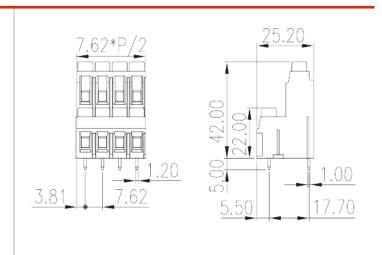


# EKB762V-XXP

印刷電路板式端子台 > 印刷電路板式

下載日期:2025-10-26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: 7.62mm, 300/600V, 30/5A

#### 一般資訊

| 產品概述            | PCB Terminal Blocks, Screw Connection |
|-----------------|---------------------------------------|
| 產品類型            | PCB Terminal Blocks                   |
| 產品問距 (mm)       | 7.62                                  |
| 產品顏色            | Green (default)                       |
| 接線方式            | Screw Connection                      |
| 固定方式            | Without                               |
| 產品長度 (mm)       | 7.62*(P/2-1)+7.62                     |
| 產品寬度 (mm)       | 25.2                                  |
| 產品高度 (mm)       | 42                                    |
| 出腳尺寸 (厚度x 寬度mm) | 1.0x1.2                               |
| 焊孔直徑 (mm)       | 1.6~1.8                               |
| 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)                   | 630                |
| 額定電流 (A)                   | 32                 |
| 額定電壓 (II/2)(V)             | 1000               |
| 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)          | 4                  |
| 額定沖擊電壓 (III/2)(KV)         | 4                  |
| 額定沖擊電壓 (III/3)(KV)         | 4                  |
| 最小硬質導線橫截面積 (mm²)           | 0.2                |
| 最大硬質導線橫截面積 (mm²)           | 4                  |
| 最小柔性導線橫截面積 (mm²)           | 0.2                |
| 最大柔性導線橫截面積 (mm²)           | 4                  |
| 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)     | 2.5                |
| 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)   | 2.5                |
| 具有相同截面積的二根最小硬質導線橫截面積 (mm²) | 0.5                |
| 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) | 0.5                |
| 具有相同截面積的二根最大柔性導線橫截面積 (mm²) | 1.5                |
| 螺紋規格                       | M3.5               |
| 一字螺絲刀規格 (刃厚_x刃寬_)(mm)      | 0.8x4.0            |
| 額定扭矩 (N.m)                 | 1.4                |
| 剝線長度 (mm)                  | 10~11              |
| 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)       | 30                 |



| 額定電壓 (UL/CUL標準C組)(V) | 300 |
|----------------------|-----|
| 額定電流 (UL/CUL標準C組)(A) | 30  |
| 額定電壓 (UL/CUL標準D組)(V) | 600 |
| 額定電流 (UL/CUL標準D組)(A) | 5   |
| 最小硬質導線(AWG)·符合UL/CUL | 24  |
| 最大硬質導線(AWG)·符合UL/CUL | 10  |
| 最小多芯導線(AWG)·符合UL/CUL | 24  |
| 最大多芯導線(AWG)·符合UL/CUL | 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

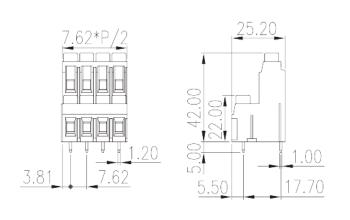
| 線徑範圍B組 (AWG) | 24~10 |
|--------------|-------|
| 額定電壓B組 (V)   | 300   |
| 額定電流B組 (A)   | 30    |
| 線徑範圍D組 (AWG) | 24~10 |
| 額定電壓D組 (V)   | 600   |
| 額定電流D組 (A)   | 5     |

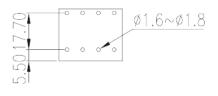
### CUL認證參數

| 線徑範圍B組 (AWG) | 24~10 |
|--------------|-------|
| 額定電壓B組 (V)   | 300   |
| 額定電流B組 (A)   | 30    |
| 線徑範圍D組(AWG)  | 24~10 |
| 額定電壓D組 (V)   | 600   |
| 額定電流D組 (A)   | 5     |

### 圖面







### 認證



