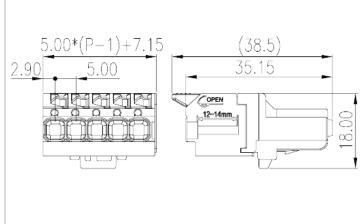


# 0254-20XX

印刷电路板式接线端子 > 插拔式接线端子-插头

下载日期:2025-11-04





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: 5.00mm, 300V, 15.5A

#### 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)	5
产品颜色	Black (default)
接线方式	Push-in Design
固定方式	With lock flange
产品长度 (mm)	5.00*(P-1)+7.15
产品宽度 (mm)	18
产品高度 (mm)	38.5
产品实际点数	02P~14P
产品层数	Single level
连接点数	02~14

#### 材料信息

绝缘材料	PA
绝缘材料组别	Ша



阻燃等级,符合UL94	V0
绝缘阻抗	$\Box 1000 M\Omega$ at DC 500V
导体材料	COPPER ALLOY
导体表面镀层	Au PLATED
连接数据-IEC	
额定电压 (V)	320
额定电流 (A)	18
额定电压 (II/2)(V)	320
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
最小硬质导线横截面积 (mm²)	0.2
最大硬质导线横截面积 (mm²)	2.5
最小柔性导线横截面积 (mm²)	0.2
最大柔性导线横截面积 (mm²)	2.5
柔性导线横截面积·最小管状裸端子 (mm²)	0.5
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)	0.5
柔性导线横截面积·最大管状预绝缘端子 (mm²)	1.5
剥线长度 (mm)	12~14
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)	15.5
额定电压 (UL/CUL标准D组)(V)	300
额定电流 (UL/CUL标准D组)(A)	10
最小硬质导线(AWG)·符合UL/CUL	28
最大硬质导线(AWG),符合UL/CUL	12
最小多芯导线(AWG)·符合UL/CUL	28
最大多芯导线(AWG)·符合UL/CUL	12

## 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

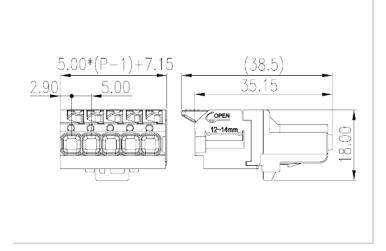
# UL认证参数

线径范围B组 (AWG)	28~12
额定电压B组 (V)	300
额定电流B组 (A)	15.5
线径范围D组 (AWG)	28~12
额定电压D组 (V)	300
额定电流D组 (A)	10

### CUL认证参数

线径范围B组 (AWG)	28~12
额定电压B组 (V)	300
额定电流B组 (A)	15.5
线径范围D组 (AWG)	28~12
额定电压D组 (V)	300
额定电流D组 (A)	10

## 图面



# 认证







