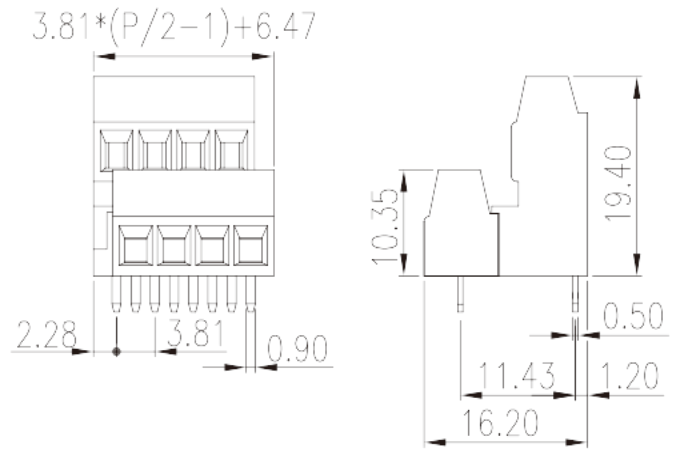


# ESK381V4L-XXP

印刷電路板式端子台 &gt; 印刷電路板式

下載日期:2026-02-13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 : 3.81mm, 300V, 15A

## 一般資訊

產品概述	PCB Terminal Blocks, Screw Connection
產品類型	PCB Terminal Blocks
產品間距 (mm)	3.81
產品顏色	Green (default)
接線方式	Screw Connection
固定方式	Without
產品長度 (mm)	$3.81 \times (P-1) + 6.47$
產品寬度 (mm)	16.2
產品高度 (mm)	19.4
出腳尺寸 (厚度____ x 寬度____mm)	0.9x0.5
焊孔直徑 (mm)	1.2
產品實際點數	04P~48P
產品層數	Double 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)	160
額定電流 (A)	12
額定電壓 (II/2)(V)	320
額定電壓 (III/2)(V)	160
額定電壓 (III/3)(V)	160
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)	2.5
最小硬質導線橫截面積 (mm <sup>2</sup> )	0.2
最大硬質導線橫截面積 (mm <sup>2</sup> )	1.5
最小柔性導線橫截面積 (mm <sup>2</sup> )	0.2
最大柔性導線橫截面積 (mm <sup>2</sup> )	1
柔性導線橫截面積，最小管狀裸端子 (mm <sup>2</sup> )	0.2
柔性導線橫截面積，最大管狀裸端子 (mm <sup>2</sup> )	1
柔性導線橫截面積，最小管狀預絕緣端子 (mm <sup>2</sup> )	0.2
柔性導線橫截面積，最大管狀預絕緣端子 (mm <sup>2</sup> )	1
具有相同截面積的二根最小硬質導線橫截面積 (mm <sup>2</sup> )	0.2
具有相同截面積的二根最大硬質導線橫截面積 (mm <sup>2</sup> )	1
具有相同截面積的二根最小柔性導線橫截面積 (mm <sup>2</sup> )	0.2
具有相同截面積的二根最大柔性導線橫截面積 (mm <sup>2</sup> )	1
螺紋規格	M2
一字螺絲刀規格 (刃厚__x刃寬__)(mm)	0.4x2.5
額定扭矩 (N.m)	0.2
剝線長度 (mm)	6~7

## 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	30
最大硬質導線(AWG)・符合UL/CUL	14
最小多芯導線(AWG)・符合UL/CUL	30
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

## UL認證參數

線徑範圍B組 (AWG)	30~14
額定電壓B組 (V)	300
額定電流B組 (A)	15
線徑範圍D組 (AWG)	30~14
額定電壓D組 (V)	300
額定電流D組 (A)	10

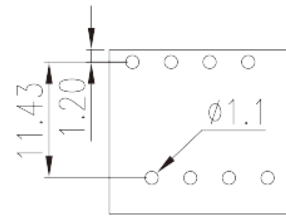
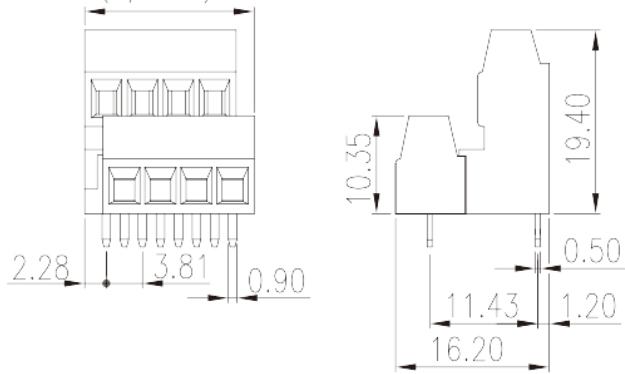
## CUL認證參數

線徑範圍B組 (AWG)	30~14
額定電壓B組 (V)	300
額定電流B組 (A)	15
線徑範圍D組(AWG)	30~14
額定電壓D組 (V)	300
額定電流D組 (A)	10

## 圖面

--	--

$$3.81 \times (P/2 - 1) + 6.47$$



認證

