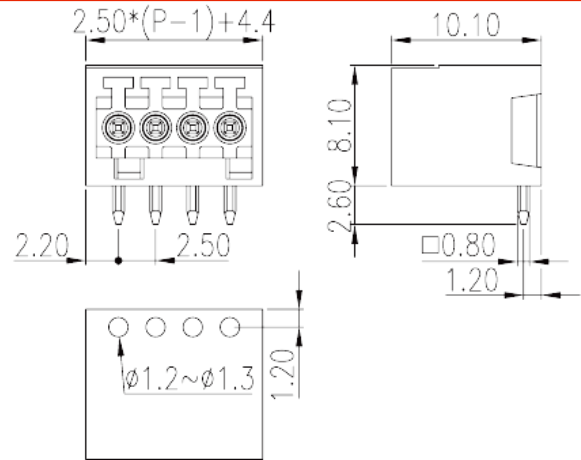


# ECH250R-XXPL

印刷电路板式端子台 > 接插件-插座

下載日期:2026-06-15



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 :2.50mm, 150V, 4A

## 一般資訊

產品概述	PCB Connector- Socket, Reflow Soldering
產品類型	PCB Connector – Socket
產品間距 (mm)	2.5
產品顏色	Black (default)
固定方式	Without
焊接方式	Reflow Soldering (245°C)
產品長度 (mm)	2.50*(P-1)+4.4
產品寬度 (mm)	10.1
產品高度 (mm)	8.1
出腳尺寸 (厚度___ x 寬度___mm)	0.8x0.8
焊孔直徑 (mm)	1.3
產品實際點數	02P~24P
產品層數	Single level
連接點數	2~24

## 材料資訊

絕緣材料	HIGH-TEMPERATURE PLASTICS
絕緣材料組別	IIIa
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
溼度敏感等級	1

### 連接數據-IEC

額定電壓 (V)	160
額定電流 (A)	4
額定電壓 (II/2)(V)	160
額定電壓 (III/2)(V)	160
額定電壓 (III/3)(V)	32
額定沖擊電壓 (II/2)(KV)	2.5
額定沖擊電壓 (III/2)(KV)	2.5
額定沖擊電壓 (III/3)(KV)	1.5

### 連接數據-UL

額定電壓 (UL/CUL標準B組)(V)	150
額定電流 (UL/CUL標準B組)(A)	4
額定電壓 (UL/CUL標準D組)(V)	150
額定電流 (UL/CUL標準D組)(A)	4

### 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

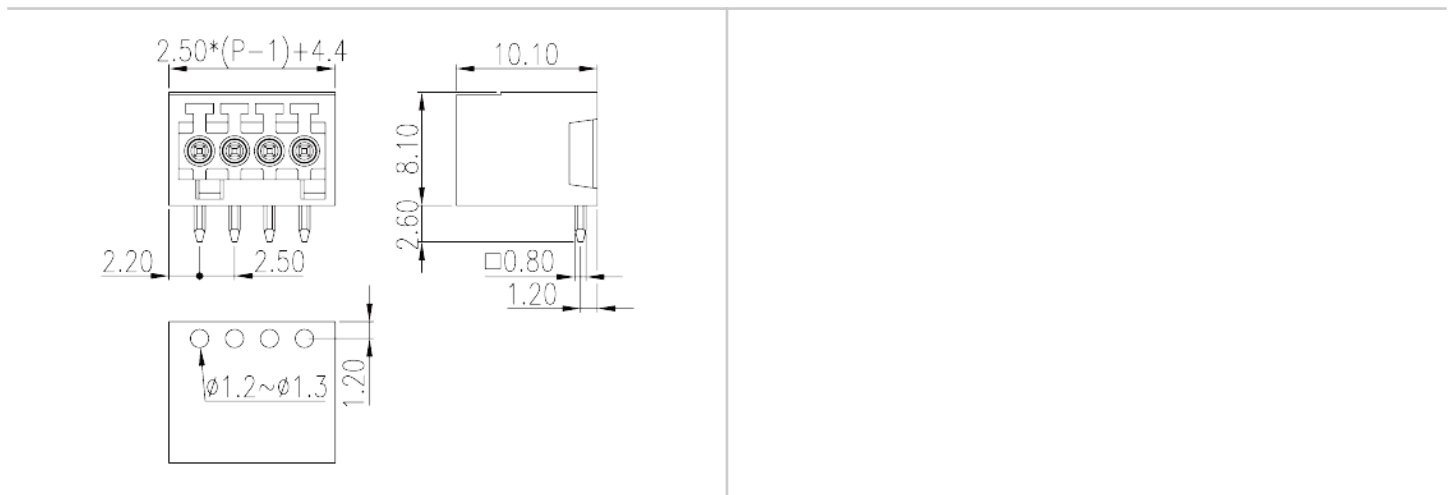
### UL認證參數

額定電壓B組 (V)	150
額定電流B組 (A)	4
額定電壓D組 (V)	150
額定電流D組 (A)	4

## CUL認證參數

額定電壓B組 (V)	150
額定電流B組 (A)	4
額定電壓D組 (V)	150
額定電流D組 (A)	4

## 圖面



## 認證

