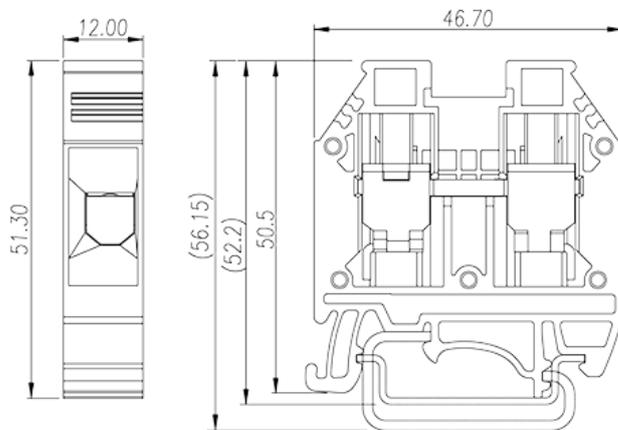
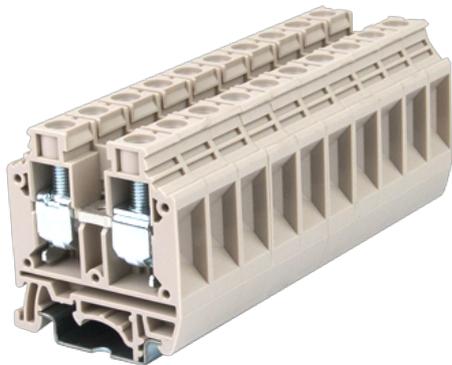


DK16H

导轨端子 > 螺丝式

下载日期:2026-04-18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 | DIN rail terminal blocks, Feed through terminal blocks |
| 产品类型 | Feed through terminal blocks |
| 产品颜色 | Beige (default) |
| 接线方式 | Screw connection |
| 固定方式 | Rail mounting |
| 产品长度 (mm) | 48 |
| 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

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

连接数据-IEC

| | |
|---|---------|
| 额定电压 (V) | 1000 |
| 额定电流 (A) | 101 |
| 额定电压 (III/3)(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 ²) | 1.5 |
| 最大硬质导线横截面积 (mm ²) | 25 |
| 最小柔性导线横截面积 (mm ²) | 1.5 |
| 最大柔性导线横截面积 (mm ²) | 25 |
| 柔性导线横截面积 · 最小管状裸端子 (mm ²) | 1.5 |
| 柔性导线横截面积 · 最大管状裸端子 (mm ²) | 16 |
| 柔性导线横截面积 · 最小管状预绝缘端子 (mm ²) | 1.5 |
| 柔性导线横截面积 · 最大管状预绝缘端子 (mm ²) | 16 |
| 具有相同截面积的二根最小硬质导线横截面积 (mm ²) | 1.5 |
| 具有相同截面积的二根最大硬质导线横截面积 (mm ²) | 6 |
| 具有相同截面积的二根最小柔性导线横截面积 (mm ²) | 1.5 |
| 具有相同截面积的二根最大柔性导线横截面积 (mm ²) | 6 |
| 具有相同截面积的二根柔性导线 · 最小管状裸端子 (mm ²) | 1.5 |
| 具有相同截面积的二根柔性导线 · 最大管状裸端子 (mm ²) | 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 ²) | 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 ²) | 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) | 2.5~3.4 |
| 建议最小扭矩 (N.m) | 2.5 |
| 建议最大扭矩 (N.m) | 3.4 |
| 剥线长度 (mm) | 13~15 |
| 安装导轨 | TS-35 |



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

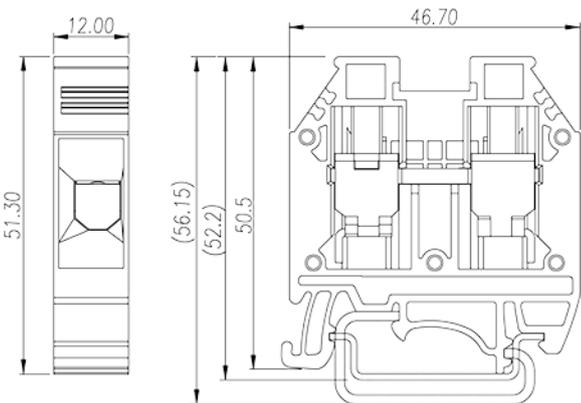
CUL认证参数

| | |
|--------------|------|
| 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 ²) | 1.5~25 |
| 额定电压 (V) | 1000 |
| 额定电流 (A) | 101 |

图面



- Without jumper 600V/100A at torque value 2.5~3.4Nm
- With Jumper DS16:
600V/95A at torque value 2.5Nm; 600V/100A at torque value 3.4Nm
- With jumper CSC-16:
600V/90A at torque value 2.5Nm; 600V/100A at torque value 3.4Nm



circuit diagram

认证

