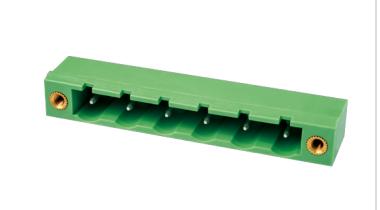
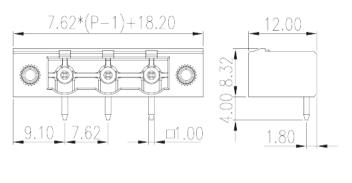


# 3EHDRM-XXP

印刷電路板式端子台 > 接插件-插座

下載日期:2025-12-18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: 7.62 mm, 300V, 25A

## 一般資訊

| 產品概述            | PCB Connector – Socket, Wave soldering |
|-----------------|--|
| 產品類型            | PCB Connector – Socket                 |
| 產品問距 (mm)       | 7.62                                   |
| 產品顏色            | Green (default)                        |
| 固定方式            | With threaded flange                   |
| 焊接方式            | Wave soldering                         |
| 產品長度 (mm)       | 7.62*(P-1)+18.2                        |
| 產品寬度 (mm)       | 12                                     |
| 產品高度 (mm)       | 8.32                                   |
| 出腳尺寸 (厚度x 寬度mm) | 1.0x1.0                                |
| 焊孔直徑 (mm)       | 1.6~1.7                                |
| 產品實際點數          | 02P~14P                                |
| 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              | 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                 |                   |
| 額定電壓 (V)                 | 800               |
| 額定電流 (A)                 | 18                |
| 額定電壓 (II/2)(V)           | 800               |
| 額定電壓 (III/2)(V)          | 630               |
| 額定電壓 (III/3)(V)          | 500               |
| 額定沖擊電壓 (II/2)(KV)        | 6                 |
| 額定沖擊電壓 (III/2)(KV)       | 6                 |
| 額定沖擊電壓 (III/3)(KV)       | 6                 |
| 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)     | 25                |
| 額定電壓 (UL/CUL標準D組)(V)     | 300               |
| 額定電流 (UL/CUL標準D組)(A)     | 10                |
| 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                   |                   |
| 額定電壓B組 (V)               | 300               |
|                          |                   |
| 額定電流B組 (A)               | 25                |
| 額定電流B組 (A)<br>額定電壓D組 (V) | 25<br>300         |

CUL認證參數

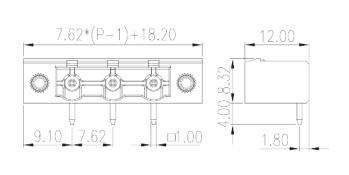


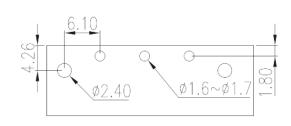
| 額定電壓B組 (V) | 300 |
|------------|-----|
| 額定電流B組 (A) | 25  |
| 額定電壓D組 (V) | 300 |
| 額定電流D組 (A) | 10  |

### VDE認證參數

| 額定電壓 (V) | 800 |
|----------|-----|
| 額定電流 (A) | 18  |

## 圖面





## 認證









