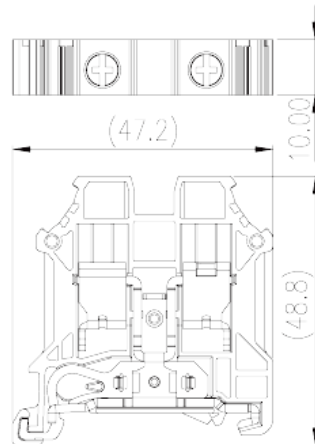


# DK10N-PE

导轨端子 > 螺丝式

下载日期:2026-04-06版次:1.2



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

M4, Green-Yellow (default)

## 一般资讯

|           |  |
|-----------|--|
| 产品概述      | Grounding Terminal Block, Screw Connection |
| 产品类型      | Grounding terminal blocks                  |
| 产品颜色      | Green-Yellow (default)                     |
| 接线方式      | Screw connection                           |
| 固定方式      | Rail mounting                              |
| 产品长度 (mm) | 47.2                                       |
| 产品宽度 (mm) | 10   |
| 产品高度 (mm) | 48.8                                       |
| 产品实际点数    | □1P  |
| 产品层数      | Single level                               |
| 连接点数      | 2  |

## 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

 $\square 500M\Omega$  at DC 500V

**连接数据-IEC**

|   |                |
|---|----------------|
| 额定电压 (V)  | 1000           |
| 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> )                   | 0.5            |
| 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> )                   | 0.5            |
| 最大柔性导线横截面积 (mm <sup>2</sup> )                   | 10             |
| 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> )           | 10             |
| 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> )         | 10             |
| 具有相同截面积的二根最小硬质导线横截面积 (mm <sup>2</sup> )         | 0.5            |
| 具有相同截面积的二根最大硬质导线横截面积 (mm <sup>2</sup> )         | 10             |
| 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> )         | 6              |
| 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> )     | 6              |
| 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> ) | 6              |
| 螺纹规格  | M4             |
| 一字螺丝刀规格 (刃厚_x刃宽_)(mm)                           | 1.0x5.5        |
| 螺丝刀规格   | PH2            |
| 额定扭矩 (N.m)                                      | 2.5            |
| 剥线长度 (mm)                                       | 12~14          |
| 安装导轨  | TS-35、TS-35/15 |
| 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 |
| 额定电压 (UL/CUL标准C组)(V) | 600 |

|                        |    |
|------------------------|----|
| 最小硬质导线(AWG) · 符合UL/CUL | 20 |
| 最大硬质导线(AWG) · 符合UL/CUL | 6  |
| 最小多芯导线(AWG) · 符合UL/CUL | 20 |
| 最大多芯导线(AWG) · 符合UL/CUL | 6  |

## 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) | 20~6 |
| 额定电压B组 (V)   | 600  |
| 线径范围C组 (AWG) | 20~6 |
| 额定电压C组 (V)   | 600  |

## CUL认证参数

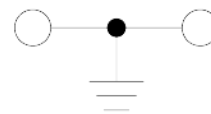
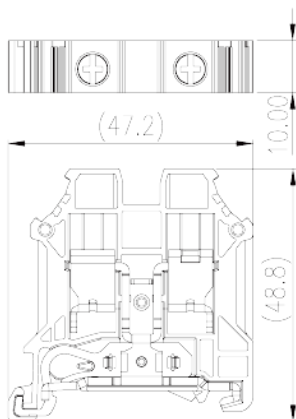
|              |      |
|--------------|------|
| 线径范围B组 (AWG) | 20~6 |
| 额定电压B组 (V)   | 600  |
| 线径范围C组 (AWG) | 20~6 |
| 额定电压C组 (V)   | 600  |

## VDE认证参数

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| 线径范围 (mm <sup>2</sup> ) | 0.5~10 |
| 额定电压 (V)                | 1000   |

## 图面

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



认证

