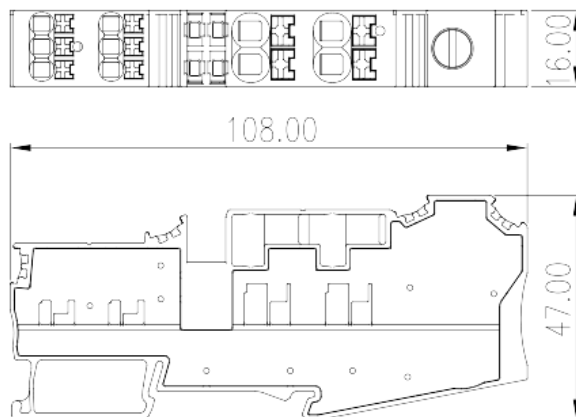
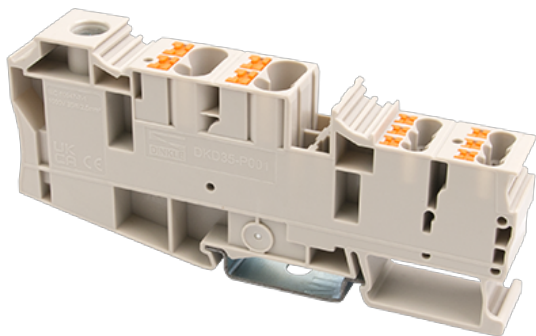


DKD35-P001

导轨端子 > 直插式

下载日期:2026-04-06



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

600V, 102A, Beige (default)

一般资讯

| | |
|-----------|--|
| 产品概述 | Potential collective Terminal Block, Screw Connection / Push-in Design |
| 产品类型 | Potential collective Terminal Block |
| 产品颜色 | Beige (default) |
| 接线方式 | Screw Connection / Push-in Design |
| 产品长度 (mm) | 108 |
| 产品宽度 (mm) | 16 |
| 产品高度 (mm) | 47 |
| 产品实际点数 | ≥1P |
| 产品层数 | Single level |
| 连接点数 | 11 |

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) | Line Side: 105 / Load Side1: 41 / Load Side2: 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 ²) | Line Side: 1.5 / Load Side1: 0.5 / Load Side2: 0.2 |
| 最大硬质导线横截面积 (mm ²) | Line Side: 50 / Load Side1: 10 / Load Side2: 4 |
| 最小柔性导线横截面积 (mm ²) | Line Side: 1.5 / Load Side1: 0.5 / Load Side2: 0.2 |
| 最大柔性导线横截面积 (mm ²) | Line Side: 35 / Load Side1: 6 / Load Side2: 2.5 |
| 柔性导线横截面积 · 最小管状裸端子 (mm ²) | Line Side: 1.5 / Load Side1: 0.5 / Load Side2: 0.25 |
| 柔性导线横截面积 · 最大管状裸端子 (mm ²) | Line Side: 35 / Load Side1: 6 / Load Side2: 2.5 |
| 柔性导线横截面积 · 最小管状预绝缘端子 (mm ²) | Line Side: 1.5 / Load Side1: 0.5 / Load Side2: 0.25 |
| 柔性导线横截面积 · 最大管状预绝缘端子 (mm ²) | Line Side: 35 / Load Side1: 6 / Load Side2: 2.5 |
| 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) | 16 |
| 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) | 10 |
| 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) | 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 ²) | Line Side: 1.5 / Load Side1: 0.5 / Load Side2: 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 ²) | Line Side: 10 / Load Side1: 1.5 / Load Side2: 0.5 |
| 螺纹规格 | M6 |
| 螺丝刀规格 | 0.6X3.5 / 0.8X4 / 1X5.5 |
| 建议最小扭矩 (N.m) | 4 |
| 建议最大扭矩 (N.m) | 6 |
| 剥线长度 (mm) | Line Side: 14~16 / Load Side1: 11~12 / Load Side2: 9~10 |
| 安装导轨 | TS-35 |
| 是否需要边盖 | NO |
| 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) | 102 (Line Side) 40 (Load Side 1) 20 (Load Side 2) |
| 额定电压 (UL/CUL标准C组)(V) | 600 |
| 额定电流 (UL/CUL标准C组)(A) | 102 (Line Side) 40 (Load Side 1) 20 (Load Side 2) |
| 额定电压 (UL/CUL标准D组)(V) | 600 |
| 额定电流 (UL/CUL标准D组)(A) | 5 |
| 最小硬质导线(AWG) · 符合UL/CUL | Line Side: 12 / Load Side1: 20 / Load Side2: 26 |
| 最大硬质导线(AWG) · 符合UL/CUL | Line Side: 1/0 / Load Side1: 8 / Load Side2: 12 |
| 最小多芯导线(AWG) · 符合UL/CUL | Line Side: 12 / Load Side1: 20 / Load Side2: 26 |
| 最大多芯导线(AWG) · 符合UL/CUL | Line Side: 1/0 / Load Side1: 8 / Load Side2: 12 |

