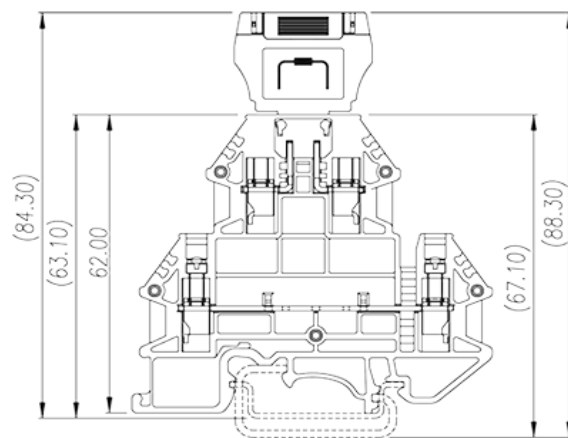
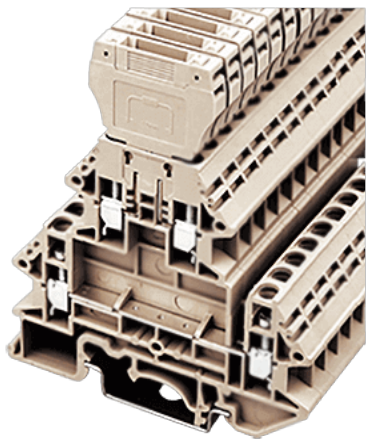


# DKK4N-CP

导轨端子 &gt; 螺丝式

下载日期:2017-09-30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

M3, 600V, 30A, Gray color

## 一般资讯

|      |                                                       |
|------|-------------------------------------------------------|
| 产品概述 | DIN rail terminal blocks , Disconnect terminal blocks |
| 产品类型 | Disconnect terminal blocks                            |
| 产品颜色 | Gray(default)                                         |
| 接线方式 | Screw connection                                      |
| 固定方式 | Rail mounting                                         |
| 产品层数 | Double level                                          |
| 连接点数 | 4                                                     |

## 材料信息

|             |              |
|-------------|--------------|
| 绝缘材料        | PA66         |
| 绝缘材料组别      | I            |
| 阻燃等级，符合UL94 | V0           |
| 导体材料        | Copper Alloy |
| 导体表面镀层      | Tinned       |

## 连接数据-IEC

|                                               |             |
|-----------------------------------------------|-------------|
| 额定电压 (X)                                      | 460         |
| 额定电压 (III/2)(V)                               | 400         |
| 额定冲击电压 (II/2)(KV)                             | 6           |
| 额定冲击电压 (III/2)(KV)                            | 6           |
| 额定冲击电压 (III/3)(KV)                            | 6           |
| 最小硬质导线横截面积 (mm <sup>2</sup> )                 | 0.34        |
| 最大硬质导线横截面积 (mm <sup>2</sup> )                 | 6           |
| 最小柔性导线横截面积 (mm <sup>2</sup> )                 | 0.34        |
| 最大柔性导线横截面积 (mm <sup>2</sup> )                 | 4           |
| 柔性导线横截面积，最小管状裸端子 (mm <sup>2</sup> )           | 0.34        |
| 柔性导线横截面积，最大管状裸端子 (mm <sup>2</sup> )           | 4           |
| 柔性导线横截面积，最小管状预绝缘端子 (mm <sup>2</sup> )         | 0.34        |
| 柔性导线横截面积，最大管状预绝缘端子 (mm <sup>2</sup> )         | 4           |
| 具有相同截面积的二根最大硬质导线横截面积 (mm <sup>2</sup> )       | 2.5         |
| 具有相同截面积的二根最大柔性导线横截面积 (mm <sup>2</sup> )       | 2.5         |
| 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> )     | 0.34        |
| 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> )     | 1.5         |
| 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> ) | 1.5         |
| 螺纹规格                                          | M4          |
| 一字螺丝刀规格 (刃厚_x刃宽_)(mm)                         | 0.6x3.5     |
| 螺丝刀规格                                         | PH1         |
| 额定扭矩 (N.m)                                    | 0.6         |
| 剥线长度 (mm)                                     | 9~11        |
| 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) | 300 |
| 额定电流 (UL/CUL标准B组)(A) | 30  |
| 额定电压 (UL/CUL标准C组)(V) | 300 |
| 额定电流 (UL/CUL标准C组)(A) | 30  |

