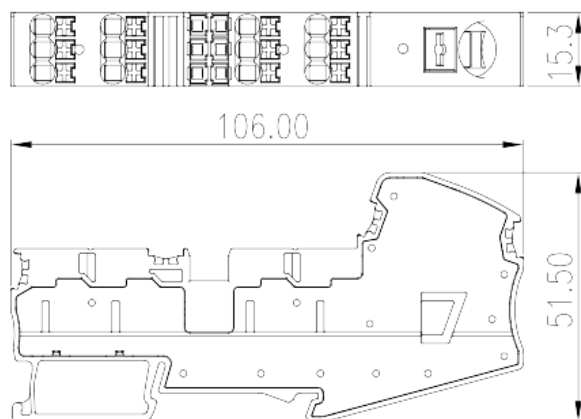
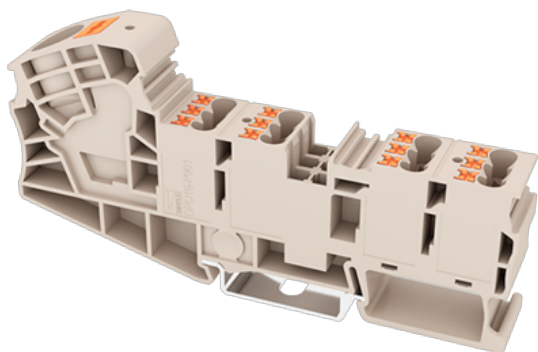


# DPD16-P001

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, 80A, Beige (default)

## 一般资讯

产品概述	Potential collective Terminal Block, Push-in Design
产品类型	Potential collective Terminal Block
产品颜色	Beige (default)
接线方式	Push-in Design
固定方式	Rail Mounting
产品长度 (mm)	108
产品宽度 (mm)	15.3
产品高度 (mm)	51.5
产品实际点数	≥1P
产品层数	Single level
连接点数	13

## 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

 $\square 500M\Omega$  at DC 500V

**连接数据-IEC**

额定电压 (V)	1000
额定电流 (A)	Line Side: 76 / Load Side: 24
额定电压 (III/3)(V)	1000
额定冲击电压 (III/3)(KV)	Line Side: 8 / Load Side: 6
最小硬质导线横截面积 (mm <sup>2</sup> )	Line Side: 0.5 / Load Side: 0.14
最大硬质导线横截面积 (mm <sup>2</sup> )	Line Side: 25 / Load Side: 4
最小柔性导线横截面积 (mm <sup>2</sup> )	Line Side: 0.5 / Load Side: 0.14
最大柔性导线横截面积 (mm <sup>2</sup> )	Line Side: 16 / Load Side: 2.5
柔性导线横截面积 · 最小管状裸端子 (mm <sup>2</sup> )	Line Side: 0.5 / Load Side: 0.25
柔性导线横截面积 · 最大管状裸端子 (mm <sup>2</sup> )	Line Side: 16 / Load Side: 2.5
柔性导线横截面积 · 最小管状预绝缘端子 (mm <sup>2</sup> )	Line Side: 0.5 / Load Side: 0.25
柔性导线横截面积 · 最大管状预绝缘端子 (mm <sup>2</sup> )	Line Side: 16 / Load Side: 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> )	Line Side: 1.5 / Load Side: 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> )	Line Side: 4 / Load Side: 0.5
一字螺丝刀规格 (刃厚_x刃宽_)(mm)	0.6x3.5 & 1x5.5
剥线长度 (mm)	Line Side: 17~18/ Load Side: 9~10
安装导轨	TS-35
是否需要边盖	NO
是否接地	NO

**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)	80 ( Line ) 20 ( Load )
额定电压 (UL/CUL标准C组)(V)	600
额定电流 (UL/CUL标准C组)(A)	80 ( Line ) 20 ( Load )
额定电压 (UL/CUL标准D组)(V)	600
额定电流 (UL/CUL标准D组)(A)	5
最小硬质导线(AWG) · 符合UL/CUL	Line Side: 20 / Load Side: 26
最大硬质导线(AWG) · 符合UL/CUL	Line Side: 4 / Load Side: 12
最小多芯导线(AWG) · 符合UL/CUL	Line Side: 20 / Load Side: 26
最大多芯导线(AWG) · 符合UL/CUL	Line Side: 4 / Load Side: 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

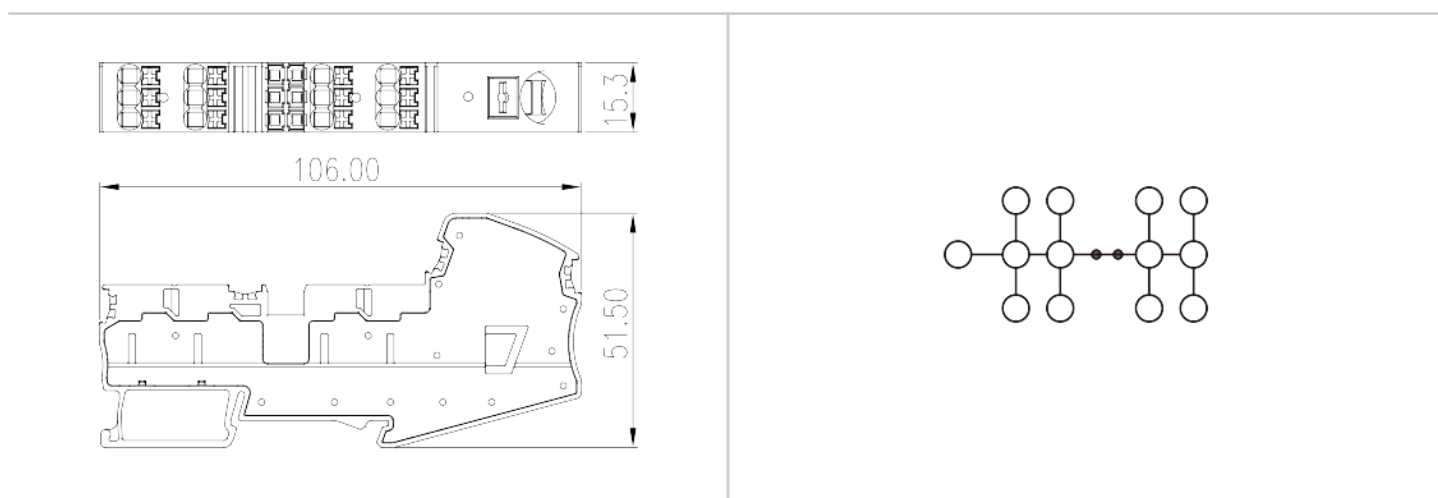
## UL认证参数

线径范围B组 (AWG)	Line Side : 20~4 / Load Side: 26~12
额定电压B组 (V)	600
额定电流B组 (A)	Line Side : 80 / Load Side: 20
线径范围C组 (AWG)	Line Side : 20~4 / Load Side: 26~12
额定电压C组 (V)	600
额定电流C组 (A)	Line Side : 80 / Load Side: 20

## CUL认证参数

线径范围B组 (AWG)	Line Side : 20~4 / Load Side: 26~12
额定电压B组 (V)	600
额定电流B组 (A)	Line Side : 80 / Load Side: 20
线径范围C组 (AWG)	Line Side : 20~4 / Load Side: 26~12
额定电压C组 (V)	600
额定电流C组 (A)	Line Side : 80 / Load Side: 20

## 图面



## 认证

