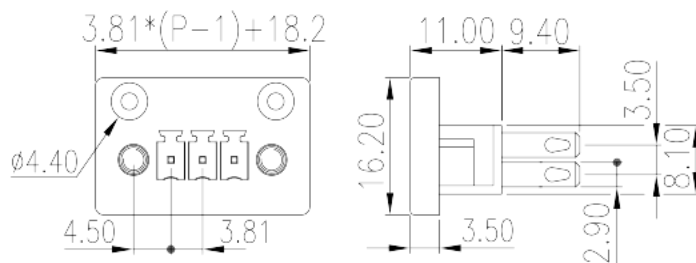
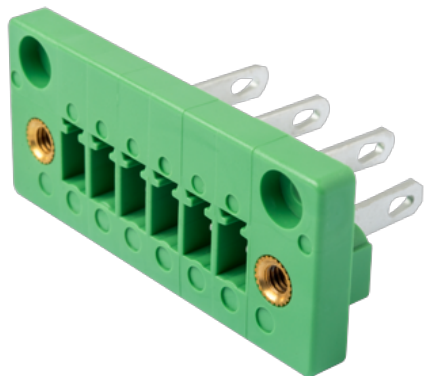


# ECHP381V-XXP

印刷电路板式接线端子 > 插拔式接线端子-插座

下载日期:2026-04-02版次:V1



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 – Socket, Wave soldering
产品类型	PCB Connector – Socket
产品间距 (mm)	3.81
产品颜色	Green (default)
固定方式	With threaded flange
焊接方式	Iron soldering
产品长度 (mm)	$3.81*(P-1)+18.2$
产品宽度 (mm)	16.2
产品高度 (mm)	11
引脚尺寸 (厚度___ x 宽度___mm)	0.8x2.9
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 (mm <sup>2</sup> )	0.14
最大硬质导线横截面积 (mm <sup>2</sup> )	1.5
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> )	1.5

## 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	16

## 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

## UL认证参数

额定电压B组 (V)	300
额定电流B组 (A)	8

额定电压D组 (V)	300
额定电流D组 (A)	8

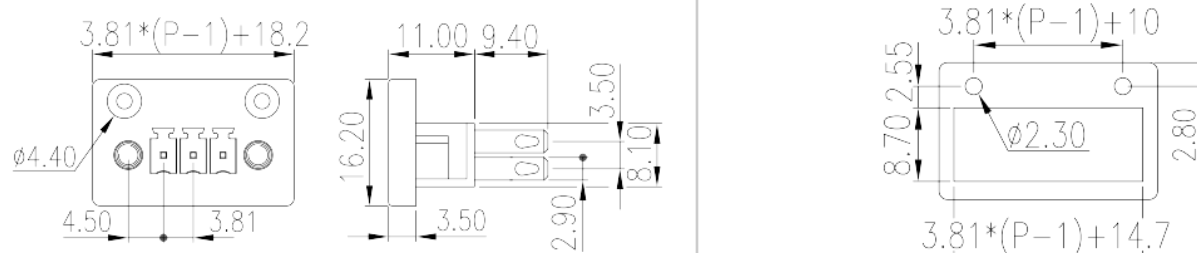
### CUL认证参数

额定电压B组 (V)	300
额定电流B组 (A)	8
额定电压D组 (V)	300
额定电流D组 (A)	8

### VDE认证参数

额定电压 (V)	320
额定电流 (A)	14

### 图面



### 认证

