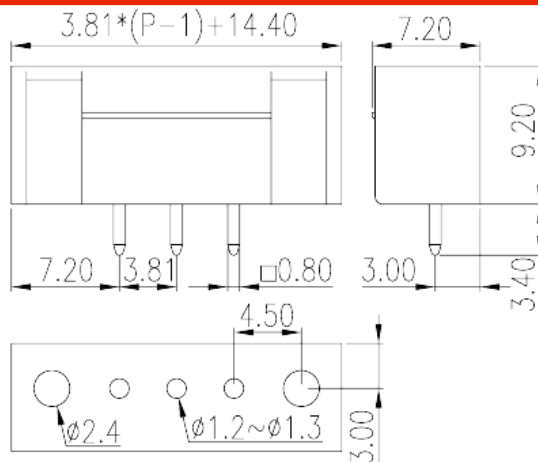
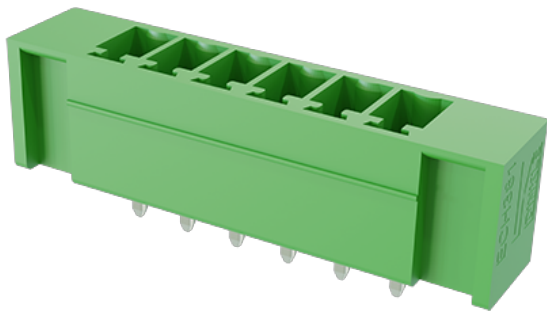


# ECH381VD-XXP

印刷电路板式接线端子 > 插拔式接线端子-插座

下载日期:2026-04-03



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 :3.81mm, 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 release tool
焊接方式	Wave Soldering
产品长度 (mm)	$3.81*(P-1)+14.4$
产品宽度 (mm)	7.2
产品高度 (mm)	9.199999999999999
引脚尺寸 (厚度___ x 宽度___mm)	0.8x0.8
焊孔直径 (mm)	1.2~1.3
产品实际点数	02P~24P
产品层数	Single level
连接点数	2~24

## 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)	14
额定电压 (II/2)(V)	500
额定电压 (III/2)(V)	320
额定电压 (III/3)(V)	200
额定冲击电压 (II/2)(KV)	4
额定冲击电压 (III/2)(KV)	4
额定冲击电压 (III/3)(KV)	4

### 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

### 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

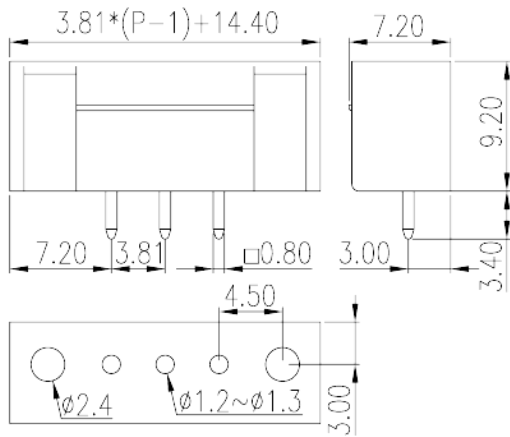
### UL认证参数

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

图面



认证

