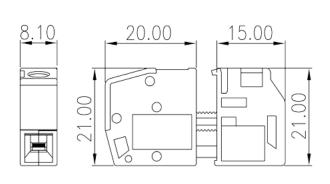


PPACN-4

印刷电路板式接线端子 > 穿墙式端子

下载日期:2025-12-18版次:1.2





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

M3, 300V, 30A

一般资讯

Panel Feed-Through, Screw Connection
Panel Feed-Through
Grey (default)
Screw connection
Without
8.1
20+15
21
1P

材料信息

绝缘材料	PA
绝缘材料组别	I
阻燃等级,符合UL94	VO
绝缘阻抗	□500MΩ at DC 500V
导体材料	COPPER ALLOY



导体表面镀层 Tin PLATED 连接数据-IEC 320V (2.5 \sim 4.0mm mounting plate), 400V (1.0 \sim 2.5mm mounting plate), 500V (plastic mounting plate) 额定电压(V) 额定电流 (A) 额定电压 (III/3)(V) 320V (2.5 ~ 4.0mm mounting plate), 400V (1.0 ~ 2.5mm mounting plate), 500V (plastic mounting plate) 额定冲击电压 (III/3)(KV) 6 最小硬质导线横截面积 (mm²) 0.2 6 最大硬质导线横截面积 (mm²) 最小柔性导线横截面积 (mm²) 0.2 最大柔性导线横截面积 (mm²) 6 柔性导线横截面积,最小管状裸端子 (mm²) 0.25 柔性导线横截面积,最大管状裸端子 (mm²) 6 柔性导线横截面积,最小管状预绝缘端子 (mm²) 0.25 柔性导线横截面积,最大管状预绝缘端子 (mm²) 6 具有相同截面积的二根最小硬质导线横截面积 (mm²) 0.2 具有相同截面积的二根最大硬质导线横截面积 (mm²) 1.5 具有相同截面积的二根最小柔性导线横截面积 (mm²) 0.2 具有相同截面积的二根最大柔性导线横截面积 (mm²) 1.5 具有相同截面积的二根柔性导线,最小管状裸端子 (mm²) 0.25 具有相同截面积的二根柔性导线,最大管状裸端子 (mm²) 1.5 具有相同截面积的二根柔性导线,最小双线管状预绝缘端 0.5 子 (mm²) 具有相同截面积的二根柔性导线,最大双线管状预绝缘端 2.5 子 (mm²) 螺纹规格 M3 一字螺丝刀规格 (刃厚_x刃宽__)(mm) 0.8x4.0 螺丝刀规格 PH1 额定扭矩 (N.m) 0.59 9 剥线长度 (mm) 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) 30 额定电压 (UL/CUL标准C组)(V) 300



额定电流 (UL/CUL标准C组)(A)	30
额定电压 (UL/CUL标准D组)(V)	300
额定电流 (UL/CUL标准D组)(A)	5
最小硬质导线(AWG)·符合UL/CUL	30
最大硬质导线(AWG)·符合UL/CUL	10
最小多芯导线(AWG)·符合UL/CUL	30
最大多芯导线(AWG)·符合UL/CUL	10

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)	30~10
额定电压B组 (V)	300
额定电流B组 (A)	30
线径范围C组 (AWG)	30~10
额定电压C组 (V)	300
额定电流C组 (A)	10

CUL认证参数

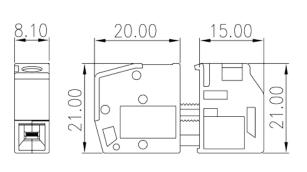
线径范围B组 (AWG)	30~10
额定电压B组 (V)	300
额定电流B组 (A)	30
线径范围C组 (AWG)	30~10
额定电压C组 (V)	300
额定电流C组 (A)	10

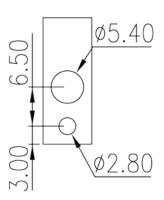
VDE认证参数

线径范围 (mm²)	0.6~6
额定电压 (V)	320V (2.5 ~ 4.0mm mounting plate), 400V (1.0 ~ 2.5mm mounting plate), 500V (plastic mounting plate)
额定电流 (A)	41



图面





认证







