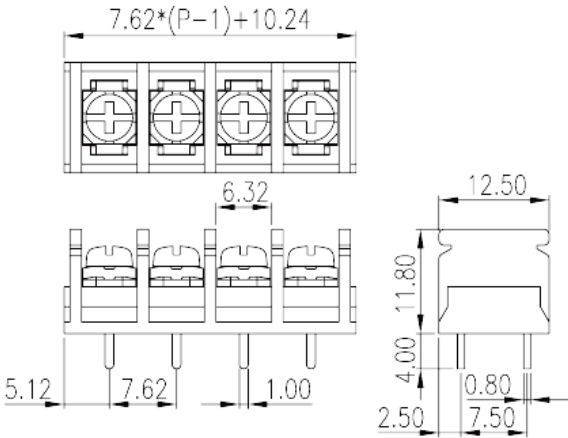
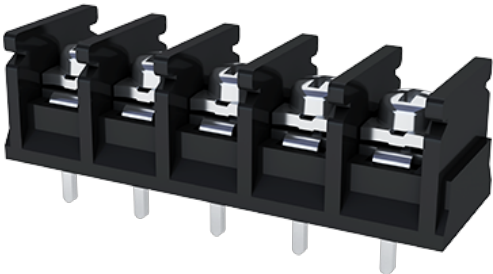


0186-10XX

栅板式端子 > 单层式

下载日期:2025-12-19



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: 7.62mm, M3, 300V, 10A

一般资讯

| | |
|----------------------|------------------------------|
| 产品概述 | Single Row, Screw Connection |
| 产品类型 | Single Row |
| 产品间距 (mm) | 7.62 |
| 产品颜色 | Black (default) |
| 接线方式 | Screw connection |
| 固定方式 | Without |
| 焊接方式 | Wave Soldering |
| 产品长度 (mm) | $7.62 \times (P-1) + 10.24$ |
| 产品宽度 (mm) | 12.5 |
| 产品高度 (mm) | 11.8 |
| 引脚尺寸 (厚度__ x 宽度__mm) | 0.8x1 |
| 焊孔直径 (mm) | 1.6 |
| 产品实际点数 | 02P~11P |
| 产品层数 | Single Row |
| 连接点数 | 2~11 |

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) | 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 (mm ²) | 0.34 |
| 最大硬质导线横截面积 (mm ²) | 1.5 |
| 最小柔性导线横截面积 (mm ²) | 0.34 |
| 最大柔性导线横截面积 (mm ²) | 1.5 |
| 具有相同截面积的二根最小硬质导线横截面积 (mm ²) | 0.34 |
| 具有相同截面积的二根最大硬质导线横截面积 (mm ²) | 1.5 |
| 具有相同截面积的二根最小柔性导线横截面积 (mm ²) | 0.34 |
| 具有相同截面积的二根最大柔性导线横截面积 (mm ²) | 1.5 |
| 螺纹规格 | M3 |
| 一字螺丝刀规格 (刃厚__x刃宽__)(mm) | 0.8x4 |
| 螺丝刀规格 | PH2 |
| 建議最小扭矩 (N.m) | 0.5 |
| 建議最大扭矩 (N.m) | 0.6 |
| 剥线长度 (mm) | 9~10 |

连接数据-UL

| | |
|----------------------|-----|
| 额定电压 (UL/CUL标准B组)(V) | 300 |
|----------------------|-----|

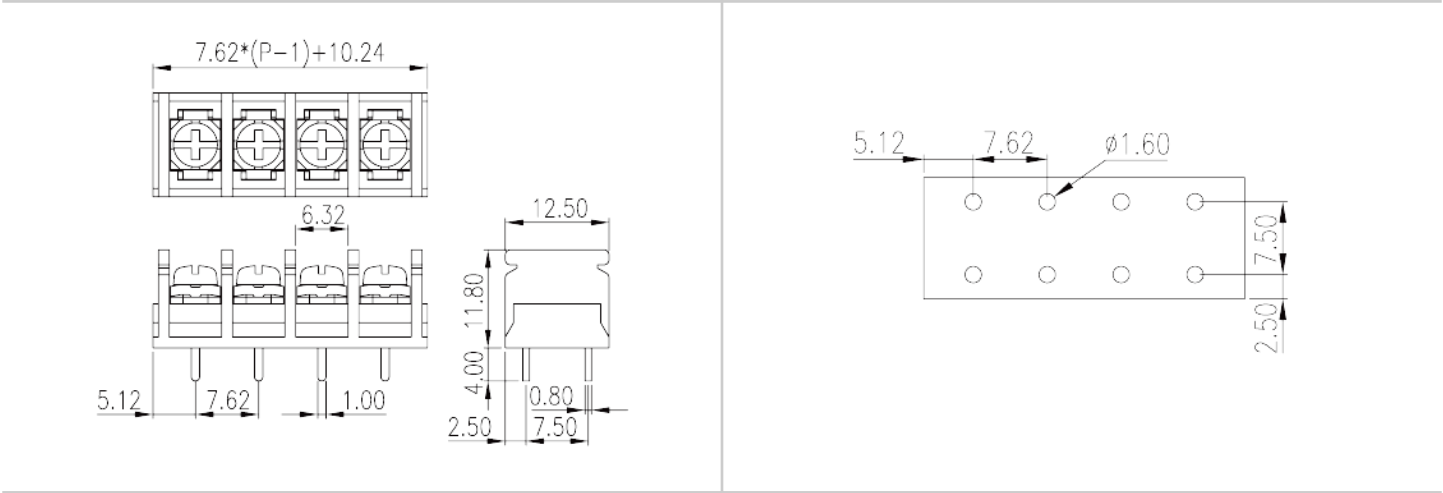


| | |
|------------------------|-----|
| 额定电流 (UL/CUL标准B组)(A) | 10 |
| 额定电压 (UL/CUL标准D组)(V) | 300 |
| 额定电流 (UL/CUL标准D组)(A) | 10 |
| 最小硬质导线(AWG) · 符合UL/CUL | 22 |
| 最大硬质导线(AWG) · 符合UL/CUL | 16 |
| 最小多芯导线(AWG) · 符合UL/CUL | 22 |
| 最大多芯导线(AWG) · 符合UL/CUL | 16 |

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 |

图面



认证

