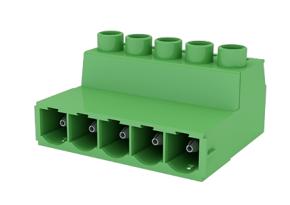
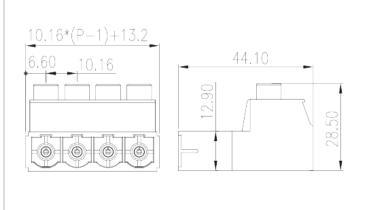


# ECSH116V-XXP

印刷電路板式端子台 > 接插件-插座

下載日期:2025-11-04





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: 10.16mm, M4, 600V, 51A

#### 一般資訊

產品概述	PCB Connector – Socket, Screw Connection
產品類型	PCB Connector – Socket
產品間距 (mm)	10.16
產品顏色	Green (default)
接線方式	Screw Connection
固定方式	Without
產品長度 (mm)	10.16*(P-1)+13.2
產品寬度 (mm)	44.1
產品高度 (mm)	28.5
產品實際點數	02P~10P
<b>產品層數</b>	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	$\square$ 500Μ $\Omega$ at DC 500V
導體材料	COPPER ALLOY
導體表面鍍層	Ag PLATED
重接數據-IEC	
額定電壓 (V)	1000
額定電流 (A)	76
額定電壓 (II/2)(V)	1000
額定電壓 (III/2)(V)	1000
額定電壓 (III/3)(V)	800
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 (mm²)	0.5
最大硬質導線橫截面積 (mm²)	16
最小柔性導線橫截面積 (mm²)	0.5
最大柔性導線橫截面積 (mm²)	16
柔性導線橫截面積·最小管狀裸端子 (mm²)	0.5
柔性導線橫截面積·最大管狀裸端子 (mm²)	16
柔性導線橫截面積·最小管狀預絕緣端子 (mm²)	0.5
柔性導線橫截面積·最大管狀預絕緣端子 (mm²)	10
具有相同截面積的二根最小硬質導線橫截面積 (mm²)	0.5
具有相同截面積的二根最大硬質導線橫截面積 (mm²)	6
具有相同截面積的二根最小柔性導線橫截面積 (mm²)	0.5
具有相同截面積的二根最大柔性導線橫截面積 (mm²)	6
具有相同截面積的二根柔性導線·最小管狀裸端子 (mm²)	0.5
具有相同截面積的二根柔性導線·最大管狀裸端子 (mm²)	4
具有相同截面積的二根柔性導線,最小雙線管狀預絕緣端 子 (mm²)	0.5
具有相同截面積的二根柔性導線·最大雙線管狀預絕緣端 子 (mm²)	4
螺紋規格	M4
一字螺絲刀規格 (刃厚_x刃寬_)(mm)	1x5.5
建議最小扭矩 (N.m)	1.2
建議最大扭矩 (N.m)	1.5

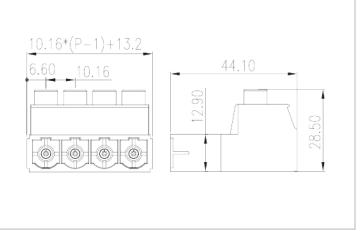


剝線長度 (mm)	14~15	
連接數據-UL		
額定電壓 (UL/CUL標準B組)(V)	600	
額定電流 (UL/CUL標準B組)(A)	51	
額定電壓 (UL/CUL標準C組)(V)	600	
額定電流 (UL/CUL標準C組)(A)	51	
額定電壓 (UL/CUL標準D組)(V)	600	
額定電流 (UL/CUL標準D組)(A)	5	
最小硬質導線(AWG)·符合UL/CUL	16	
最大硬質導線(AWG)·符合UL/CUL	6	
最小多芯導線(AWG),符合UL/CUL	16	
最大多芯導線(AWG)、符合UL/CUL	6	
環境與安全		
手指防護	YES	
最高工作溫度 (°C)	120	
最低工作溫度 (℃)	-40	
UL認證參數		
線徑範圍B組 (AWG)	16~6	
額定電壓B組 (V)	600	
額定電流B組 (A)	51	
線徑範圍C組 (AWG)	16~6	
額定電壓C組 (V)	600	
額定電流C組 (A)	51	
線徑範圍D組 (AWG)	16~6	
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)	16~6	
額定電壓B組 (V)	600	
額定電流B組 (A)	51	



額定電壓C組 (V)	600
額定電流C組 (A)	51
線徑範圍D組(AWG)	16~6
額定電壓D組 (V)	600
額定電流D組 (A)	5

## 圖面



### 認證







