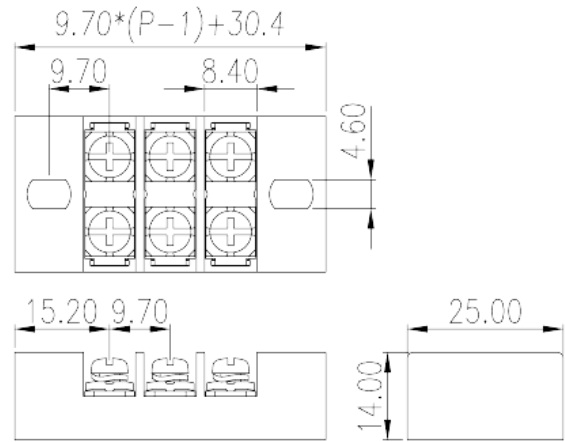


# 0032-45XX

栅板式端子 > 中继式

下载日期:2026-06-22



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: 9.70mm, M3.5, 300V, 15A

## 一般资讯

|           |                                  |
|-----------|----------------------------------|
| 产品概述      | Panel Mounting, Screw Connection |
| 产品类型      | Panel Mounting                   |
| 产品间距 (mm) | 9.7                              |
| 产品颜色      | Black (default)                  |
| 接线方式      | Screw connection                 |
| 固定方式      | With mounting flange             |
| 产品长度 (mm) | $9.70*(P-1)+30.4$                |
| 产品宽度 (mm) | 25                               |
| 产品高度 (mm) | 14                               |
| 产品实际点数    | 08&12P                           |
| 产品层数      | Single Row                       |
| 连接点数      | 16&24                            |

## 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      | Ni PLATED          |

## 连接数据-IEC

|   |       |
|---|-------|
| 额定电压 (V)                                | 320   |
| 额定电流 (A)                                | 24    |
| 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 <sup>2</sup> )           | 0.34  |
| 最大硬质导线横截面积 (mm <sup>2</sup> )           | 2.5   |
| 最小柔性导线横截面积 (mm <sup>2</sup> )           | 0.34  |
| 最大柔性导线横截面积 (mm <sup>2</sup> )           | 2.5   |
| 具有相同截面积的二根最小硬质导线横截面积 (mm <sup>2</sup> ) | 0.34  |
| 具有相同截面积的二根最大硬质导线横截面积 (mm <sup>2</sup> ) | 2.5   |
| 具有相同截面积的二根最小柔性导线横截面积 (mm <sup>2</sup> ) | 0.34  |
| 具有相同截面积的二根最大柔性导线横截面积 (mm <sup>2</sup> ) | 2.5   |
| 螺纹规格                                    | M3.5  |
| 一字螺丝刀规格 (刃厚_x刃宽_)(mm)                   | 1x5.5 |
| 螺丝刀规格                                   | PH2   |
| 建议最小扭矩 (N.m)                            | 0.8   |
| 建议最大扭矩 (N.m)                            | 1     |
| 剥线长度 (mm)                               | 10~11 |

## 连接数据-UL

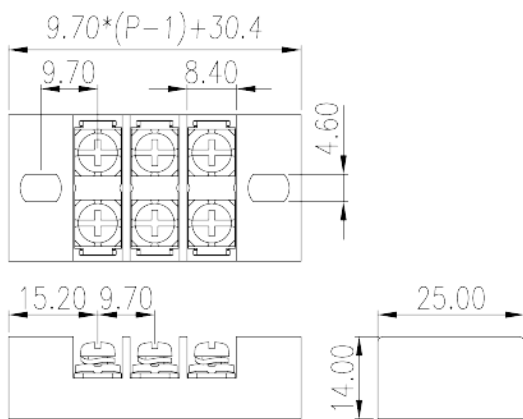
|                      |     |
|----------------------|-----|
| 额定电压 (UL/CUL标准B组)(V) | 300 |
| 额定电流 (UL/CUL标准B组)(A) | 15  |
| 额定电压 (UL/CUL标准D组)(V) | 300 |
| 额定电流 (UL/CUL标准D组)(A) | 10  |
| 最小硬质导线(AWG)·符合UL/CUL | 22  |

|                        |    |
|------------------------|----|
| 最大硬质导线(AWG) · 符合UL/CUL | 12 |
| 最小多芯导线(AWG) · 符合UL/CUL | 22 |
| 最大多芯导线(AWG) · 符合UL/CUL | 12 |

## 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

