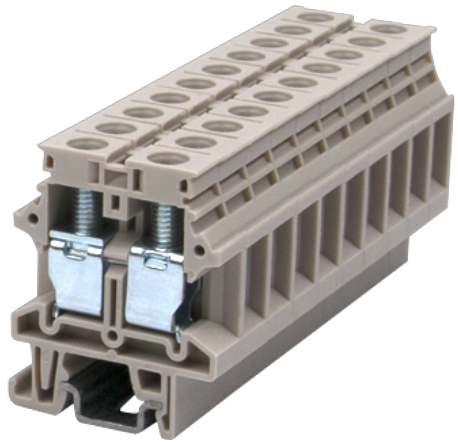
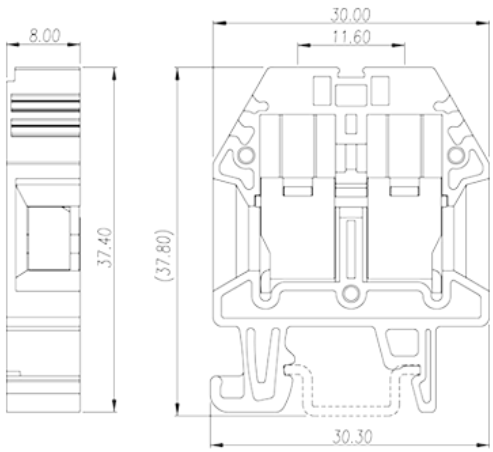
# DK6S

导轨端子 > 螺丝式

下载日期:2026-11-01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

M4, 300V, 50A, Beige (default)

## 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 | Beige (default) |
| 接线方式 | Screw connection |
| 固定方式 | Rail mounting |
| 产品长度 (mm) | 30.3 |
| 产品宽度 (mm) | 8 |
| 产品高度 (mm) | 37.4 |
| 产品实际点数 | □1P |
| 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 |


© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

| | |
|---|---|
| 绝缘阻抗 | □500MΩ at DC 500V |

## 连接数据-IEC

| | |
|---|---|
| 额定电压 (V) | 500 |
| 额定电流 (A) | 41 |
| 额定电压 (III/3)(V) | 500 |
| 额定冲击电压 (II/2)(KV) | 4 |
| 额定冲击电压 (III/2)(KV) | 4 |
| 额定冲击电压 (III/3)(KV) | 4 |
| 最小硬质导线横截面积 (mm²) | 0.5 |
| 最大硬质导线横截面积 (mm²) | 6 |
| 最小柔性导线横截面积 (mm²) | 0.5 |
| 最大柔性导线横截面积 (mm²) | 6 |
| 柔性导线横截面积，最小管状裸端子 (mm²) | 0.5 |
| 柔性导线横截面积，最大管状裸端子 (mm²) | 6 |
| 柔性导线横截面积，最小管状预绝缘端子 (mm²) | 0.5 |
| 柔性导线横截面积，最大管状预绝缘端子 (mm²) | 6 |
| 具有相同截面积的二根最小硬质导线横截面积 (mm²) | 0.5 |
| 具有相同截面积的二根最大硬质导线横截面积 (mm²) | 4 |
| 具有相同截面积的二根最小柔性导线横截面积 (mm²) | 0.5 |
| 具有相同截面积的二根最大柔性导线横截面积 (mm²) | 4 |
| 具有相同截面积的二根柔性导线，最小管状裸端子 (mm²) | 0.5 |
| 具有相同截面积的二根柔性导线，最大管状裸端子 (mm²) | 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 (mm²) | 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 (mm²) | 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-15 |
| 是否需要边盖 | YES |
| 是否接地 | NO |


© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

## 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) | 120 |
| 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 |

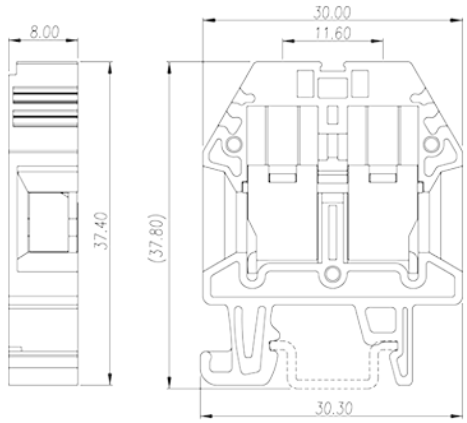

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

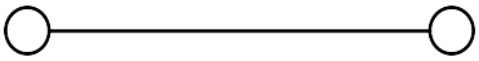
| | |
|---|---|
| 额定电压C组 (V) | 300 |
| 额定电流C组 (A) | 50 |
| 线径范围D组 (AWG) | 20~8 |
| 额定电压D组 (V) | 300 |
| 额定电流D组 (A) | 10 |

## VDE认证参数

| | |
|---|---|
| 线径范围 (mm²) | 0.5~6 |
| 额定电压 (V) | 500 |
| 额定电流 (A) | 41 |

## 图面



## 认证


© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED