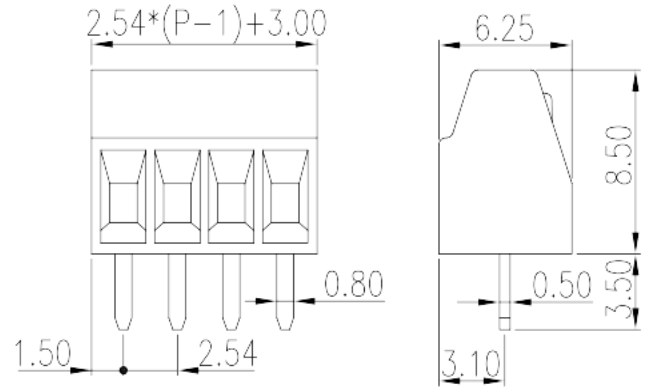
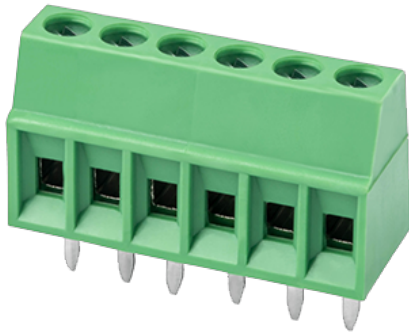


EK254V-XXP

印刷電路板式端子台 > 印刷電路板式

下載日期:2026-01-01版次:V1



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 : 2.54mm, 150V, 10A

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)	2.54
產品顏色	Green (default)
接線方式	Screw Connection
固定方式	Without
產品長度 (mm)	$2.50 \times (P-1) + 3.0$
產品寬度 (mm)	6.25
產品高度 (mm)	8.5
出腳尺寸 (厚度___ x 寬度___mm)	0.5x0.8
焊孔直徑 (mm)	1.1
產品實際點數	02P~16P
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	□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)	8
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 ²)	0.2
最大硬質導線橫截面積 (mm ²)	1.5
最小柔性導線橫截面積 (mm ²)	0.2
最大柔性導線橫截面積 (mm ²)	1.5
柔性導線橫截面積，最小管狀裸端子 (mm ²)	0.25
柔性導線橫截面積，最大管狀裸端子 (mm ²)	0.5
柔性導線橫截面積，最小管狀預絕緣端子 (mm ²)	0.25
柔性導線橫截面積，最大管狀預絕緣端子 (mm ²)	0.34
螺紋規格	M1.6
一字螺絲刀規格 (刃厚_x刃寬_)(mm)	0.4x2.0
額定扭矩 (N.m)	0.2
剝線長度 (mm)	4~5

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)	10
最小硬質導線(AWG)，符合UL/CUL	28
最大硬質導線(AWG)，符合UL/CUL	16
最小多芯導線(AWG)，符合UL/CUL	28
最大多芯導線(AWG)，符合UL/CUL	16

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

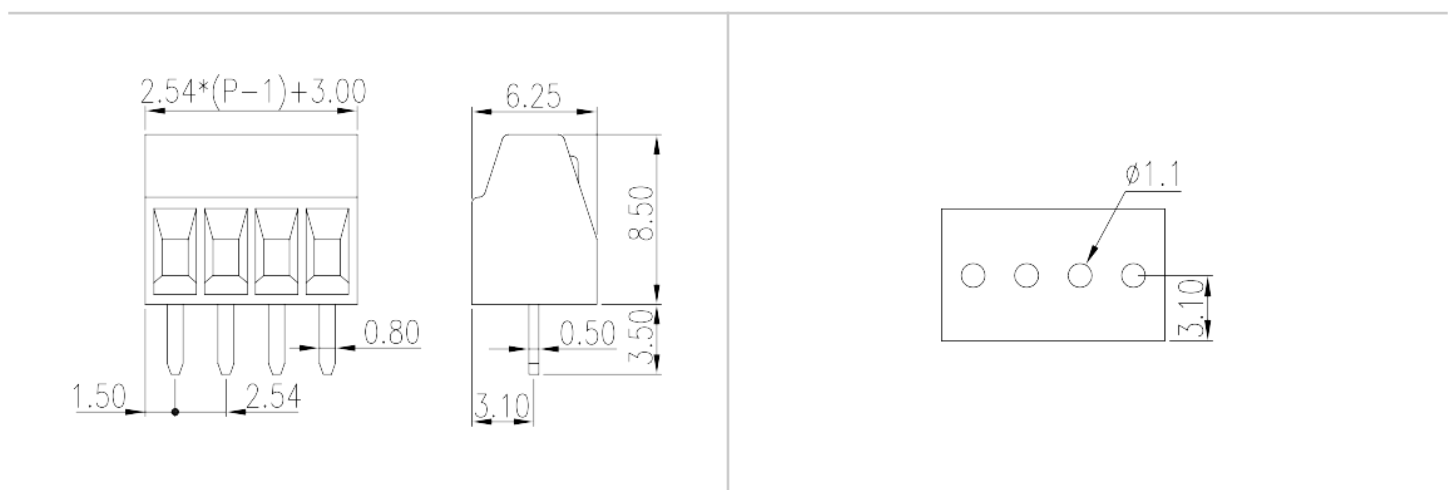
UL認證參數

線徑範圍B組 (AWG)	28~16
額定電壓B組 (V)	150
額定電流B組 (A)	10

CUL認證參數

線徑範圍B組 (AWG)	28~16
額定電壓B組 (V)	150
額定電流B組 (A)	10

圖面



認證

