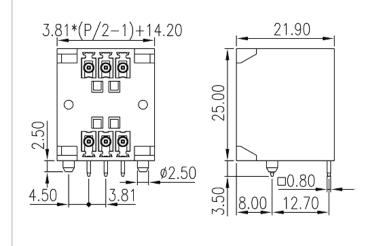


# ECHB381RRD-XXP

印刷電路板式端子台 > 接插件-插座

下載日期:2025-12-19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            | Green (default)                        |
| 固定方式            | Without                                |
| 焊接方式            | Wave soldering                         |
| 產品長度 (mm)       | 3.81*(P/2-1)+14.2                      |
| 產品寬度 (mm)       | 21.9                                   |
| 產品高度 (mm)       | 25                                     |
| 出腳尺寸 (厚度x 寬度mm) | 0.8x0.8                                |
| 焊孔直徑 (mm)       | 1.4~1.6                                |
| 產品實際點數          | 04P~48P                                |
| 產品層數            | Double level                           |
|                 |  |

#### 材料資訊

| 絕緣材料 | PBT |
|------|-----|
|------|-----|



| 絕緣材料組別                          | IIIa               |
|---------------------------------|--------------------|
| 阻燃等級·符合UL94                     | V0                 |
| 絕緣阻抗                            | □1000MΩ at DC 500V |
| 導體材料                            | COPPER ALLOY       |
| 導體表面鍍層                          | Tin PLATED         |
| 車接數據-IEC                        |                    |
| 額定電壓 (V)                        | 320                |
| 額定電流 (A)                        | 12                 |
| 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                |
| 車接數據-UL<br>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<br>環境與安全                  |                    |
| 手指防護                            | YES                |
| 最高工作溫度 (°C)                     | 120                |
| 最低工作温度 (°C)                     | -40                |
| JL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                         |                    |
|                                 | 300                |

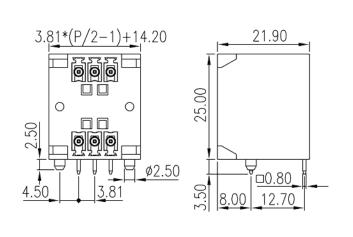


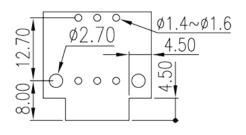
| 額定電流B組 (A) | 8   |
|------------|-----|
| 額定電壓D組 (V) | 300 |
| 額定電流D組 (A) | 8   |

## VDE認證參數

| 額定電壓 (V) | 320 |
|----------|-----|
| 額定電流 (A) | 12  |

## 圖面





## 認證







