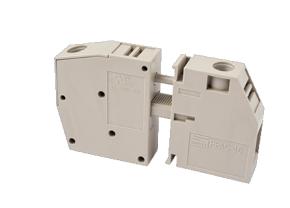
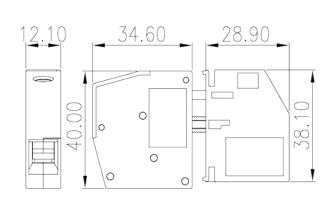


# PPAC-16

印刷电路板式接线端子 > 穿墙式端子

下载日期:2025-10-30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

M5, 600V, 85A

### 一般资讯

Panel Feed-Through, Screw Connection
Panel Feed-Through
Grey (default)
Screw connection
Without
12.1
34.6+28.9
40.4
1P

### 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
导体材料	COPPER ALLOY



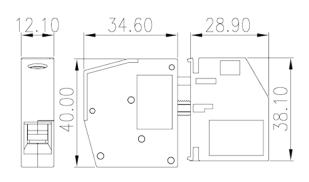
导体表面镀层	Tin PLATED	
连接数据-IEC		
额定电压 (V)	500	
额定电流 (A)	101	
额定电压 (III/3)(V)	500	
额定冲击电压 (III/3)(KV)	6	
最小硬质导线横截面积 (mm²)	0.5	
最大硬质导线横截面积 (mm²)	25	
最小柔性导线横截面积 (mm²)	0.5	
最大柔性导线横截面积 (mm²)	16	
柔性导线横截面积·最小管状裸端子 (mm²)	0.5	
柔性导线横截面积·最大管状裸端子 (mm²)	16	
柔性导线横截面积·最小管状预绝缘端子 (mm²)	0.5	
柔性导线横截面积·最大管状预绝缘端子 (mm²)	16	
具有相同截面积的二根最小硬质导线横截面积 (mm²)	0.5	
具有相同截面积的二根最大硬质导线横截面积 (mm²)	10	
具有相同截面积的二根最小柔性导线横截面积 (mm²)	0.5	
具有相同截面积的二根最大柔性导线横截面积 (mm²)	6	
具有相同截面积的二根柔性导线·最小管状裸端子 (mm²)	0.5	
具有相同截面积的二根柔性导线·最大管状裸端子 (mm²)	6	
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 (mm²)	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 (mm²)	10	
螺纹规格	M5	
螺丝刀规格	PZ2	
额定扭矩 (N.m)	2.0~2.3	
建議最小扭矩 (N.m)	2	
建議最大扭矩 (N.m)	3.4	
剥线长度 (mm)	16~17	
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)	85	
额定电压 (UL/CUL标准C组)(V)	600	

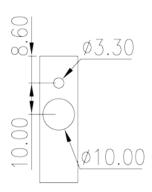


额定电流 (UL/CUL标准C组)(A)	85
最小硬质导线(AWG)·符合UL/CUL	22
最大硬质导线(AWG)·符合UL/CUL	4
最小多芯导线(AWG)·符合UL/CUL	22
最大多芯导线(AWG)·符合UL/CUL	4
环境与安全	
手背防护	YES
手指防护	YES
最高工作温度 (°C)	120
最低工作温度 (°C)	-40
UL认证参数	
线径范围B组 (AWG)	22~4
额定电压B组 (V)	600
额定电流B组 (A)	85
线径范围C组 (AWG)	22~4
额定电压C组 (V)	600
额定电流C组 (A)	85
CUL认证参数	
线径范围B组 (AWG)	22~4
额定电压B组 (V)	600
额定电流B组 (A)	85
线径范围C组 (AWG)	22~4
额定电压C组 (V)	600
额定电流C组 (A)	85

图面







认证





