

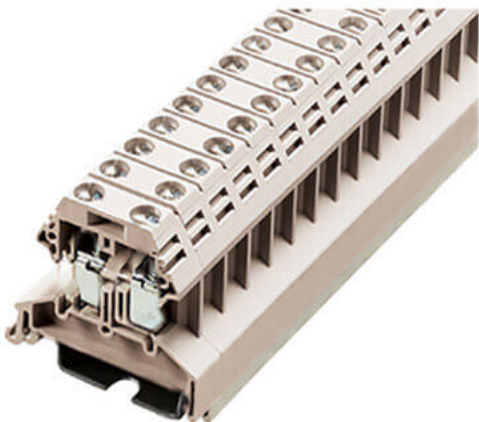
# DK6P

导轨端子 > 螺丝式

下载日期:2017-09-29版次:1.2



circuit diagram



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

M4, 300V, 50A , Gray color

## 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 | Gray(default)                                           |
| 接线方式 | Screw connection                                        |
| 固定方式 | Rail mounting                                           |
| 产品层数 | Single level                                            |
| 连接点数 | 2                                                       |

## 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)                                      | 500     |
| 额定电压 (III/2)(V)                               | 500     |
| 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> )                 | 0.5     |
| 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> )                 | 0.5     |
| 最大柔性导线横截面积 (mm <sup>2</sup> )                 | 6       |
| 柔性导线横截面积，最小管状裸端子 (mm <sup>2</sup> )           | 0.5     |
| 柔性导线横截面积，最大管状裸端子 (mm <sup>2</sup> )           | 6       |
| 柔性导线横截面积，最小管状预绝缘端子 (mm <sup>2</sup> )         | 0.5     |
| 柔性导线横截面积，最大管状预绝缘端子 (mm <sup>2</sup> )         | 6       |
| 具有相同截面积的二根最大硬质导线横截面积 (mm <sup>2</sup> )       | 4       |
| 具有相同截面积的二根最大柔性导线横截面积 (mm <sup>2</sup> )       | 4       |
| 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> )     | 0.5     |
| 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> )     | 4       |
| 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> ) | 4       |
| 螺纹规格                                          | M4      |
| 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)                                    | 1.2     |
| 剥线长度 (mm)                                     | 9~11    |
| 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) | 300 |
| 额定电流 (UL/CUL标准B组)(A) | 50  |
| 额定电压 (UL/CUL标准C组)(V) | 300 |
| 额定电流 (UL/CUL标准C组)(A) | 50  |

|                        |     |
|------------------------|-----|
| 额定电压 (UL/CUL标准D组)(V)   | 300 |
| 额定电流 (UL/CUL标准D组)(A)   | 10  |
| 最小硬质导线(AWG) · 符合UL/CUL | 20  |
| 最大硬质导线(AWG) · 符合UL/CUL | 8   |
| 最小多芯导线(AWG) · 符合UL/CUL | 20  |
| 最大多芯导线(AWG) · 符合UL/CUL | 8   |

## 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) | 20~8 |
| 额定电压B组 (V)   | 300  |
| 额定电流B组 (A)   | 50   |
| 线径范围C组 (AWG) | 20~8 |
| 额定电压C组 (V)   | 300  |
| 额定电流C组 (A)   | 50   |
| 线径范围D组 (AWG) | 20~8 |
| 额定电压D组 (V)   | 300  |
| 额定电流D组 (A)   | 10   |

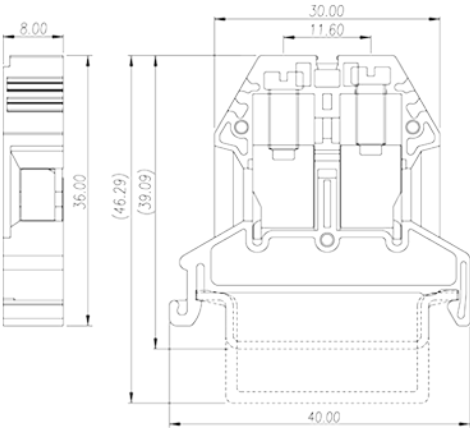
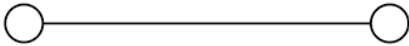
## CUL认证参数

|              |      |
|--------------|------|
| 线径范围B组 (AWG) | 20~8 |
| 额定电压B组 (V)   | 300  |
| 额定电流B组 (A)   | 50   |
| 线径范围C组 (AWG) | 20~8 |
| 额定电压C组 (V)   | 300  |
| 额定电流C组 (A)   | 50   |
| 线径范围D组 (AWG) | 20~8 |
| 额定电压D组 (V)   | 300  |
| 额定电流D组 (A)   | 10   |

## VDE认证参数

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| 线径范围 (mm <sup>2</sup> ) | 0.5~6 |
| 额定电压 (V)                | 500   |
| 额定电流 (A)                | 41    |

## 图面

|                                                                                    |                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  <p>circuit diagram</p> |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 认证

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

## 配件

|                                                                                     |                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>CSC-6XXPS</p> <p>侧联组件</p> <p>适用于DK6P / DK6S / PM6N-XXP 产品为灰色 采用V0等级绝缘材料</p> |
|   | <p>TS-35C</p> <p>导轨终端盖</p> <p>适用于TS-35轨道 产品为黑色 采用V2等级绝缘材料</p>                  |
|  | <p>TS-32</p> <p>导轨</p> <p>适用于 DK / DK-PE 系列 产品材质为铁 长度为1000mm</p>               |



## 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



## TM28

标示牌

适用于 DK6S / DK6N / DK6N-PE / DK6D / DK6P / DK6 / DKTL6 / DKTD6 /  
DK4-TF(5X20) / DK4-TFLD(5X20) / PM6N / DK4N-TF(5X20) / DK10N / DK10D /  
DK10 / DK10-PE / DK10N-PE / DK16H / DK16-PE / DK16N / DK35H / DK35-PE /  
DK35N / DK50 / DK50-PE / DK95 / DK95-PE DK150 / DK240 / PPAC-16 / PPACV-16  
/ PPAC-16Z / PPAC-16AS / PPAC-25 / PPAC-25AS / PPAC-50 / PPAC-50AS /  
PPAC-95 / PPAC-95M / PPAC-95AS / PPAC-95MAS 颜色为白色 采用V2等级绝缘材料