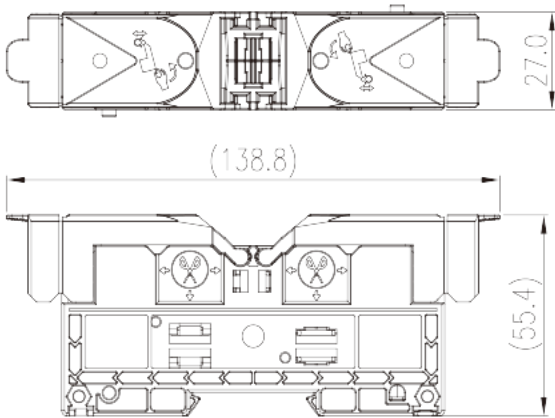




# DKM25-C

导轨端子 > 螺柱固定式

下载日期:2025-10-30



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

M6, 1500V, 100A, Beige (default)

## 一般资讯

|           |                                                          |
|-----------|----------------------------------------------------------|
| 产品概述      | Panel Mounting DIN Rail terminal blocks, Stud Connection |
| 产品类型      | Feed-through Single Level                                |
| 产品间距 (mm) | 27                                                       |
| 产品颜色      | Refer to drawing                                         |
| 接线方式      | Stud Connection                                          |
| 固定方式      | Panel Mounting/Rail Mounting                             |
| 产品长度 (mm) | 138.8                                                    |
| 产品宽度 (mm) | 27                                                       |
| 产品高度 (mm) | 55.4                                                     |
| 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)                      | 1500                                                                                    |
| 额定电流 (A)                      | 101                                                                                     |
| 额定电压 (III/3)(V)               | 1500                                                                                    |
| 额定冲击电压 (III/3)(KV)            | 8                                                                                       |
| 最小硬质导线横截面积 (mm <sup>2</sup> ) | 2.5                                                                                     |
| 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> ) | 2.5                                                                                     |
| 最大柔性导线横截面积 (mm <sup>2</sup> ) | 25                                                                                      |
| 螺纹规格                          | M6                                                                                      |
| 额定扭矩 (N.m)                    | 3~6                                                                                     |
| 建議最小扭矩 (N.m)                  | 3                                                                                       |
| 建議最大扭矩 (N.m)                  | 6                                                                                       |
| 剥线长度 (mm)                     | The stripping length depends on the specification provided by the cablelug manufacturer |
| 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E组)(V) | 1500                                  |
| 额定电流 (UL/CUL标准E组)(A) | *Single Cable 85A / Double Cable 100A |
| 最小硬质导线(AWG)·符合UL/CUL | 14                                    |
| 最大硬质导线(AWG)·符合UL/CUL | 4                                     |
| 最小多芯导线(AWG)·符合UL/CUL | 14                                    |
| 最大多芯导线(AWG)·符合UL/CUL | 4                                     |

## 环境与安全

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

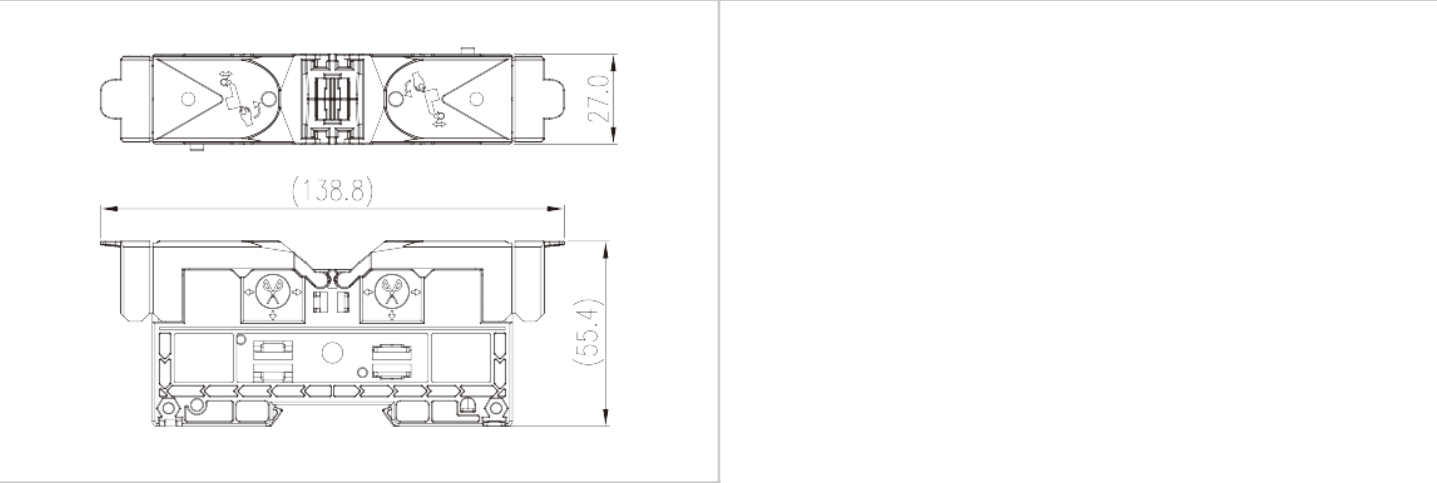
UL认证参数

|              |                                       |
|--------------|---------------------------------------|
| 线径范围E组 (AWG) | 14-4                                  |
| 额定电压E组 (V)   | 1500                                  |
| 额定电流E级 (A)   | *Single Cable 85A / Double Cable 100A |

CUL认证参数

|              |                                       |
|--------------|---------------------------------------|
| 线径范围E组 (AWG) | 14-4                                  |
| 额定电压E组 (V)   | 1500                                  |
| 额定电流E组 (A)   | *Single Cable 85A / Double Cable 100A |

图面



认证