|                        |    |
|------------------------|----|
| 最小硬质导线(AWG) · 符合UL/CUL | 22 |
| 最大硬质导线(AWG) · 符合UL/CUL | 10 |
| 最小多芯导线(AWG) · 符合UL/CUL | 22 |
| 最大多芯导线(AWG) · 符合UL/CUL | 10 |

## 环境与安全

|             |     |
|-------------|-----|
| 手背防护        | YES |
| 手指防护        | YES |
| 最高工作温度 (°C) | 115 |
| 最低工作温度 (°C) | -40 |

## UL认证参数

|              |       |
|--------------|-------|
| 线径范围B组 (AWG) | 22~10 |
| 额定电压B组 (V)   | 300   |
| 额定电流B组 (A)   | 30    |
| 线径范围C组 (AWG) | 22~10 |
| 额定电压C组 (V)   | 300   |
| 额定电流C组 (A)   | 30    |

## CUL认证参数

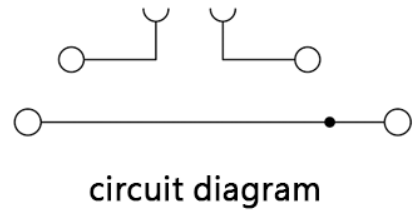
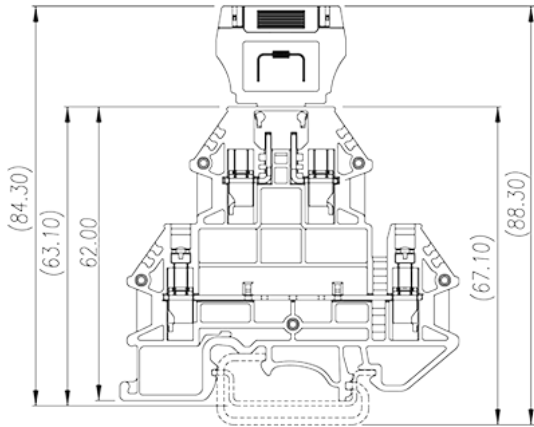
|              |       |
|--------------|-------|
| 线径范围B组 (AWG) | 22~10 |
| 额定电压B组 (V)   | 300   |
| 额定电流B组 (A)   | 30    |
| 线径范围C组 (AWG) | 22~10 |
| 额定电压C组 (V)   | 300   |
| 额定电流C组 (A)   | 30    |

## VDE认证参数

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| 线径范围 (mm <sup>2</sup> ) | 0.34~6 |
| 额定电压 (V)                | 400    |
| 额定电流 (A)                | 6      |

## 图面

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



## 认证



## 配件



### DSS4N-XXP

插拔式横联组件

适用于DK4N / DK4N-TN / DK4N-TR / DK4D / DKK4N 产品为红色

采用V0等级绝缘材料

### CSC-4XXPN

侧联组件

适用于DK4N / DK4N-TN / DK4N-TR / DK4N-TP / DK4N-TG / DK4D / DKK4N

产品为灰色 采用V0等级绝缘材料



### TS-35C

导轨终端盖

适用于TS-35轨道 产品为黑色 采用V2等级绝缘材料



### TS-32

导轨

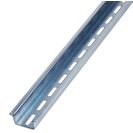
适用于 DK / DK-PE 系列 产品材质为铁 长度为1000mm



## TS-35

导轨

适用于DK / DK-PEAK / AK-PEAK..P 系列 材质为铁 长度为1000mm



## TS-35/15

导轨

适用于DK / DK-PE系列 材质为铁 长度为2000mm



## TM27

标示牌

适用于DK4N/DK4-PE/DK4D/DK4/DK4N-PE/DK4N-TN/DK4N-TR/DKK4N

颜色为白色 采用V2等级绝缘材料