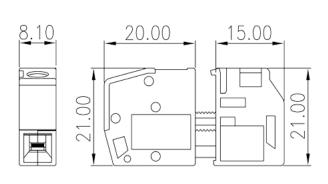


# PPACN-4

印刷電路板式端子台 > 貫通式

下載日期:2025-12-11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

M3, 300V, 30A

#### 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)	8.1
產品寬度 (mm)	20+15
產品高度 (mm)	21
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	VO
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 320V (2.5  $\sim$  4.0mm mounting plate), 400V (1.0  $\sim$  2.5mm mounting plate), 500V (plastic mounting plate) 額定電壓(V) 額定電流 (A) 額定電壓 (III/3)(V) 320V (2.5 ~ 4.0mm mounting plate), 400V (1.0 ~ 2.5mm mounting plate), 500V (plastic mounting plate) 額定沖擊電壓 (III/3)(KV) 6 最小硬質導線橫截面積 (mm²) 0.2 6 最大硬質導線橫截面積 (mm²) 最小柔性導線橫截面積 (mm²) 0.2 最大柔性導線橫截面積 (mm²) 6 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) 6 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) 6 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 0.5 子 (mm²) 具有相同截面積的二根柔性導線,最大雙線管狀預絕緣端 2.5 子 (mm²) 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 PH1 額定扭矩 (N.m) 0.59 9 剝線長度 (mm) 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)

額定電壓 (UL/CUL標準C組)(V)

30

300



額定電流 (UL/CUL標準C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)	5
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)	30~10
額定電壓B組 (V)	300
額定電流B組 (A)	30
線徑範圍C組 (AWG)	30~10
額定電壓C組 (V)	300
額定電流C組 (A)	10

# CUL認證參數

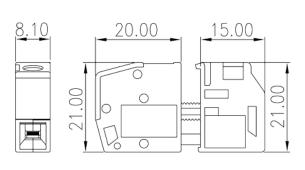
線徑範圍B組 (AWG)	30~10
額定電壓B組 (V)	300
額定電流B組 (A)	30
線徑範圍C組 (AWG)	30~10
額定電壓C組 (V)	300
額定電流C組 (A)	10

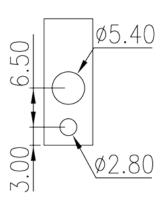
# VDE認證參數

線徑範圍 (mm²)	0.6~6
額定電壓 (V)	320V (2.5 $\sim$ 4.0mm mounting plate), 400V (1.0 $\sim$ 2.5mm mounting plate), 500V (plastic mounting plate)
額定電流 (A)	41



# 圖面





# 認證







