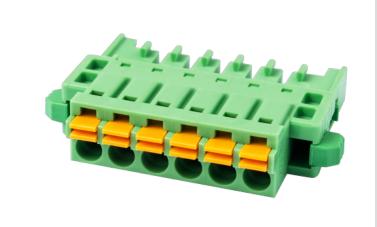
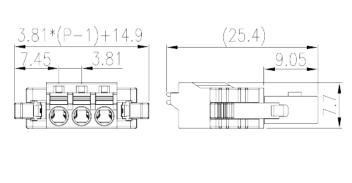


# 0221-44XX

印刷电路板式接线端子 > 插拔式接线端子-插头

下载日期:2025-10-23





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, Push-in Design
产品类型	PCB Connector – Plug
产品间距 (mm)	3.81
产品颜色	Green (default)
接线方式	Push-in Design
固定方式	With lock flange
产品长度 (mm)	3.81*(P-1)+14.9
产品宽度 (mm)	7.7
产品高度 (mm)	25.4
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	$\Box 500 M\Omega$ at DC $500 V$
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)	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
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
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)	0.75
一字螺丝刀规格 (刃厚_x刃宽_)(mm)	0.4x2.5
剥线长度 (mm)	8~10
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
最小硬质导线(AWG),符合UL/CUL	24
最大硬质导线(AWG),符合UL/CUL	16
最小多芯导线(AWG)·符合UL/CUL	24
最大多芯导线(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

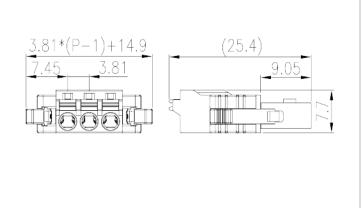
# UL认证参数

线径范围B组 (AWG)	24~16
额定电压B组 (V)	300
额定电流B组 (A)	8

# CUL认证参数

线径范围B组 (AWG)	24~16
额定电压B组 (V)	300
额定电流B组 (A)	8

# 图面



认证

CE

