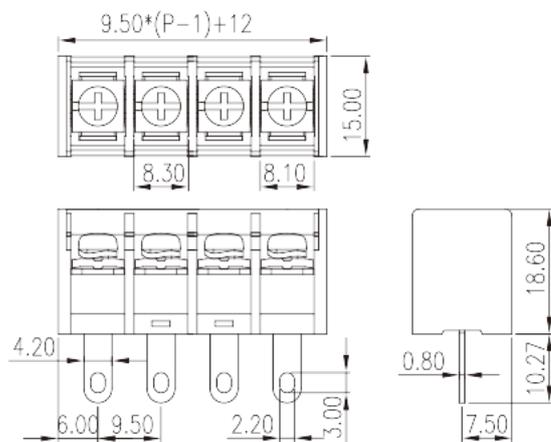
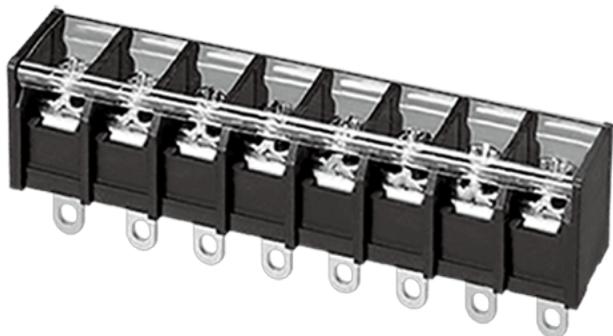


# DT-4C-B02W-XX

栅板式端子 &gt; 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: 9.50mm , M3.5, 300V, 20A

## 一般资讯

|                        |  |
|------------------------|--|
| 产品概述                   | Barrier terminal blocks , Screw connection |
| 产品类型                   | Single Row                                 |
| 产品间距 (mm)              | 9.50                                       |
| 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) | 0.8X1.5                                    |
| 焊孔直径 (mm)              | 2.0~2.1                                    |
| 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

|   |         |
|---|---------|
| 额定电压 (V)                                | 500     |
| 额定电流 (A)                                | 24      |
| 额定电压 (II/2)(V)                          | 630     |
| 额定电压 (III/2)(V)                         | 500     |
| 额定电压 (III/3)(V)                         | 400     |
| 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> )           | 0.2     |
| 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> )           | 0.2     |
| 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大硬质导线横截面积 (mm <sup>2</sup> ) | 1.5     |
| 具有相同截面积的二根最大柔性导线横截面积 (mm <sup>2</sup> ) | 1.5     |
| 螺纹规格                                    | M3.5    |
| 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)                              | 1.2     |
| 建议最小扭矩 (N.m)                            | 0.8     |
| 建议最大扭矩 (N.m)                            | 1.2     |
| 剥线长度 (mm)                               | 8~9     |

## 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)   | 20  |
| 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

|             |     |
|-------------|-----|
| 最高防拆温度 (°C) | Y80 |
| 最低工作温度 (°C) | -40 |

### UL认证参数

|              |       |
|--------------|-------|
| 线径范围B组 (AWG) | 22~12 |
| 额定电压B组 (V)   | 300   |
| 额定电流B组 (A)   | 20    |
| 线径范围D组 (AWG) | 22~12 |
| 额定电压D组 (V)   | 300   |
| 额定电流D组 (A)   | 10    |

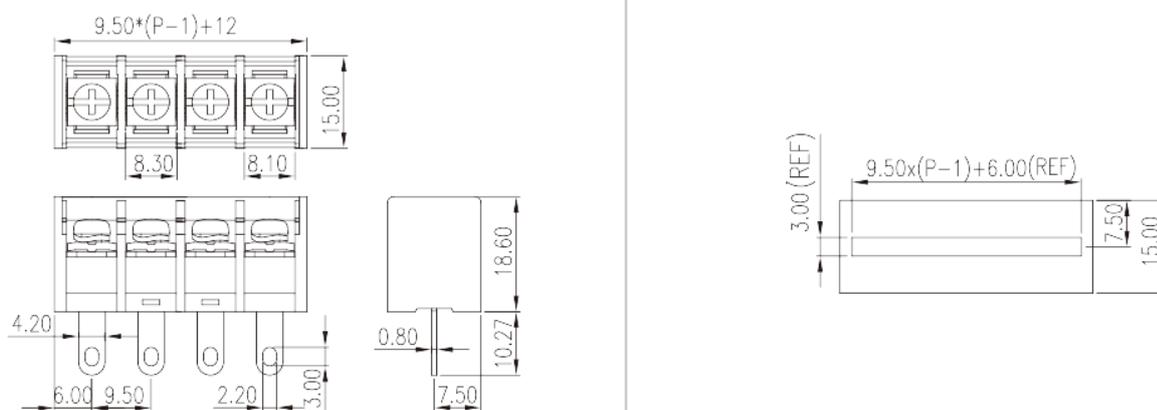
### CUL认证参数

|              |       |
|--------------|-------|
| 线径范围B组 (AWG) | 22~12 |
| 额定电压B组 (V)   | 300   |
| 额定电流B组 (A)   | 20    |
| 线径范围D组 (AWG) | 22~12 |
| 额定电压D组 (V)   | 300   |
| 额定电流D组 (A)   | 10    |

### VDE认证参数

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| 线径范围 (mm <sup>2</sup> ) | 0.2~2.5 |
| 额定电压 (V)                | 500     |
| 额定电流 (A)                | 24      |

### 图面



认证

---

