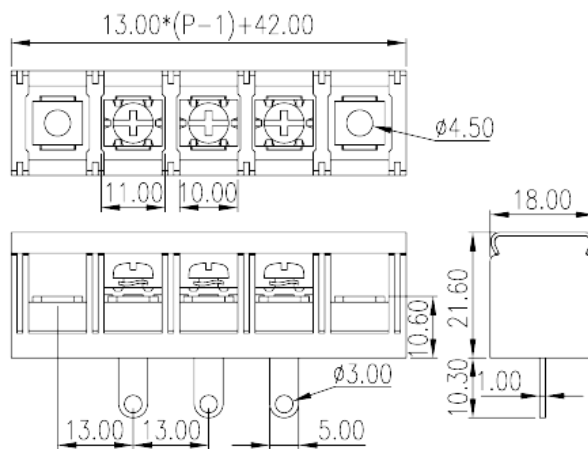
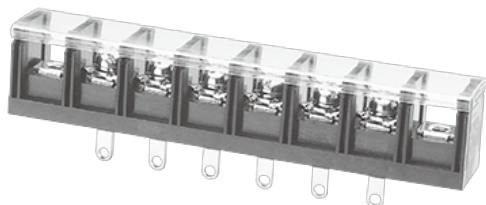


DT-7C-A02W-XX

栅板式端子 > 单层式

下载日期:2026-05-23



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

Pitch: 13.00mm, 300V, 40A

一般资讯

| | |
|------------------------|---------------------------------|
| 产品概述 | Single Row, Screw Connection |
| 产品类型 | Single Row |
| 产品间距 (mm) | 13 |
| 产品颜色 | Black (default) |
| 接线方式 | Screw connection&Iron Soldering |
| 固定方式 | With mounting flange |
| 焊接方式 | Iron Soldering |
| 产品长度 (mm) | 13.00*(P-1)+42 |
| 产品宽度 (mm) | 18 |
| 产品高度 (mm) | 21 |
| 引脚尺寸 (厚度___ x 宽度___mm) | 1x5 |
| 产品实际点数 | 02P~12P |
| 产品层数 | Single Row |
| 连接点数 | 2~12 |

材料信息

| | |
|-------------|--------------------|
| 绝缘材料 | PBT |
| 绝缘材料组别 | IIIa |
| 阻燃等级·符合UL94 | V0 |
| 绝缘阻抗 | □1000MΩ at DC 500V |
| 导体材料 | COPPER ALLOY |
| 导体表面镀层 | Tin PLATED |

连接数据-IEC

| | |
|---|-------|
| 额定电压 (V) | 1000 |
| 额定电流 (A) | 41 |
| 额定电压 (II/2)(V) | 1000 |
| 额定电压 (III/2)(V) | 1000 |
| 额定电压 (III/3)(V) | 500 |
| 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 ²) | 0.5 |
| 最大硬质导线横截面积 (mm ²) | 6 |
| 最小柔性导线横截面积 (mm ²) | 0.5 |
| 最大柔性导线横截面积 (mm ²) | 6 |
| 具有相同截面积的二根最小硬质导线横截面积 (mm ²) | 0.5 |
| 具有相同截面积的二根最大硬质导线横截面积 (mm ²) | 6 |
| 具有相同截面积的二根最小柔性导线横截面积 (mm ²) | 0.5 |
| 具有相同截面积的二根最大柔性导线横截面积 (mm ²) | 6 |
| 螺丝刀规格 | M4 |
| 额定扭矩 (N.m) | 1x5.5 |
| 建議最小扭矩 (N.m) | PH2 |
| 建議最大扭矩 (N.m) | 1.2 |
| 法兰最大扭矩 (N.m) | 1.5 |
| 剥线长度 (mm) | 10~11 |

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) | 40 |
| 额定电压 (UL/CUL标准C组)(V) | 300 |

| | |
|------------------------|-----|
| 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 | 18 |
| 最大硬质导线(AWG) · 符合UL/CUL | 8 |
| 最小多芯导线(AWG) · 符合UL/CUL | 18 |
| 最大多芯导线(AWG) · 符合UL/CUL | 8 |

环境与安全

| | |
|-------------|-----|
| 手背防护 | YES |
| 最高工作温度 (°C) | 120 |
| 最低工作温度 (°C) | -40 |

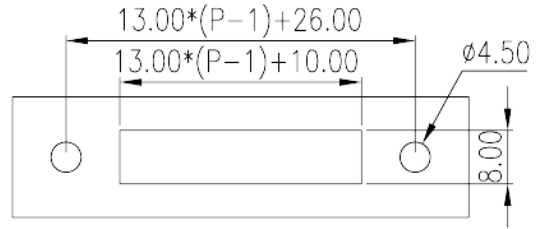
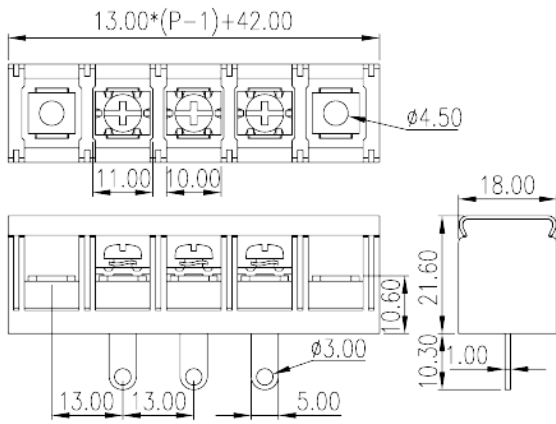
UL认证参数

| | |
|--------------|------|
| 线径范围B组 (AWG) | 18~8 |
| 额定电压B组 (V) | 300 |
| 额定电流B组 (A) | 40 |
| 线径范围C组 (AWG) | 18~8 |
| 额定电压C组 (V) | 300 |
| 额定电流C组 (A) | 40 |
| 线径范围D组 (AWG) | 18~8 |
| 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) | 18~8 |
| 额定电压B组 (V) | 300 |
| 额定电流B组 (A) | 40 |
| 线径范围C组 (AWG) | 18~8 |
| 额定电压C组 (V) | 300 |
| 额定电流C组 (A) | 40 |
| 线径范围D组 (AWG) | 18~8 |
| 额定电压D组 (V) | 600 |
| 额定电流D组 (A) | 5 |

图面



认证

