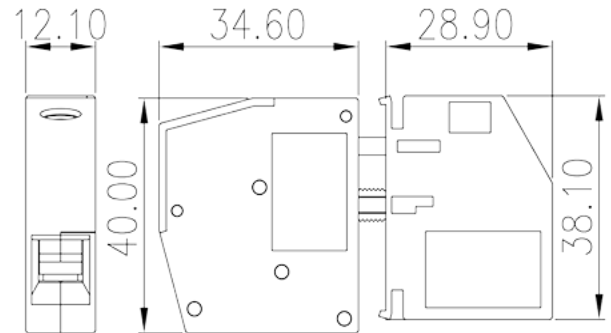
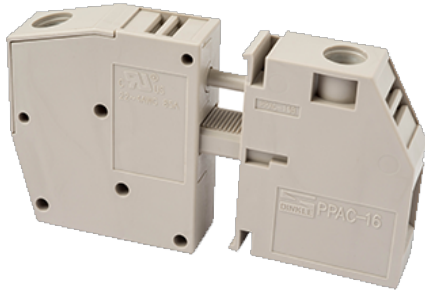


# PPAC-16

印刷电路板式端子台 &gt; 貫通式

下載日期:2026-02-09版次:1.2



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

M5, 600V, 85A

## 一般資訊

產品概述	Panel Feed-Through, Screw Connection
產品類型	Panel Feed-Through
產品顏色	Grey (default)
接線方式	Screw connection
固定方式	Without
產品長度 (mm)	12.1
產品寬度 (mm)	34.6+28.9
產品高度 (mm)	40.4
產品實際點數	1P

## 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	$\geq 500M\Omega$ 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)	500
額定電流 (A)	101
額定電壓 (III/3)(V)	500
額定沖擊電壓 (III/3)(KV)	6
最小硬質導線橫截面積 (mm <sup>2</sup> )	0.5
最大硬質導線橫截面積 (mm <sup>2</sup> )	25
最小柔性導線橫截面積 (mm <sup>2</sup> )	0.5
最大柔性導線橫截面積 (mm <sup>2</sup> )	16
柔性導線橫截面積，最小管狀裸端子 (mm <sup>2</sup> )	0.5
柔性導線橫截面積，最大管狀裸端子 (mm <sup>2</sup> )	16
柔性導線橫截面積，最小管狀預絕緣端子 (mm <sup>2</sup> )	0.5
柔性導線橫截面積，最大管狀預絕緣端子 (mm <sup>2</sup> )	16
具有相同截面積的二根最小硬質導線橫截面積 (mm <sup>2</sup> )	0.5
具有相同截面積的二根最大硬質導線橫截面積 (mm <sup>2</sup> )	10
具有相同截面積的二根最小柔性導線橫截面積 (mm <sup>2</sup> )	0.5
具有相同截面積的二根最大柔性導線橫截面積 (mm <sup>2</sup> )	6
具有相同截面積的二根柔性導線，最小管狀裸端子 (mm <sup>2</sup> )	0.5
具有相同截面積的二根柔性導線，最大管狀裸端子 (mm <sup>2</sup> )	6
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 (mm <sup>2</sup> )	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 (mm <sup>2</sup> )	10
螺紋規格	M5
螺絲刀規格	PZ2
額定扭矩 (N.m)	2.0~2.3
建議最小扭矩 (N.m)	2
建議最大扭矩 (N.m)	3.4
剝線長度 (mm)	16~17

**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)	85
額定電壓 (UL/CUL標準C組)(V)	600

額定電流 (UL/CUL標準C組)(A)	85
最小硬質導線(AWG)・符合UL/CUL	22
最大硬質導線(AWG)・符合UL/CUL	4
最小多芯導線(AWG)・符合UL/CUL	22
最大多芯導線(AWG)・符合UL/CUL	4

## 環境與安全

手背防護	YES
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

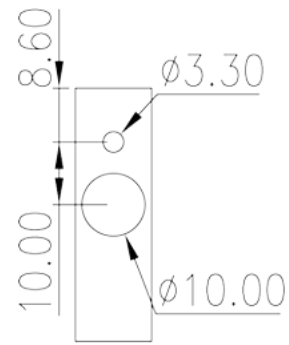
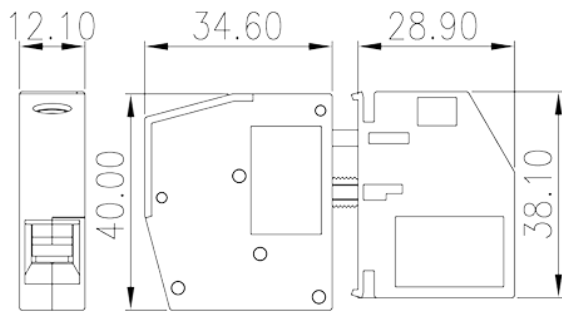
線徑範圍B組 (AWG)	22~4
額定電壓B組 (V)	600
額定電流B組 (A)	85
線徑範圍C組 (AWG)	22~4
額定電壓C組 (V)	600
額定電流C組 (A)	85

## CUL認證參數

線徑範圍B組 (AWG)	22~4
額定電壓B組 (V)	600
額定電流B組 (A)	85
線徑範圍C組 (AWG)	22~4
額定電壓C組 (V)	600
額定電流C組 (A)	85

## 圖面

--	--



認證

