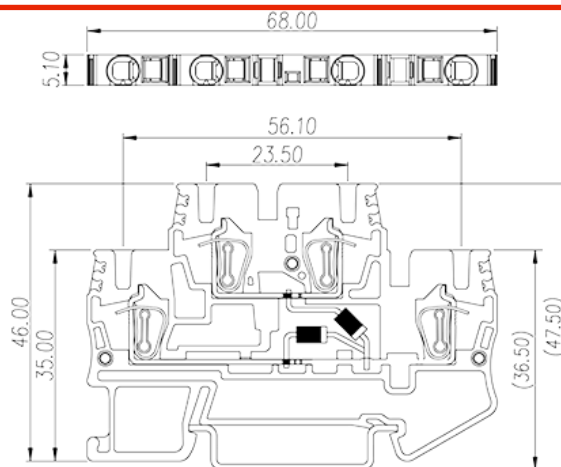
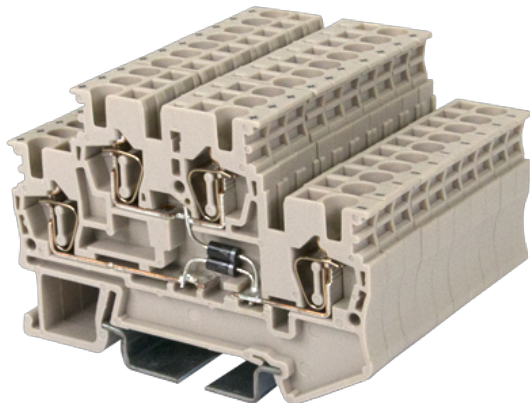


# AKK2.5-D03

导轨端子 > 回拉弹片式

下载日期:2026-04-05版次:1.1



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

250V, 0.5A, Beige (default)

## 一般资讯

|           |   |
|-----------|---|
| 产品概述      | DIN Rail terminal blocks, Diode terminal blocks |
| 产品类型      | Diode terminal blocks                           |
| 产品颜色      | Beige (default)                                 |
| 接线方式      | Spring Clamp Connection                         |
| 固定方式      | Rail Mounting                                   |
| 产品长度 (mm) | 68  |
| 产品宽度 (mm) | 5.1   |
| 产品高度 (mm) | 46  |
| 产品层数      | Double level                                    |
| 连接点数      | 4   |

## 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          | $\geq 500\text{M}\Omega$ at DC 500V |

## 连接数据-IEC

|   |         |
|---|---------|
| 额定电压 (V)  | 250     |
| 额定电流 (A)  | 0.5     |
| 额定电压 (III/3)(V)                                 | 250     |
| 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> )                   | 0.2     |
| 最大硬质导线横截面积 (mm <sup>2</sup> )                   | 4       |
| 最小柔性导线横截面积 (mm <sup>2</sup> )                   | 0.2     |
| 最大柔性导线横截面积 (mm <sup>2</sup> )                   | 2.5     |
| 柔性导线横截面积 · 最小管状裸端子 (mm <sup>2</sup> )           | 0.25    |
| 柔性导线横截面积 · 最大管状裸端子 (mm <sup>2</sup> )           | 2.5     |
| 柔性导线横截面积 · 最小管状预绝缘端子 (mm <sup>2</sup> )         | 0.25    |
| 柔性导线横截面积 · 最大管状预绝缘端子 (mm <sup>2</sup> )         | 2.5     |
| 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> ) | 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 <sup>2</sup> ) | 0.5     |
| 一字螺丝刀规格 (刃厚_x刃宽_)(mm)                           | 0.6x3.5 |
| 剥线长度 (mm)                                       | 10      |
| 安装导轨  | TS-35   |
| 是否需要边盖  | YES     |
| 是否接地  | NO      |

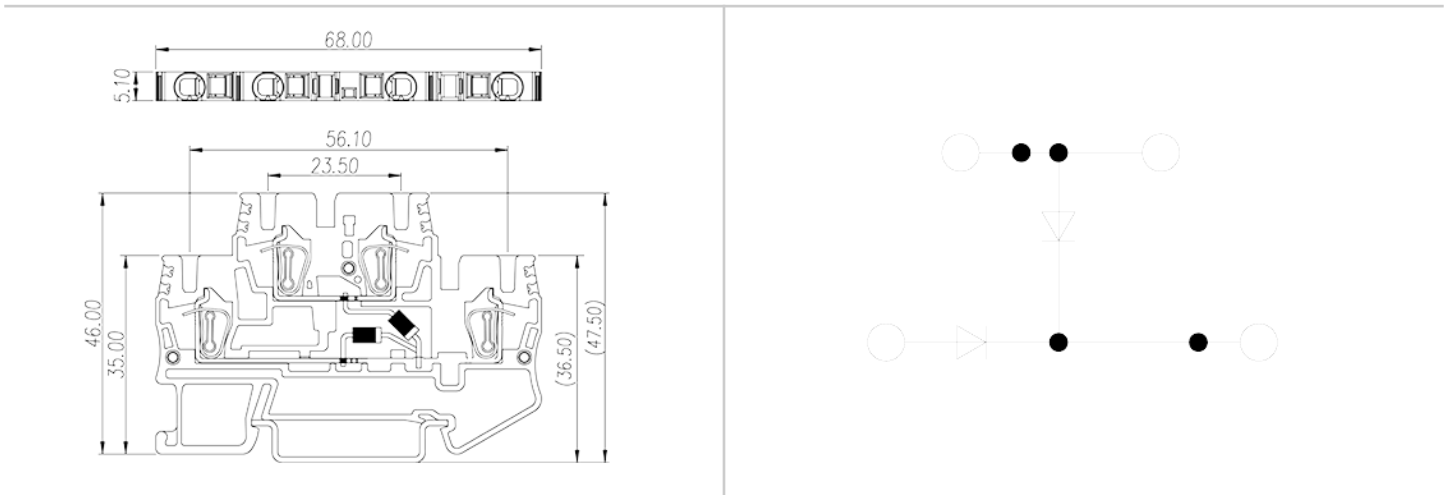
## 连接数据-UL

|                        |     |
|------------------------|-----|
| 额定电压 (UL/CUL标准B组)(V)   | 250 |
| 额定电流 (UL/CUL标准B组)(A)   | 0.5 |
| 额定电压 (UL/CUL标准C组)(V)   | 250 |
| 额定电流 (UL/CUL标准C组)(A)   | 0.5 |
| 最小硬质导线(AWG) · 符合UL/CUL | 30  |
| 最大硬质导线(AWG) · 符合UL/CUL | 12  |
| 最小多芯导线(AWG) · 符合UL/CUL | 30  |
| 最大多芯导线(AWG) · 符合UL/CUL | 12  |

## 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 |

## 图面



## 认证

