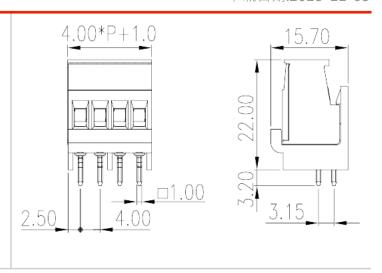


0162-A1XX

印刷电路板式接线端子 > 插拔式接线端子-插头

下载日期:2025-11-03





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: 4.00 mm, 300V, 10A

一般资讯

| 产品概述 | PCB Terminal Blocks, Screw Connection |
|-----------------|---------------------------------------|
| 产品类型 | PCB Terminal Blocks |
| 产品间距 (mm) | 4.00 |
| 产品颜色 | Black (default) |
| 接线方式 | Screw Connection |
| 固定方式 | With lock flange |
| 焊接方式 | Wave Soldering |
| 产品长度 (mm) | 4.00*(P-1)+5.0 |
| 产品宽度 (mm) | 15.7 |
| 产品高度 (mm) | 22.0 |
| 引脚尺寸 (厚度x 宽度mm) | 1x1 |
| 焊孔直径 (mm) | 1.5 |
| 产品实际点数 | 02P~24P |
| 产品层数 | Single level |
| | |

材料信息



| 绝缘材料 | PA |
|--------------------------|-------------------|
| 绝缘材料组别 | I |
| 阻燃等级·符合UL94 | V0 |
| 绝缘阻抗 | □500MΩ 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) | 320 |
| 额定电流 (A) | 17.5 |
| 额定电压 (II/2)(V) | 400 |
| 额定电压 (III/2)(V) | 320 |
| 额定电压 (III/3)(V) | 250 |
| 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) | 0.2 |
| 最大硬质导线横截面积 (mm²) | 2.5 |
| 最小柔性导线横截面积 (mm²) | 0.2 |
| 最大柔性导线横截面积 (mm²) | 2.5 |
| 柔性导线横截面积·最小管状裸端子 (mm²) | 0.25 |
| 柔性导线横截面积·最大管状裸端子 (mm²) | 2.5 |
| 柔性导线横截面积·最小管状预绝缘端子 (mm²) | 0.25 |
| 柔性导线横截面积·最大管状预绝缘端子 (mm²) | 1.5 |
| 螺纹规格 | M2.5 |
| 一字螺丝刀规格 (刃厚x刃宽)(mm) | 0.5*3 |
| 螺丝刀规格 | 0.5*3 |
| 额定扭矩 (N.m) | 0.45 |
| 剥线长度 (mm) | 6~7 |
| 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) | 10 |
| 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 | 24 |
|----------------------|----|
| 最大硬质导线(AWG)·符合UL/CUL | 14 |
| 最小多芯导线(AWG)·符合UL/CUL | 24 |
| 最大多芯导线(AWG)·符合UL/CUL | 14 |

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 (℃) | -40 |

UL认证参数

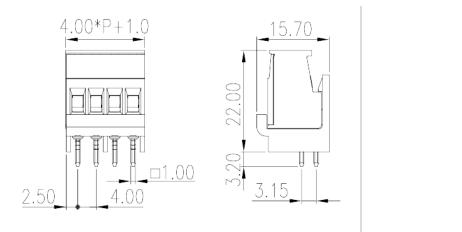
| 24~14 |
|-------|
| 300 |
| 10 |
| 24~14 |
| 300 |
| 10 |
| |

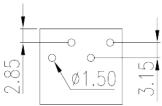
CUL认证参数

| 线径范围B组 (AWG) | 24~14 |
|--------------|-------|
| 额定电压B组 (V) | 300 |
| 额定电流B组 (A) | 10 |
| 线径范围D组 (AWG) | 24~14 |
| 额定电压D组 (V) | 300 |
| 额定电流D组 (A) | 10 |

图面







认证