环境与安全

| | |
|-------------|-----|
| 手背防护 | YES |
| 手指防护 | NO |
| 最高工作温度 (°C) | 120 |
| 最低工作温度 (°C) | -40 |

UL认证参数

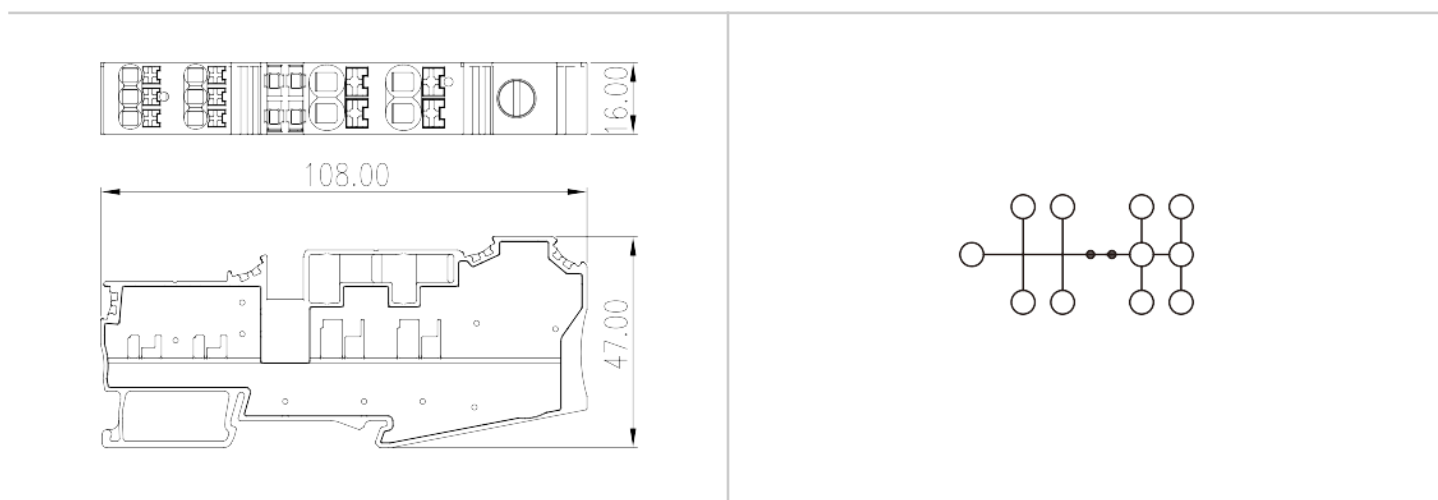
| | |
|--------------|---|
| 线径范围B组 (AWG) | Line Side : 12~1/0 / Load Side1: 20~8 / Load Side2: 26~12 |
| 额定电压B组 (V) | 600 |
| 额定电流B组 (A) | Line Side : 102 / Load Side1: 40 / Load Side2: 20 |
| 线径范围C组 (AWG) | Line Side : 12~1/0 / Load Side1: 20~8 / Load Side2: 26~12 |
| 额定电压C组 (V) | 600 |
| 额定电流C组 (A) | Line Side : 102 / Load Side1: 40 / Load Side2: 20 |
| 线径范围D组 (AWG) | Line Side : 12~1/0 / Load Side1: 20~8 / Load Side2: 26~12 |
| 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) | Line Side : 12~1/0 / Load Side1: 20~8 / Load Side2: 26~12 |
| 额定电压B组 (V) | 600 |
| 额定电流B组 (A) | Line Side : 102 / Load Side1: 40 / Load Side2: 20 |
| 线径范围C组 (AWG) | Line Side : 12~1/0 / Load Side1: 20~8 / Load Side2: 26~12 |

| | |
|--------------|---|
| 额定电压C组 (V) | 600 |
| 额定电流C组 (A) | Line Side : 102 / Load Side1: 40 / Load Side2: 20 |
| 线径范围D组 (AWG) | Line Side : 12~1/0 / Load Side1: 20~8 / Load Side2: 26~12 |
| 额定电压D组 (V) | 600 |
| 额定电流D组 (A) | 5 |

图面



认证

