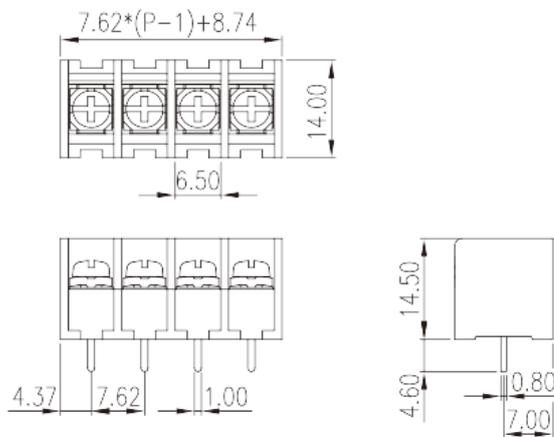
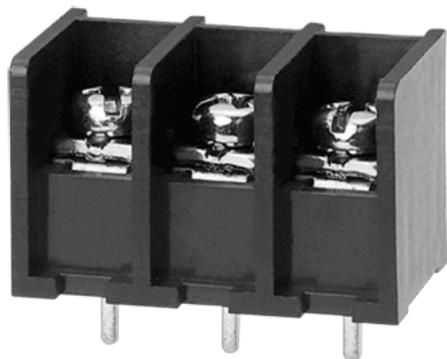


# 0032-14XX

栅板式端子 > 单层式

下载日期:2026-02-23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

Pitch: 7.62mm, M3, 250V, 10A

## 一般资讯

|                        |   |
|------------------------|---|
| 产品概述                   | Barrier terminal blocks, 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)              | $7.62*(P-1)+8.74$                         |
| 产品宽度 (mm)              | 14.00                                     |
| 产品高度 (mm)              | 14.50                                     |
| 引脚尺寸 (厚度___ x 宽度___mm) | 0.8x1.0                                   |
| 焊孔直径 (mm)              | 1.5~1.7                                   |
| 产品实际点数                 | 02P~13P                                   |
| 产品层数                   | Single Row                                |

## 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)                                | 630     |
| 额定电流 (A)                                | 17.5    |
| 额定电压 (II/2)(V)                          | 630     |
| 额定电压 (III/2)(V)                         | 630     |
| 额定电压 (III/3)(V)                         | 400     |
| 额定冲击电压 (II/2)(KV)                       | 6       |
| 额定冲击电压 (III/2)(KV)                      | 6       |
| 额定冲击电压 (III/3)(KV)                      | 6       |
| 最小硬质导线横截面积 (mm <sup>2</sup> )           | 0.2     |
| 最大硬质导线横截面积 (mm <sup>2</sup> )           | 1.5     |
| 最小柔性导线横截面积 (mm <sup>2</sup> )           | 0.2     |
| 最大柔性导线横截面积 (mm <sup>2</sup> )           | 1.5     |
| 具有相同截面积的二根最大硬质导线横截面积 (mm <sup>2</sup> ) | 1       |
| 具有相同截面积的二根最大柔性导线横截面积 (mm <sup>2</sup> ) | 1       |
| 螺纹规格                                    | M3      |
| 一字螺丝刀规格 (刃厚_x刃宽_)(mm)                   | 0.8x4.0 |
| 螺丝刀规格                                   | PH2     |
| 额定扭矩 (N.m)                              | 0.8     |
| 建议最小扭矩 (N.m)                            | 0.5     |
| 建议最大扭矩 (N.m)                            | 0.8     |
| 剥线长度 (mm)                               | 8~9     |

## 连接数据-UL

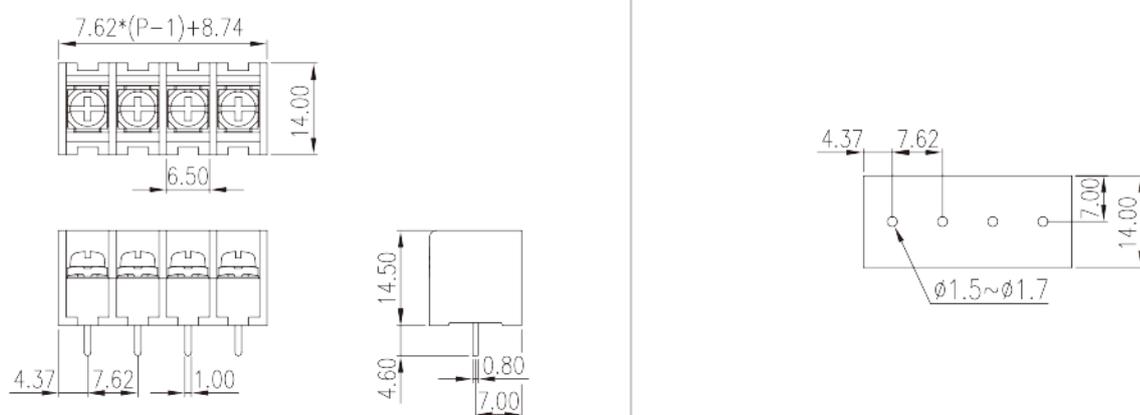
|                      |     |
|----------------------|-----|
| 额定电压 (UL/CUL标准B组)(V) | 250 |
| 额定电流 (UL/CUL标准B组)(A) | 10  |
| 最小硬质导线(AWG)·符合UL/CUL | 24  |
| 最大硬质导线(AWG)·符合UL/CUL | 14  |

|                        |    |
|------------------------|----|
| 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 |
| 最高工作温度 (°C) | 120 |
| 最低工作温度 (°C) | -40 |

## 图面



## 认证

