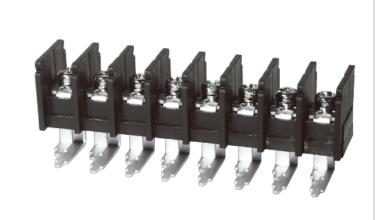
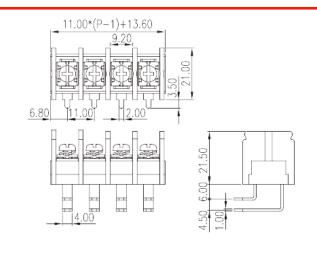


# DT-66-B11W-XX

栅板式端子 > 单层式

下载日期:2025-11-04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: 11.00mm, M4, 300V, 40A

#### 一般资讯

| 产品概述            | Barrier terminal blocks , Screw connection |
|-----------------|--|
| 产品类型            | Single Row                                 |
| 产品间距 (mm)       | 11.00                                      |
| 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) | 1.0X2.0                                    |
| 焊孔直径 (mm)       | 2.7  |
| 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 | VO           |
| 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)             | 800     |
| 额定电压 (III/2)(V)            | 800     |
| 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 (mm²)           | 0.75    |
| 最大硬质导线横截面积 (mm²)           | 6       |
| 最小柔性导线横截面积 (mm²)           | 0.75    |
| 最大柔性导线横截面积 (mm²)           | 6       |
| 具有相同截面积的二根最大硬质导线横截面积 (mm²) | 4       |
| 具有相同截面积的二根最大柔性导线横截面积 (mm²) | 4       |
| 螺纹规格                       | M4      |
| 一字螺丝刀规格 (刃厚_x刃宽_)(mm)      | 1.0x5.5 |
| 螺丝刀规格                      | PH2     |
| 额定扭矩 (N.m)                 | 1.7     |
| 建議最小扭矩 (N.m)               | 1.2     |
| 建議最大扭矩 (N.m)               | 1.7     |
| 剥线长度 (mm)                  | 12~13   |

#### 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) | 40  |
| 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 | 18  |
| 最大硬质导线(AWG)·符合UL/CUL | 8   |
| 最小多芯导线(AWG)·符合UL/CUL | 18  |
| 最大多芯导线(AWG)·符合UL/CUL | 8   |
|                      |     |

#### 环境与安全

| 手背防护 | YES |
|------|-----|
|      |     |



| 最高工作温度 (°C) | 130 |
|-------------|-----|
| 最低工作温度 (°C) | -40 |

## UL认证参数

| 线径范围B组 (AWG) | 18~8 |
|--------------|------|
| 额定电压B组 (V)   | 300  |
| 额定电流B组 (A)   | 40   |
| 线径范围D组 (AWG) | 18~8 |
| 额定电压D组 (V)   | 300  |
| 额定电流D组 (A)   | 10   |
|              |      |

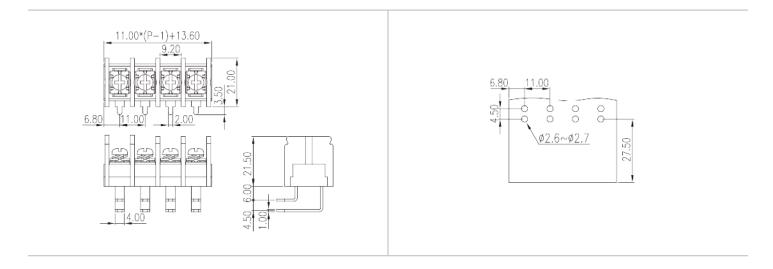
## CUL认证参数

| 18~8 |
|------|
| 300  |
| 40   |
| 18~8 |
| 300  |
| 10   |
|      |

## VDE认证参数

| 线径范围 (mm²) | 0.75~6 |
|------------|--------|
| 额定电流 (A)   | 41     |

## 图面





认证





