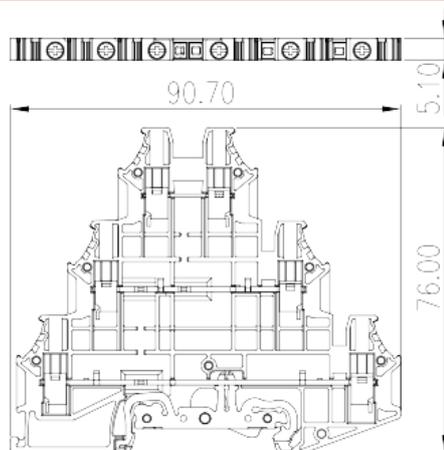
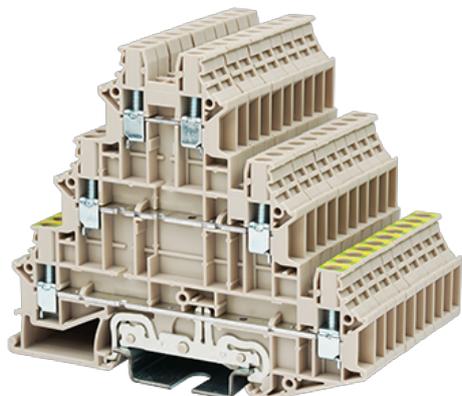


# DK2.5N-3L-L3PE

导轨端子 > 螺丝式

下载日期:2026-05-17



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

M2.5, 600V, 20A

## 一般资讯

|           |   |
|-----------|---|
| 产品概述      | Three level Feed-Through Terminal Block, Screw Connection |
| 产品类型      | Three level Feed-Through Terminal Block                   |
| 产品颜色      | Beige (default)   |
| 接线方式      | Screw Connection  |
| 产品长度 (mm) | 90.7  |
| 产品宽度 (mm) | 5.1   |
| 产品高度 (mm) | 76  |
| 产品层数      | Three level   |
| 连接点数      | 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        | $\geq 500M\Omega$ at DC 500V |

## 连接数据-IEC

|   |         |
|---|---------|
| 额定电压 (V)                                      | 1000    |
| 额定电流 (A)                                      | 24      |
| 额定电压 (III/3)(V)                               | 1000    |
| 额定冲击电压 (III/3)(KV)                            | 8       |
| 最小硬质导线横截面积 (mm <sup>2</sup> )                 | 0.34    |
| 最大硬质导线横截面积 (mm <sup>2</sup> )                 | 4       |
| 最小柔性导线横截面积 (mm <sup>2</sup> )                 | 0.34    |
| 最大柔性导线横截面积 (mm <sup>2</sup> )                 | 2.5     |
| 柔性导线横截面积，最小管状裸端子 (mm <sup>2</sup> )           | 0.5     |
| 柔性导线横截面积，最大管状裸端子 (mm <sup>2</sup> )           | 2.5     |
| 柔性导线横截面积，最小管状预绝缘端子 (mm <sup>2</sup> )         | 0.5     |
| 柔性导线横截面积，最大管状预绝缘端子 (mm <sup>2</sup> )         | 2.5     |
| 具有相同截面积的二根最小硬质导线横截面积 (mm <sup>2</sup> )       | 0.34    |
| 具有相同截面积的二根最大硬质导线横截面积 (mm <sup>2</sup> )       | 1.5     |
| 具有相同截面积的二根最小柔性导线横截面积 (mm <sup>2</sup> )       | 0.5     |
| 具有相同截面积的二根最大柔性导线横截面积 (mm <sup>2</sup> )       | 1.5     |
| 具有相同截面积的二根柔性导线，最小管状裸端子 (mm <sup>2</sup> )     | 0.5     |
| 具有相同截面积的二根柔性导线，最大管状裸端子 (mm <sup>2</sup> )     | 1.5     |
| 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> ) | 0.5     |
| 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> ) | 1.5     |
| 螺纹规格  | M2.5    |
| 螺丝刀规格   | 0.6x3.5 |
| 建议最小扭矩 (N.m)                                  | 0.4     |
| 建议最大扭矩 (N.m)                                  | 0.5     |
| 是否需要边盖  | YES     |
| 是否接地  | YES     |

## 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) | 20 ( Upper Levels ) |
| 额定电压 (UL/CUL标准C组)(V) | 600                 |
| 额定电流 (UL/CUL标准C组)(A) | 20 ( Upper Levels ) |

|                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| 额定电压 (UL/CUL标准D组)(V)   | 600                |
| 额定电流 (UL/CUL标准D组)(A)   | 5 ( Upper Levels ) |
| 最小硬质导线(AWG) · 符合UL/CUL | 22                 |
| 最大硬质导线(AWG) · 符合UL/CUL | 12                 |
| 最小多芯导线(AWG) · 符合UL/CUL | 22                 |
| 最大多芯导线(AWG) · 符合UL/CUL | 12                 |

## 环境与安全

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

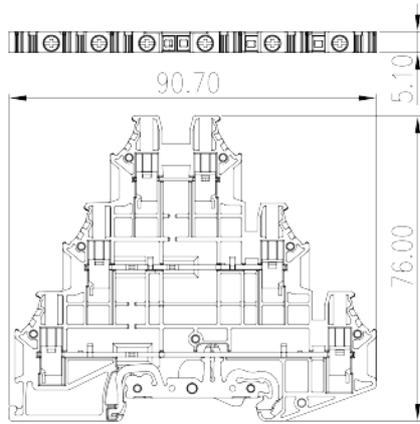
## UL认证参数

|              |       |
|--------------|-------|
| 线径范围B组 (AWG) | 22~12 |
| 额定电压B组 (V)   | 600   |
| 额定电流B组 (A)   | 20    |
| 线径范围C组 (AWG) | 22~12 |
| 额定电压C组 (V)   | 600   |
| 额定电流C组 (A)   | 20    |
| 线径范围D组 (AWG) | 22~12 |
| 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) | 22~12 |
| 额定电压B组 (V)   | 600   |
| 额定电流B组 (A)   | 20    |
| 线径范围C组 (AWG) | 22~12 |
| 额定电压C组 (V)   | 600   |
| 额定电流C组 (A)   | 20    |
| 线径范围D组 (AWG) | 22~12 |
| 额定电压D组 (V)   | 600   |
| 额定电流D组 (A)   | 5     |

图面



认证

