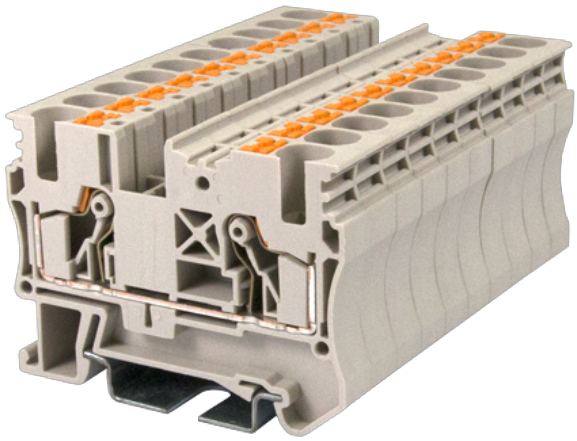
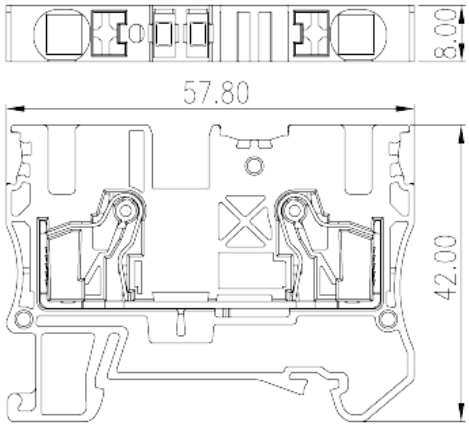
# DP6N

导轨端子 > 直插式

下载日期:2026-11-01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

600V, 40A, Beige (default)

## 一般资讯

| | |
|---|---|
| 产品概述 | Single level Feed-Through Terminal Block, Push-in Design |
| 产品类型 | Single level Feed Through Terminal Block |
| 产品颜色 | Beige (default) |
| 接线方式 | Push-in Design |
| 固定方式 | Rail Mounting |
| 产品长度 (mm) | 57.8 |
| 产品宽度 (mm) | 8 |
| 产品高度 (mm) | 42 |
| 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 |


© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

| | |
|---|---|
| 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) | 1000 |
| 额定电流 (A) | 41 |
| 额定电压 (III/3)(V) | 1000 |
| 额定冲击电压 (III/3)(KV) | 8 |
| 最小硬质导线横截面积 (mm²) | 0.5 |
| 最大硬质导线横截面积 (mm²) | 10 |
| 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) | 1.5 |
| 一字螺丝刀规格 (刃厚__x刃宽__)(mm) | 0.8x4.0 |
| 剥线长度 (mm) | 12 |
| 安装导轨 | TS-35、TS-35/15 |
| 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) | 600 |
| 额定电流 (UL/CUL标准B组)(A) | 40 |
| 额定电压 (UL/CUL标准C组)(V) | 600 |
| 额定电流 (UL/CUL标准C组)(A) | 40 |
| 额定电压 (UL/CUL标准D组)(V) | 600 |
| 额定电流 (UL/CUL标准D组)(A) | 5 |
| 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 |


© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

| | |
|---|---|
| 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) | 600 |
| 额定电流B组 (A) | 40 |
| 线径范围C组 (AWG) | 20~8 |
| 额定电压C组 (V) | 600 |
| 额定电流C组 (A) | 40 |
| 线径范围D组 (AWG) | 20~8 |
| 额定电压D组 (V) | 600 |
| 额定电流D组 (A) | 5 |

## CUL认证参数

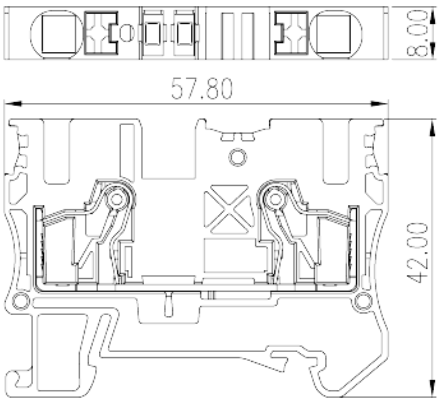
| | |
|---|---|
| 线径范围B组 (AWG) | 20~8 |
| 额定电压B组 (V) | 600 |
| 额定电流B组 (A) | 40 |
| 线径范围C组 (AWG) | 20~8 |
| 额定电压C组 (V) | 600 |
| 额定电流C组 (A) | 40 |
| 线径范围D组 (AWG) | 20~8 |
| 额定电压D组 (V) | 600 |
| 额定电流D组 (A) | 5 |

## VDE认证参数

| | |
|---|---|
| 线径范围 ($mm^2$) | 0.5~6 |
| 额定电压 (V) | 1000 |
| 额定电流 (A) | 41 |


© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

## 图面






## 认证


© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED