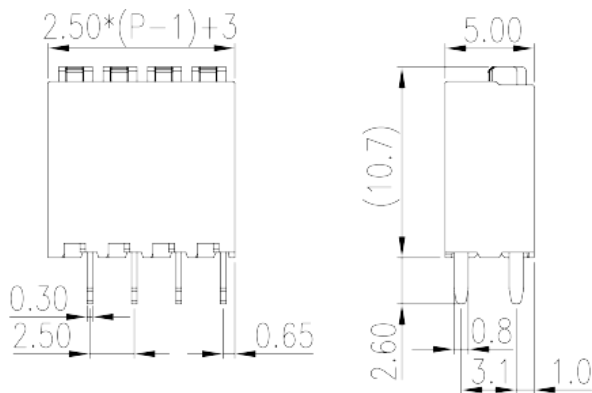
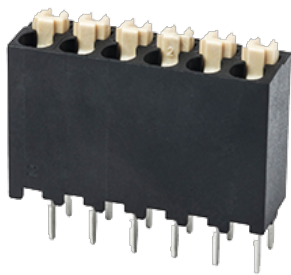


# 0188-02XXL

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 : 2.50mm, 150V, 5A

## 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)            | 2.50  |
| 产品颜色                 | Black (default)   |
| 接线方式                 | Push in Design  |
| 固定方式                 | Without   |
| 焊接方式                 | Reflow Soldering (Temperature condition according to standard IPC/JEDEC J-STD-020E) |
| 产品长度 (mm)            | $2.50*(P-1)+3.0$  |
| 产品宽度 (mm)            | 5   |
| 产品高度 (mm)            | 10.7  |
| 引脚尺寸 (厚度__ x 宽度__mm) | 0.3x0.8   |
| 焊孔直径 (mm)            | 1.2   |
| 产品实际点数               | 02P~20P   |
| 产品层数                 | Single level  |

## 材料信息



|             |                              |
|-------------|------------------------------|
| 绝缘材料        | HIGH-TEMPERATURE PLASTICS    |
| 绝缘材料组别      | I                            |
| 阻燃等级，符合UL94 | V0                           |
| 绝缘阻抗        | $\geq 500M\Omega$ at DC 500V |
| 导体材料        | COPPER ALLOY                 |
| 导体表面镀层      | Tin PLATED                   |
| 溼度敏感等级      | 2                            |

## 连接数据-IEC

|                                     |      |
|-------------------------------------|------|
| 额定电压 (V)                            | 160  |
| 额定电流 (A)                            | 6    |
| 额定电压 (II/2)(V)                      | 400  |
| 额定电压 (III/2)(V)                     | 160  |
| 额定电压 (III/3)(V)                     | 160  |
| 额定冲击电压 (II/2)(KV)                   | 2.5  |
| 额定冲击电压 (III/2)(KV)                  | 2.5  |
| 额定冲击电压 (III/3)(KV)                  | 2.5  |
| 最小硬质导线横截面积 (mm <sup>2</sup> )       | 0.2  |
| 最大硬质导线横截面积 (mm <sup>2</sup> )       | 0.5  |
| 最小柔性导线横截面积 (mm <sup>2</sup> )       | 0.2  |
| 最大柔性导线横截面积 (mm <sup>2</sup> )       | 0.5  |
| 柔性导线横截面积，最小管状裸端子 (mm <sup>2</sup> ) | 0.25 |
| 柔性导线横截面积，最大管状裸端子 (mm <sup>2</sup> ) | 0.5  |
| 剥线长度 (mm)                           | 7~8  |

## 连接数据-UL

|                      |     |
|----------------------|-----|
| 额定电压 (UL/CUL标准B组)(V) | 150 |
| 额定电流 (UL/CUL标准B组)(A) | 5   |
| 最小硬质导线(AWG)，符合UL/CUL | 26  |
| 最大硬质导线(AWG)，符合UL/CUL | 18  |
| 最小多芯导线(AWG)，符合UL/CUL | 26  |
| 最大多芯导线(AWG)，符合UL/CUL | 18  |

## 环境与安全

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|



|             |     |
|-------------|-----|
| 最高耐温温度 (°C) | Y20 |
| 最低工作温度 (°C) | -40 |

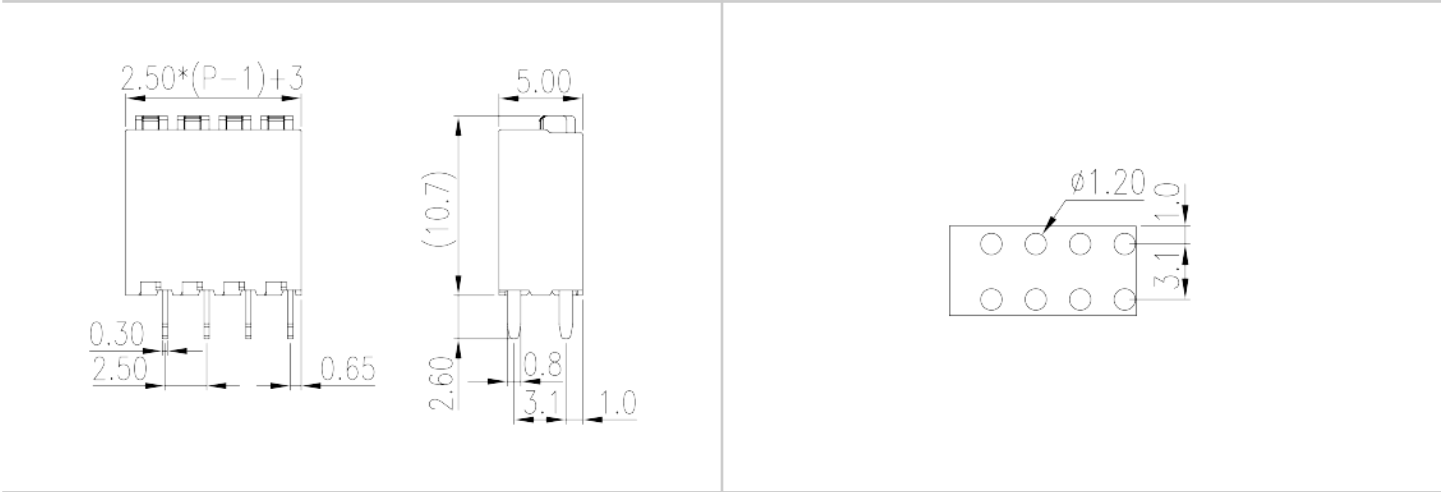
UL认证参数

|              |       |
|--------------|-------|
| 线径范围B组 (AWG) | 26~18 |
| 额定电压B组 (V)   | 150   |
| 额定电流B组 (A)   | 5     |

CUL认证参数

|              |       |
|--------------|-------|
| 线径范围B组 (AWG) | 26~18 |
| 额定电压B组 (V)   | 150   |
| 额定电流B组 (A)   | 5     |

图面



认证

