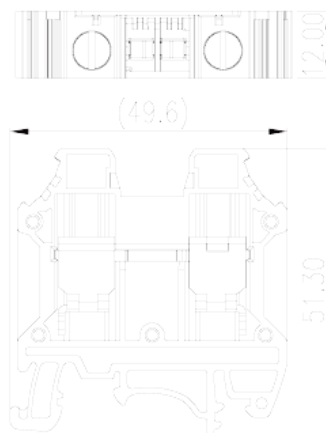
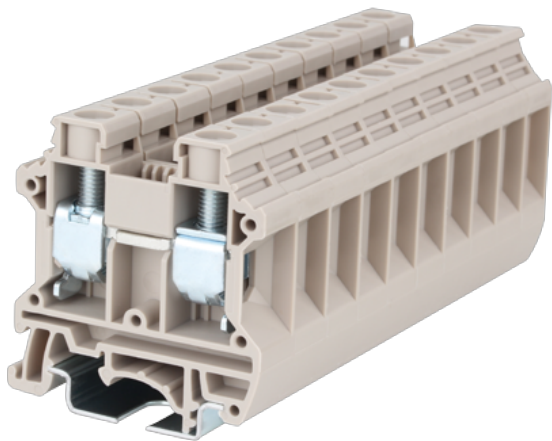


# DK16N

导轨端子 > 螺丝式

下载日期:2026-06-22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

M5, 600V, 100A, Beige (default)

## 一般资讯

|           |  |
|-----------|--|
| 产品概述      | Single Level Feed-through Terminal Block, Screw Connection |
| 产品类型      | Single Level Feed-through Terminal Block,                  |
| 产品颜色      | Beige (default)  |
| 接线方式      | Screw connection   |
| 固定方式      | Rail mounting  |
| 产品长度 (mm) | 49.6   |
| 产品宽度 (mm) | 12   |
| 产品高度 (mm) | 51.3   |
| 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        | □500MΩ at DC 500V |

## 连接数据-IEC

|   |                |
|---|----------------|
| 额定电压 (V)                                      | 1000           |
| 额定电流 (A)                                      | 76             |
| 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> )                 | 1.5            |
| 最大硬质导线横截面积 (mm <sup>2</sup> )                 | 25             |
| 最小柔性导线横截面积 (mm <sup>2</sup> )                 | 1.5            |
| 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> )           | 1.5            |
| 柔性导线横截面积·最大管状裸端子 (mm <sup>2</sup> )           | 16             |
| 柔性导线横截面积·最小管状预绝缘端子 (mm <sup>2</sup> )         | 1.5            |
| 柔性导线横截面积·最大管状预绝缘端子 (mm <sup>2</sup> )         | 16             |
| 具有相同截面积的二根最小硬质导线横截面积 (mm <sup>2</sup> )       | 1.5            |
| 具有相同截面积的二根最大硬质导线横截面积 (mm <sup>2</sup> )       | 6              |
| 具有相同截面积的二根最小柔性导线横截面积 (mm <sup>2</sup> )       | 1.5            |
| 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> )     | 1.5            |
| 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> ) | 1.5            |
| 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> ) | 10             |
| 螺纹规格  | M5             |
| 一字螺丝刀规格 (刃厚_x刃宽_)(mm)                         | 1.0x5.5        |
| 螺丝刀规格   | PH2            |
| 建议最小扭矩 (N.m)                                  | 2.0            |
| 建议最大扭矩 (N.m)                                  | 3.4            |
| 剥线长度 (mm)                                     | 14~16          |
| 安装导轨  | TS-35、TS-35/15 |
| 是否需要边盖  | YES            |
| 是否接地  | NO             |

## 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)   | 100 |
| 额定电压 (UL/CUL标准C组)(V)   | 600 |
| 额定电流 (UL/CUL标准C组)(A)   | 100 |
| 最小硬质导线(AWG) · 符合UL/CUL | 14  |
| 最大硬质导线(AWG) · 符合UL/CUL | 3   |
| 最小多芯导线(AWG) · 符合UL/CUL | 14  |
| 最大多芯导线(AWG) · 符合UL/CUL | 3   |

## 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) | 14~3 |
| 额定电压B组 (V)   | 600  |
| 额定电流B组 (A)   | 100  |
| 线径范围C组 (AWG) | 14~3 |
| 额定电压C组 (V)   | 600  |
| 额定电流C组 (A)   | 100  |

## CUL认证参数

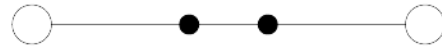
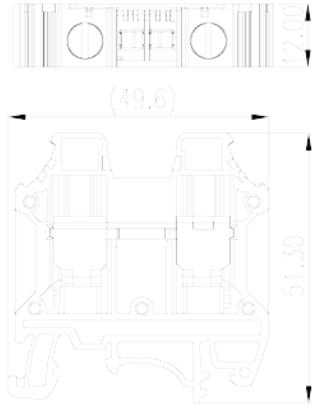
|              |      |
|--------------|------|
| 线径范围B组 (AWG) | 14~3 |
| 额定电压B组 (V)   | 600  |
| 额定电流B组 (A)   | 100  |
| 线径范围C组 (AWG) | 14~3 |
| 额定电压C组 (V)   | 600  |
| 额定电流C组 (A)   | 100  |

## VDE认证参数

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| 线径范围 (mm <sup>2</sup> ) | 1.5~16 |
|-------------------------|--------|

|          |      |
|----------|------|
| 额定电压 (V) | 1000 |
| 额定电流 (A) | 76   |

图面



认证

