接插件-插頭

下載日期:2026-02-22



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 : 5.00 mm, 300V, 15A

## 一般資訊

產品概述	PCB Connector – Plug, Push-in design
產品類型	PCB Connector – Plug
產品間距 (mm)	5.00
產品顏色	Black (default)
接線方式	Push in Design
固定方式	With mounting flange
產品長度 (mm)	5*(P-1)+19.8
產品寬度 (mm)	22.97
產品高度 (mm)	18.1
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

### 連接數據-IEC

額定電壓 (V)	630
額定電流 (A)	15
額定電壓 (II/2)(V)	630
額定電壓 (III/2)(V)	320
額定電壓 (III/3)(V)	320
額定衝擊電壓 (II/2)(KV)	4
額定衝擊電壓 (III/2)(KV)	4
額定衝擊電壓 (III/3)(KV)	4
最小硬質導線橫截面積 (mm <sup>2</sup> )	0.08
最大硬質導線橫截面積 (mm <sup>2</sup> )	1.5
最小柔軟導線橫截面積 (mm <sup>2</sup> )	0.08
最大柔軟導線橫截面積 (mm <sup>2</sup> )	1.5
柔軟導線橫截面積 · 最小管狀裸端子 (mm <sup>2</sup> )	0.25
柔軟導線橫截面積 · 最大管狀裸端子 (mm <sup>2</sup> )	1.5
柔軟導線橫截面積 · 最小管狀預絕緣端子 (mm <sup>2</sup> )	0.25
柔軟導線橫截面積 · 最大管狀預絕緣端子 (mm <sup>2</sup> )	1.5
具有相同截面積的二根柔軟導線 · 最小雙線管狀預絕緣端子 (mm <sup>2</sup> )	0.5
具有相同截面積的二根柔軟導線 · 最大雙線管狀預絕緣端子 (mm <sup>2</sup> )	0.75
剝線長度 (mm)	11~12

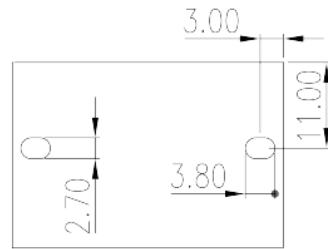
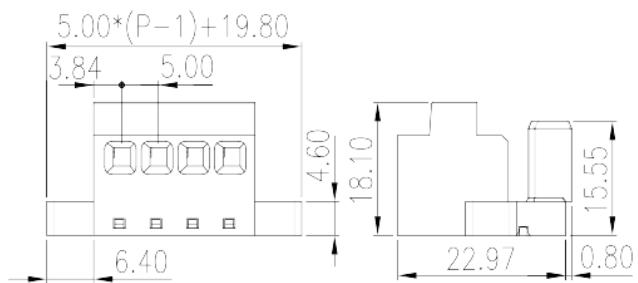
### 連接數據-UL

額定電壓 (UL/CUL標準B組)(V)	300
額定電流 (UL/CUL標準B組)(A)	15
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	28
最大硬質導線(AWG) · 符合UL/CUL	14
最小多芯導線(AWG) · 符合UL/CUL	28
最大多芯導線(AWG) · 符合UL/CUL	14

## 環境與安全

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

## 圖面



認證  
認證

