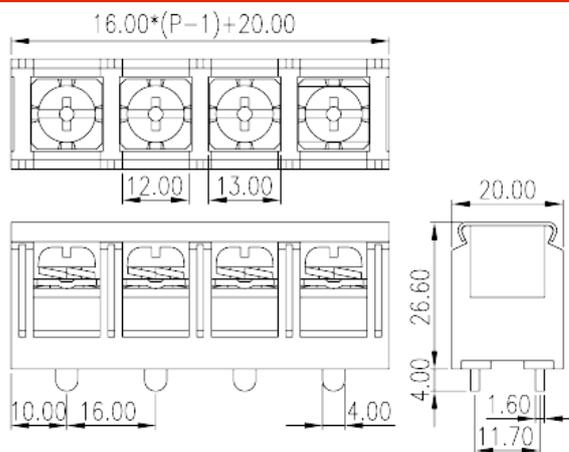
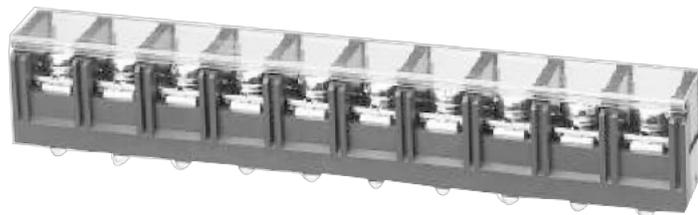


# 0032-11XX

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: 16.00mm , M6, 600V, 50/80A

## 一般资讯

|                        |   |
|------------------------|---|
| 产品概述                   | Barrier terminal blocks, Screw connection |
| 产品类型                   | Single Row                                |
| 产品间距 (mm)              | 16  |
| 产品颜色                   | Black (default)                           |
| 接线方式                   | Screw connection                          |
| 固定方式                   | Without                                   |
| 引脚尺寸 (厚度___ x 宽度___mm) | 1.6X4.0                                   |
| 焊孔直径 (mm)              | 5.2~5.3                                   |
| 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           |
| 导体材料        | Copper Alloy |
| 导体表面镀层      | Tinned       |

## 连接数据-IEC

|   |         |
|---|---------|
| 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)                         | 630     |
| 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 <sup>2</sup> )           | 1.5     |
| 最大硬质导线横截面积 (mm <sup>2</sup> )           | 6       |
| 最小柔性导线横截面积 (mm <sup>2</sup> )           | 1.5     |
| 最大柔性导线横截面积 (mm <sup>2</sup> )           | 6       |
| 具有相同截面积的二根最大硬质导线横截面积 (mm <sup>2</sup> ) | 4       |
| 具有相同截面积的二根最大柔性导线横截面积 (mm <sup>2</sup> ) | 4       |
| 螺纹规格                                    | M6      |
| 一字螺丝刀规格 (刃厚_x刃宽_)(mm)                   | 1.0x5.5 |
| 螺丝刀规格                                   | PH3     |
| 额定扭矩 (N.m)                              | 3.1     |
| 建议最小扭矩 (N.m)                            | 2.5     |
| 建议最大扭矩 (N.m)                            | 3.1     |
| 剥线长度 (mm)                               | 13~14   |

## 连接数据-UL

|                        |       |
|------------------------|-------|
| 额定电压 (UL/CUL标准B组)(V)   | 600   |
| 额定电流 (UL/CUL标准B组)(A)   | 50/80 |
| 额定电压 (UL/CUL标准C组)(V)   | 600   |
| 额定电流 (UL/CUL标准C组)(A)   | 50/80 |
| 最小硬质导线(AWG) · 符合UL/CUL | 14/6  |
| 最大硬质导线(AWG) · 符合UL/CUL | 8/4   |
| 最小多芯导线(AWG) · 符合UL/CUL | 14/6  |
| 最大多芯导线(AWG) · 符合UL/CUL | 8/4   |

## 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 |

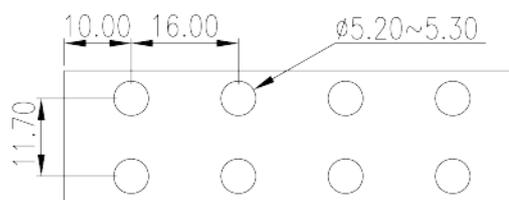
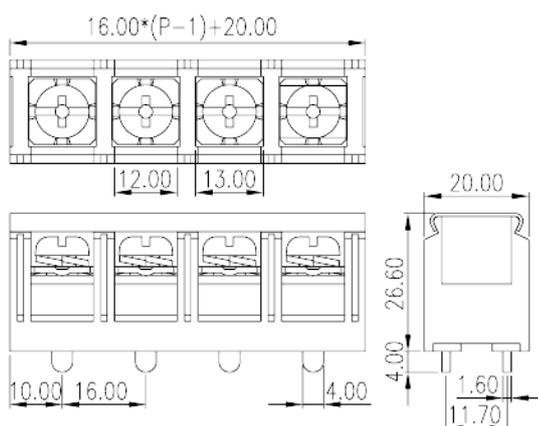
### UL认证参数

|              |       |
|--------------|-------|
| 线径范围B组 (AWG) | 14~6  |
| 额定电压B组 (V)   | 600   |
| 额定电流B组 (A)   | 50/80 |
| 线径范围C组 (AWG) | 14~6  |
| 额定电压C组 (V)   | 600   |
| 额定电流C组 (A)   | 50/80 |

### CUL认证参数

|              |       |
|--------------|-------|
| 线径范围B组 (AWG) | 14~6  |
| 额定电压B组 (V)   | 600   |
| 额定电流B组 (A)   | 50/80 |
| 线径范围C组 (AWG) | 14~6  |
| 额定电压C组 (V)   | 600   |
| 额定电流C组 (A)   | 50/80 |

### 图面



### 认证





因联结而喜悦!!  
Delight Through Connections