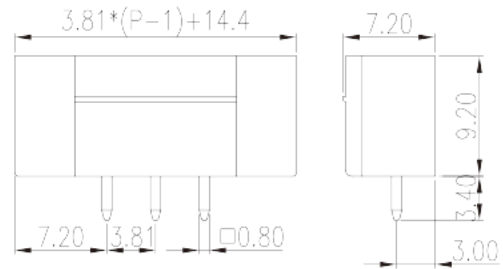


# ECH381VM- XXPWR

印刷電路板式端子台 &gt; 捲帶包裝產品

下載日期:2026-02-04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 : 3.81 mm, 300V, 8A

## 一般資訊

產品概述	PCB Connector – Socket, Wave soldering
產品類型	PCB Connector – Socket
產品間距 (mm)	3.81
產品顏色	Black (default)
固定方式	With threaded flange
焊接方式	Wave Soldering
產品長度 (mm)	$3.81*(P-1)+14.4$
產品寬度 (mm)	7.2
產品高度 (mm)	9.2
出腳尺寸 (厚度___ x 寬度___mm)	0.8x0.8
焊孔直徑 (mm)	1.2~1.3
產品實際點數	02P~24P

## 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)	320
額定電流 (A)	14
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
法蘭最大扭矩 (N.m)	0.3

## 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)	8
額定電壓 (UL/CUL標準D組)(V)	300
額定電流 (UL/CUL標準D組)(A)	8

## 環境與安全

最高工作溫度 (°C)	120
最低工作溫度 (°C)	-40

## UL認證參數

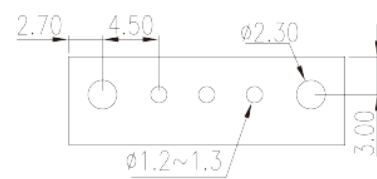
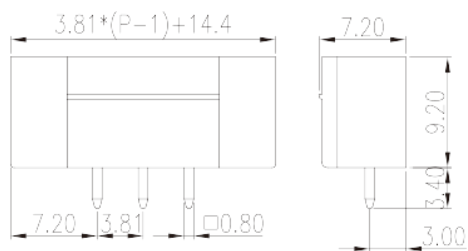
額定電壓B組 (V)	300
額定電流B組 (A)	8
額定電壓D組 (V)	300
額定電流D組 (A)	8

## CUL認證參數

--	--

額定電壓B組 (V)	300
額定電流B組 (A)	8
額定電壓D組 (V)	300
額定電流D組 (A)	8

## 圖面



## 認證

