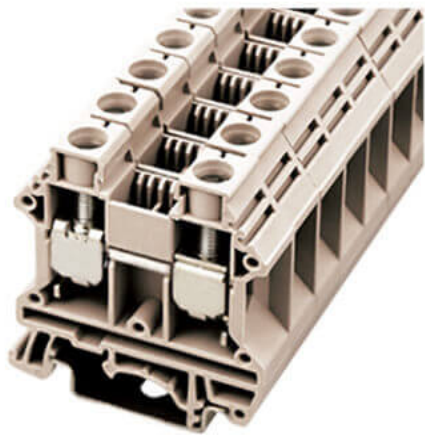


# DK16N

导轨端子 > 螺丝式

下载日期:2020-07-28版次:1.2



- Without jumper 600V/100A at torque value 2.5~3.4Nm
- With jumper DSS16N:  
600V/92A at torque value 2.5Nm;600V/100A at torque value 3.4Nm
- With jumper CSC-16:  
600V/88A at torque value 2.5Nm;600V/100A at torque value 3.4Nm



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, Grey (default)

## 一般资讯

|           |                                                        |
|-----------|--------------------------------------------------------|
| 产品概述      | DIN rail terminal blocks, Feed through terminal blocks |
| 产品类型      | Feed through terminal blocks                           |
| 产品颜色      | Grey (default)                                         |
| 接线方式      | Screw connection                                       |
| 固定方式      | Rail mounting                                          |
| 产品长度 (mm) | 12                                                     |
| 产品宽度 (mm) | 48.3                                                   |
| 产品高度 (mm) | 50.5                                                   |
| 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 |

## 连接数据-IEC

|                                               |             |
|-----------------------------------------------|-------------|
| 额定电压 (V)                                      | 1000        |
| 额定电流 (A)                                      | 76          |
| 额定电压 (III/2)(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> )                 | 1.5         |
| 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> )                 | 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> )     | 10          |
| 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         |
| 额定扭矩 (N.m)                                    | 3.4         |
| 剥线长度 (mm)                                     | 14~16       |
| 安装导轨                                          | TS-35/TS-32 |
| 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  |

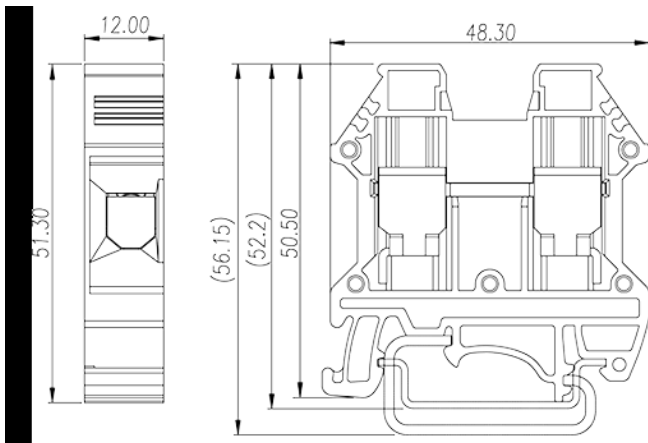
## CUL认证参数

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



- Without jumper 600V/100A at torque value 2.5~3.4Nm
- With jumper DSS16N:  
600V/92A at torque value 2.5Nm; 600V/100A at torque value 3.4Nm
- With jumper CSC-16:  
600V/88A at torque value 2.5Nm; 600V/100A at torque value 3.4Nm



## 认证

