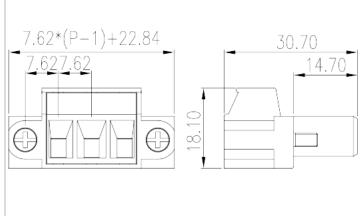


# EC762VNM-XXP

印刷電路板式端子台 > 接插件-插頭

下載日期:2025-11-05版次:1.1





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: 7.62 mm, 300V, 30A

#### 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)+7.60
產品寬度 (mm)	30.7
產品高度 (mm)	18.1
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



絕緣阻抗	$\square$ 500M $\Omega$ 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)	1000
額定電流 (A)	41
額定電壓 (II/2)(V)	1000
額定電壓 (III/2)(V)	630
額定電壓 (III/3)(V)	400
額定沖擊電壓 (II/2)(KV)	6
額定沖擊電壓 (III/2)(KV)	6
額定沖擊電壓 (III/3)(KV)	6
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)	2.5
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)	2.5
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)	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
螺紋規格	M3
一字螺絲刀規格 (刃厚_x刃寬_)(mm)	0.8x4.0
螺絲刀規格	PH2
額定扭矩 (N.m)	0.7

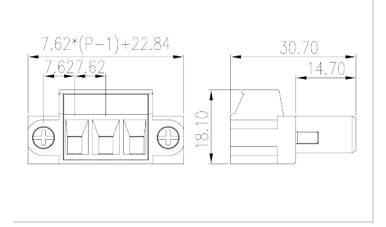


剝線長度 (mm)	7~8
連接數據-UL	
額定電壓 (UL/CUL標準B組)(V)	300
額定電流 (UL/CUL標準B組)(A)	30
額定電壓 (UL/CUL標準D組)(V)	300
額定電流 (UL/CUL標準D組)(A)	10
最小硬質導線(AWG)·符合UL/CUL	30
最大硬質導線(AWG)·符合UL/CUL	10
最小多芯導線(AWG)·符合UL/CUL	30
最大多芯導線(AWG),符合UL/CUL	10
環境與安全	
手指防護	YES
最高工作溫度 (°C)	120
最低工作溫度 (°C)	-40
JL認證參數	
線徑範圍B組 (AWG)	30~10
額定電壓B組 (V)	300
額定電流B組 (A)	30
線徑範圍D組 (AWG)	30~10
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)	30~10
額定電壓B組 (V)	300
額定電流B組 (A)	30
線徑範圍D組(AWG)	30~10
額定電壓D組 (V)	300
	10
額定電流D組 (A)	
額定電流D組 (A) VDE認證參數	



額定電壓 (V)	1000
額定電流 (A)	41

### 圖面



## 認證







