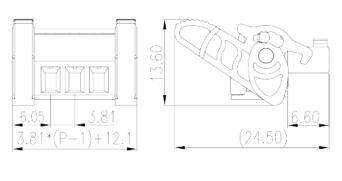


# EC381VK-XXP

印刷电路板式接线端子 > 插拔式接线端子-插头

下载日期:2025-10-31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: 3.81 mm, 300V, 8A

#### 一般资讯

产品概述	PCB Connector - Plug, Screw Connection
产品类型	PCB Connector - Plug
产品间距 (mm)	3.81
产品颜色	Green (default)
接线方式	Screw Connection
固定方式	With release tool
产品长度 (mm)	3.81* ( P-1 ) +12.1
产品宽度 (mm)	24.5
产品高度 (mm)	13.2
产品实际点数	02P~24P
产品层数	Single level

#### 材料信息

绝缘材料	PA
绝缘材料组别	I
阻燃等级·符合UL94	V0

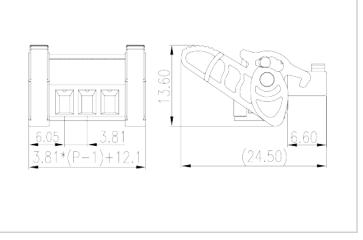


绝缘阻抗	□500MΩ at DC 500V
导体材料	COPPER ALLOY
导体表面镀层	Tin PLATED
连接数据-IEC	
额定电压 (V)	320
额定电流 (A)	14
额定电压 (II/2)(V)	320
额定电压 (III/2)(V)	160
额定电压 (III/3)(V)	160
额定冲击电压 (II/2)(KV)	2.5
额定冲击电压 (III/2)(KV)	2.5
额定冲击电压 (III/3)(KV)	2.5
最小硬质导线横截面积 (mm²)	0.2
最大硬质导线横截面积 (mm²)	1.5
最小柔性导线横截面积 (mm²)	0.2
最大柔性导线横截面积 (mm²)	1.5
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)	1.5
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)	0.5
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)	0.75
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)	0.75
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)	0.5
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 (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)	0.5
螺纹规格	M2
一字螺丝刀规格 (刃厚x刃宽)(mm)	0.4x2.5
螺丝刀规格	PH0
额定扭矩 (N.m)	0.2



剥线长度 (mm)	7~8	
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)	8	
额定电压 (UL/CUL标准D组)(V)	300	
额定电流 (UL/CUL标准D组)(A)	8	
最小硬质导线(AWG)·符合UL/CUL	28	
最大硬质导线(AWG)·符合UL/CUL	14	
最小多芯导线(AWG)·符合UL/CUL	28	
最大多芯导线(AWG)·符合UL/CUL	14	
环境与安全		
手指防护	YES	
最高工作温度 (°C)	120	
最低工作温度 (°C)	-40	

### 图面



## 认证



