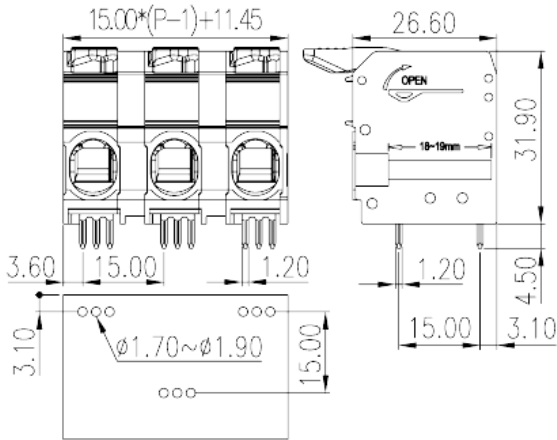


# 0290-42XXP3YD

印刷电路板式接线端子 > 印刷电路板式端子

下载日期:2026-07-30



目录仅供参考，实际规格仍依照产品工程图面为准

## 产品介绍

Pitch :15.00mm, 1000V, 72A

## 一般资讯

|                        |                                     |
|------------------------|-------------------------------------|
| 产品概述                   | PCB Terminal Blocks, Push-in Design |
| 产品类型                   | PCB Terminal Blocks                 |
| 产品间距 (mm)              | 15.00                               |
| 产品颜色                   | Refer to drawing                    |
| 接线方式                   | Push-in Design                      |
| 固定方式                   | Without                             |
| 焊接方式                   | Wave Soldering                      |
| 产品长度 (mm)              | 15.00*(P-1)+11.45                   |
| 产品宽度 (mm)              | 26.6                                |
| 产品高度 (mm)              | 31.9                                |
| 引脚尺寸 (厚度___ x 宽度___mm) | 1.2x1.2                             |
| 焊孔直径 (mm)              | 1.7~1.9                             |
| 产品实际点数                 | 02P~10P                             |
| 产品层数                   | Single level                        |
| 连接点数                   | 2~10                                |

## 材料信息

|             |                   |
|-------------|-------------------|
| 绝缘材料        | PA                |
| 绝缘材料组别      | I                 |
| 阻燃等级·符合UL94 | V0                |
| 绝缘阻抗        | □500MΩ at DC 500V |
| 导体材料        | COPPER ALLOY      |
| 导体表面镀层      | Tin PLATED        |

## 连接数据-IEC

|                                               |       |
|-----------------------------------------------|-------|
| 额定电压 (V)                                      | 1000  |
| 额定电流 (A)                                      | 76    |
| 额定电压 (II/2)(V)                                | 1000  |
| 额定电压 (III/2)(V)                               | 8     |
| 额定电压 (III/3)(V)                               | 8     |
| 额定冲击电压 (II/2)(KV)                             | 8     |
| 额定冲击电压 (III/2)(KV)                            | 0.75  |
| 额定冲击电压 (III/3)(KV)                            | 16    |
| 最小硬质导线横截面积 (mm <sup>2</sup> )                 | 0.75  |
| 最大硬质导线横截面积 (mm <sup>2</sup> )                 | 16    |
| 最小柔性导线横截面积 (mm <sup>2</sup> )                 | 0.75  |
| 最大柔性导线横截面积 (mm <sup>2</sup> )                 | 16    |
| 柔性导线横截面积·最小管状裸端子 (mm <sup>2</sup> )           | 0.75  |
| 柔性导线横截面积·最大管状裸端子 (mm <sup>2</sup> )           | 10    |
| 具有相同截面积的二根柔性导线·最小双线管状预绝缘端子 (mm <sup>2</sup> ) | 0.75  |
| 具有相同截面积的二根柔性导线·最大双线管状预绝缘端子 (mm <sup>2</sup> ) | 6     |
| 剥线长度 (mm)                                     | 18~19 |

## 连接数据-UL

|                      |            |
|----------------------|------------|
| 额定电压 (UL/CUL标准C组)(V) | 1000 (CUL) |
| 额定电流 (UL/CUL标准C组)(A) | 72 (CUL)   |
| 额定电压 (UL/CUL标准E组)(V) | 1000 (UL)  |
| 额定电流 (UL/CUL标准E组)(A) | 72 (UL)    |
| 最小硬质导线(AWG)·符合UL/CUL | 18         |

|                        |    |
|------------------------|----|
| 最大硬质导线(AWG) · 符合UL/CUL | 4  |
| 最小多芯导线(AWG) · 符合UL/CUL | 18 |
| 最大多芯导线(AWG) · 符合UL/CUL | 4  |

环境与安全

|             |     |
|-------------|-----|
| 手指防护        | YES |
| 最高工作温度 (°C) | 120 |
| 最低工作温度 (°C) | -40 |

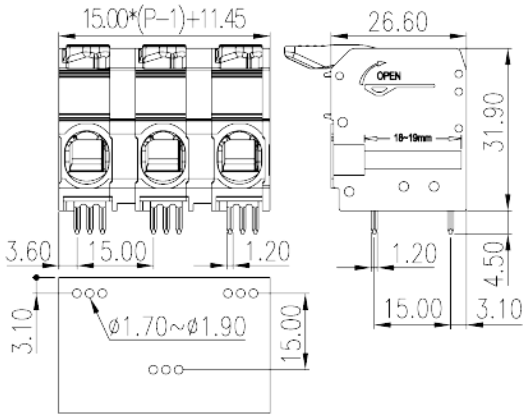
UL认证参数

|              |      |
|--------------|------|
| 线径范围E组 (AWG) | 18~4 |
| 额定电压E组 (V)   | 1000 |
| 额定电流E级 (A)   | 72   |

CUL认证参数

|              |      |
|--------------|------|
| 线径范围C组 (AWG) | 18~4 |
| 额定电压C组 (V)   | 1000 |
| 额定电流C组 (A)   | 72   |

图面



认证





因联结而喜悦!!  
Delight Through Connections