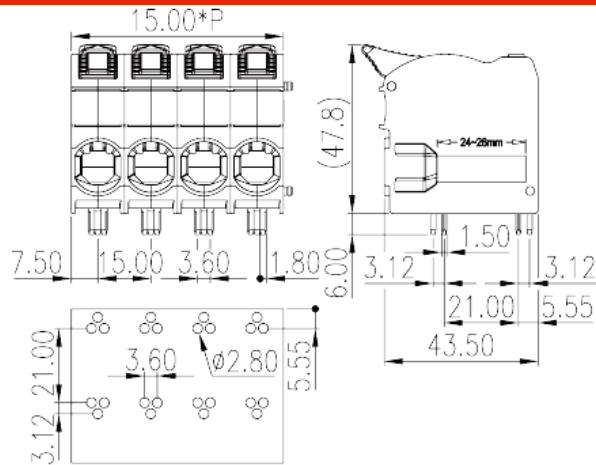


# 0290-51XX

印刷电路板式接线端子 > 印刷电路板式端子

下载日期:2026-01-30



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, 101A

## 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                                  |
| 产品颜色                      | Black (default)                     |
| 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+2.5                         |
| 产品宽度 (mm)                 | 49.8                                |
| 产品高度 (mm)                 | 47.8                                |
| 引脚尺寸 (厚度____ x 宽度____ mm) | 1.5x1.8                             |
| 焊孔直径 (mm)                 | 2.8                                 |
| 产品实际点数                    | 01~06P                              |
| 产品层数                      | Single level                        |
| 连接点数                      | 1~6                                 |

## 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)                                | 125   |
| 额定电压 (II/2)(V)                          | 1000  |
| 额定电压 (III/2)(V)                         | 1000  |
| 额定电压 (III/3)(V)                         | 1000  |
| 额定冲击电压 (II/2)(KV)                       | 8     |
| 额定冲击电压 (III/2)(KV)                      | 8     |
| 额定冲击电压 (III/3)(KV)                      | 8     |
| 最小硬质导线横截面积 (mm <sup>2</sup> )           | 2.5   |
| 最大硬质导线横截面积 (mm <sup>2</sup> )           | 35    |
| 最小柔性导线横截面积 (mm <sup>2</sup> )           | 2.5   |
| 最大柔性导线横截面积 (mm <sup>2</sup> )           | 25    |
| 柔性导线横截面积 · 最小管状裸端子 (mm <sup>2</sup> )   | 2.5   |
| 柔性导线横截面积 · 最大管状裸端子 (mm <sup>2</sup> )   | 35    |
| 柔性导线横截面积 · 最小管状预绝缘端子 (mm <sup>2</sup> ) | 2.5   |
| 柔性导线横截面积 · 最大管状预绝缘端子 (mm <sup>2</sup> ) | 35    |
| 一字螺丝刀规格 (刃厚_x刃宽_)(mm)                   | 1x5.5 |
| 剥线长度 (mm)                               | 24~26 |

## 连接数据-UL

|                      |     |
|----------------------|-----|
| 额定电压 (UL/CUL标准B组)(V) | 600 |
| 额定电流 (UL/CUL标准B组)(A) | 101 |
| 额定电压 (UL/CUL标准C组)(V) | 600 |
| 额定电流 (UL/CUL标准C组)(A) | 101 |
| 额定电压 (UL/CUL标准D组)(V) | 600 |

|                        |    |
|------------------------|----|
| 额定电流 (UL/CUL标准D组)(A)   | 5  |
| 最小硬质导线(AWG) · 符合UL/CUL | 14 |
| 最大硬质导线(AWG) · 符合UL/CUL | 2  |
| 最小多芯导线(AWG) · 符合UL/CUL | 14 |
| 最大多芯导线(AWG) · 符合UL/CUL | 2  |

## 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 |

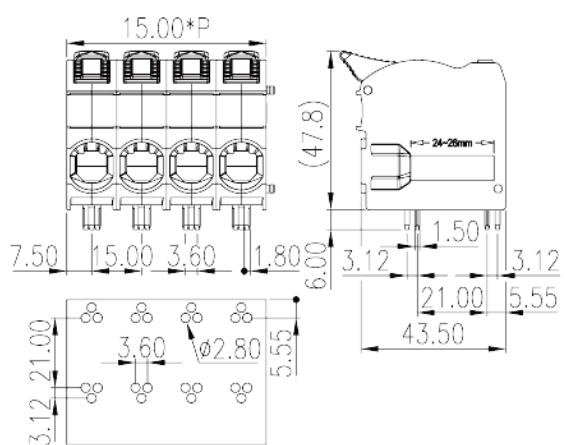
## UL认证参数

|              |      |
|--------------|------|
| 线径范围B组 (AWG) | 14~2 |
| 额定电压B组 (V)   | 600  |
| 额定电流B组 (A)   | 101  |
| 线径范围C组 (AWG) | 14~2 |
| 额定电压C组 (V)   | 600  |
| 额定电流C组 (A)   | 101  |
| 线径范围D组 (AWG) | 14~2 |
| 额定电压D组 (V)   | 600  |
| 额定电流D组 (A)   | 5    |

## CUL认证参数

|              |      |
|--------------|------|
| 线径范围B组 (AWG) | 14~2 |
| 额定电压B组 (V)   | 600  |
| 额定电流B组 (A)   | 101  |
| 线径范围C组 (AWG) | 14~2 |
| 额定电压C组 (V)   | 600  |
| 额定电流C组 (A)   | 101  |
| 线径范围D组 (AWG) | 14~2 |
| 额定电压D组 (V)   | 600  |
| 额定电流D组 (A)   | 5    |

## 图面



## 认证

