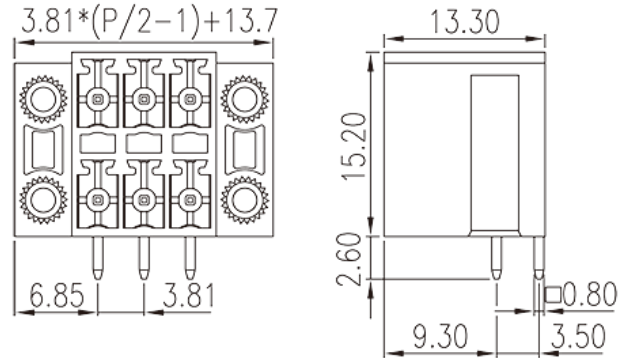


# 0221-51XXL

印刷电路板式接线端子 > 插拔式接线端子-插座

下载日期:2026-06-01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, Reflow soldering
产品类型	PCB Connector-Socket
产品间距 (mm)	3.81
产品颜色	Black (default)
固定方式	Without
焊接方式	Reflow Soldering (Temperature condition according to standard IPC/JEDEC J-STD-020E)
产品长度 (mm)	$3.81*(P/2-1)+13.7$
产品宽度 (mm)	13.3
产品高度 (mm)	15.2
引脚尺寸 (厚度___ x 宽度___mm)	0.8x0.8
焊孔直径 (mm)	1.3~1.4
产品实际点数	04P~48P
产品层数	Double level

## 材料信息

绝缘材料	HIGH-TEMPERATURE PLASTICS
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
溼度敏感等级	2

### 连接数据-IEC

额定电压 (V)	320
额定电流 (A)	8
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
法兰最大扭矩 (N.m)	0.3

### 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

### 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

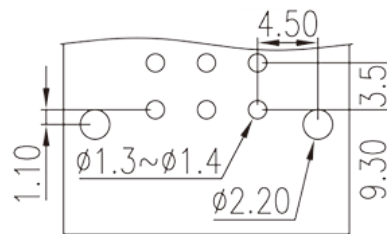
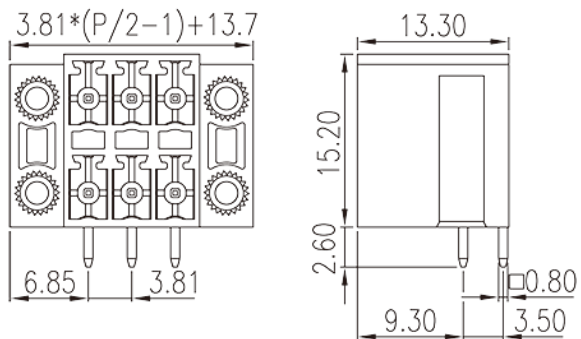
### UL认证参数

额定电压B组 (V)	300
额定电流B组 (A)	8

### CUL认证参数

额定电压B组 (V)	300
额定电流B组 (A)	8

图面



认证

