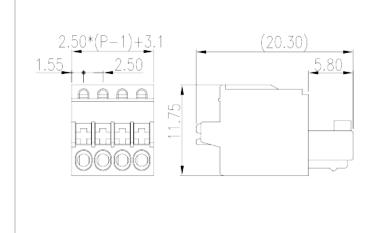


# ESC250V-XXP

印刷电路板式接线端子 > 插拔式接线端子-插头

下载日期:2025-11-18版次:1.1





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: 2.50 mm, 150V, 4A

#### 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)	2.50
产品颜色	Green (default)
接线方式	Push in Design
固定方式	Without
产品长度 (mm)	2.50*P+3.1
产品宽度 (mm)	20.3
产品高度 (mm)	11.75
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	$\square$ 500M $\Omega$ 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)	4	
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)	0.5	
最小柔性导线横截面积 (mm²)	0.2	
最大柔性导线横截面积 (mm²)	0.5	
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)	0.34	
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)	0.34	
螺丝刀规格	0.4x2.5	
剥线长度 (mm)	8	
连接数据-UL		
额定电压 (UL/CUL标准B组)(V)	150	
额定电流 (UL/CUL标准B组)(A)	4	
额定电压 (UL/CUL标准D组)(V)	150	
额定电流 (UL/CUL标准D组)(A)	4	
最小硬质导线(AWG)·符合UL/CUL	28	
最大硬质导线(AWG),符合UL/CUL	20	
最小多芯导线(AWG),符合UL/CUL	28	
最大多芯导线(AWG)·符合UL/CUL	20	

### 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

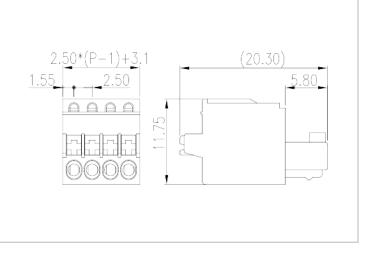
## UL认证参数

线径范围B组 (AWG)	28~20
额定电压B组 (V)	150
额定电流B组 (A)	4
线径范围D组 (AWG)	28~20
额定电压D组 (V)	150
额定电流D组 (A)	4

#### CUL认证参数

线径范围B组 (AWG)	28~20
额定电压B组 (V)	150
额定电流B组 (A)	4
线径范围D组 (AWG)	28~20
额定电压D组 (V)	150
额定电流D组 (A)	4

### 图面



## 认证







