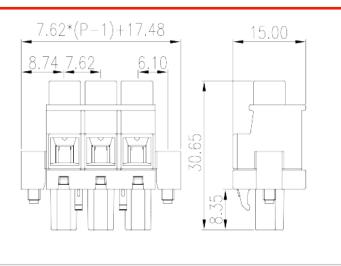


3ESNPHM-XXP

印刷電路板式端子台 > 接插件-插頭

下載日期:2025-12-15





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: 7.62mm, M3, 600V, 18A

一般資訊

產品概述	PCB Connector-Plug, Screw Connection
產品類型	PCB Connector – Plug
產品間距 (mm)	7.62
產品顏色	Green (default)
接線方式	Screw Connection
固定方式	With screw flange
產品長度 (mm)	7.62*(P-1)+17.48
產品寬度 (mm)	15
產品高度 (mm)	30.65
產品實際點數	02P~12P
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



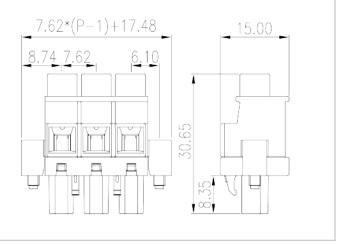
超緣阻抗	≥500MΩ at DC 500V
算體材料 	HIGH PERFORMANCE COPPER ALLOY
算體表面鍍層 	Tin PLATED
直接數據-IEC	
頭定電壓 (V)	1000
預定電流 (A)	24
預定電壓 (II/2)(V)	1000
預定電壓 (III/2)(V)	1000
預定電壓 (III/3)(V)	1000
預定沖擊電壓 (II/2)(KV)	8
預定沖擊電壓 (III/2)(KV)	8
預定沖擊電壓 (III/3)(KV)	8
最小硬質導線橫截面積 (mm²)	0.2
最大硬質導線橫截面積 (mm²)	4
最小柔性導線橫截面積 (mm²)	0.2
最大柔性導線橫截面積 (mm²)	4
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)	4
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)	4
具有相同截面積的二根最小硬質導線橫截面積 (mm²)	0.2
具有相同截面積的二根最大硬質導線橫截面積 (mm²)	1.5
具有相同截面積的二根最小柔性導線橫截面積 (mm²)	0.2
具有相同截面積的二根最大柔性導線橫截面積 (mm²)	1.5
具有相同截面積的二根柔性導線·最小管狀裸端子 (mm²)	0.25
具有相同截面積的二根柔性導線·最大管狀裸端子 (mm²)	1.5
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)	1.5
累紋規格	M3
一字螺絲刀規格 (刃厚_x刃寬_)(mm)	0.8X4
建議最小扭矩 (N.m)	0.5
建議最大扭矩 (N.m)	0.6



法蘭最大扭矩 (N.m)	0.3
剝線長度 (mm)	7~8
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)	18
額定電壓 (UL/CUL標準C組)(V)	600
額定電流 (UL/CUL標準C組)(A)	18
額定電壓 (UL/CUL標準D組)(V)	600
額定電流 (UL/CUL標準D組)(A)	18
最小硬質導線(AWG)·符合UL/CUL	28
最大硬質導線(AWG)·符合UL/CUL	10
最小多芯導線(AWG)·符合UL/CUL	28
最大多芯導線(AWG)·符合UL/CUL	10
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	
線徑範圍B組 (AWG)	28~10
額定電壓B組 (V)	600
額定電流B組 (A)	18
線徑範圍C組 (AWG)	28~10
額定電壓C組 (V)	600
額定電流C組 (A)	18
CUL認證參數	
線徑範圍B組 (AWG)	28~10
額定電壓B組 (V)	600
額定電流B組 (A)	18
線徑範圍C組 (AWG)	28~10
額定電壓C組 (V)	600
額定電流C組 (A)	18



圖面



認證





