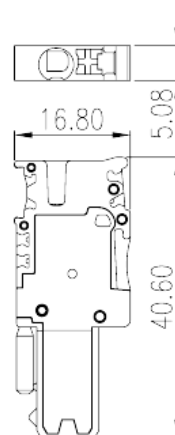


# DP2.5PGB

导轨端子 > 直插式

下载日期:2026-06-15



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

600V, 20A, Beige (default)

## 一般资讯

|           |                                |
|-----------|--------------------------------|
| 产品概述      | Component Plug, Push-in Design |
| 产品类型      | Component Plug                 |
| 产品颜色      | Refer to drawing               |
| 接线方式      | Push-in Design                 |
| 产品长度 (mm) | 16.8                           |
| 产品宽度 (mm) | 5.08                           |
| 产品高度 (mm) | 40.6                           |
| 产品实际点数    | ≥1P                            |
| 产品层数      | Single level                   |
| 连接点数      | 1                              |

## 材料信息

|               |                   |
|---------------|-------------------|
| 绝缘材料          | PA                |
| 绝缘材料组别        | I                 |
| 阻燃等级 · 符合UL94 | V0                |
| 绝缘阻抗          | □500MΩ at DC 500V |

## 连接数据-IEC

|   |                  |
|---|------------------|
| 额定电压 (V)                                      | 800              |
| 额定电流 (A)                                      | 24               |
| 额定电压 (III/3)(V)                               | 800              |
| 额定冲击电压 (III/3)(KV)                            | 8                |
| 最小硬质导线横截面积 (mm <sup>2</sup> )                 | 0.14             |
| 最大硬质导线横截面积 (mm <sup>2</sup> )                 | 4                |
| 最小柔性导线横截面积 (mm <sup>2</sup> )                 | 0.14             |
| 最大柔性导线横截面积 (mm <sup>2</sup> )                 | 2.5              |
| 柔性导线横截面积，最小管状裸端子 (mm <sup>2</sup> )           | 0.25             |
| 柔性导线横截面积，最大管状裸端子 (mm <sup>2</sup> )           | 2.5              |
| 柔性导线横截面积，最小管状预绝缘端子 (mm <sup>2</sup> )         | 0.25             |
| 柔性导线横截面积，最大管状预绝缘端子 (mm <sup>2</sup> )         | 2.5              |
| 具有相同截面积的二根柔性导线，最小双线管状预绝缘端子 (mm <sup>2</sup> ) | 0.5              |
| 具有相同截面积的二根柔性导线，最大双线管状预绝缘端子 (mm <sup>2</sup> ) | 0.5              |
| 一字螺丝刀规格 (刃厚_x刃宽_)(mm)                         | 0.6x3.5          |
| 剥线长度 (mm)                                     | 10               |
| 安装导轨  | TS-35N、TS-35/15N |

## 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) | 20  |
| 额定电压 (UL/CUL标准C组)(V) | 600 |
| 额定电流 (UL/CUL标准C组)(A) | 20  |
| 最小硬质导线(AWG)，符合UL/CUL | 26  |
| 最大硬质导线(AWG)，符合UL/CUL | 12  |
| 最小多芯导线(AWG)，符合UL/CUL | 26  |
| 最大多芯导线(AWG)，符合UL/CUL | 12  |

## 环境与安全

|             |     |
|-------------|-----|
| 手背防护        | YES |
| 手指防护        | YES |
| 最高工作温度 (°C) | 120 |

最低工作温度 (°C)

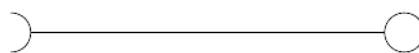
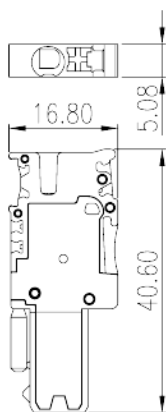
-40

**UL认证参数**

|              |       |
|--------------|-------|
| 线径范围B组 (AWG) | 26~12 |
| 额定电压B组 (V)   | 600   |
| 额定电流B组 (A)   | 20    |
| 线径范围C组 (AWG) | 26~12 |
| 额定电压C组 (V)   | 600   |
| 额定电流C组 (A)   | 20    |

**CUL认证参数**

|              |       |
|--------------|-------|
| 线径范围B组 (AWG) | 26~12 |
| 额定电压B组 (V)   | 600   |
| 额定电流B组 (A)   | 20    |
| 线径范围C组 (AWG) | 26~12 |
| 额定电压C组 (V)   | 600   |
| 额定电流C组 (A)   | 20    |

**图面**

**认证**




因联结而喜悦!!  
Delight Through Connections