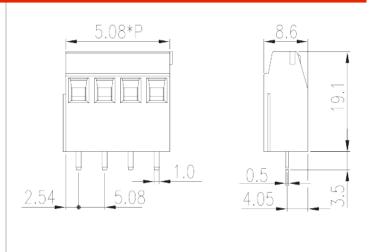


E2LK508V-XXP

印刷电路板式接线端子 > 印刷电路板式端子

下载日期:2025-11-30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: 5.08mm, 300V, 13.5A

一般资讯

产品概述	PCB Terminal Blocks, Screw Connection
产品类型	PCB Terminal Blocks
产品间距 (mm)	5.08
产品颜色	Green (default)
接线方式	Screw Connection
固定方式	Without
产品长度 (mm)	5.08*(P-1)+5.08
产品宽度 (mm)	8.6
产品高度 (mm)	19.1
引脚尺寸 (厚度x 宽度mm)	0.5x1.0
焊孔直径 (mm)	1.3
产品实际点数	02P~24P
产品层数	Single level

材料信息

绝缘材料	PA
------	----



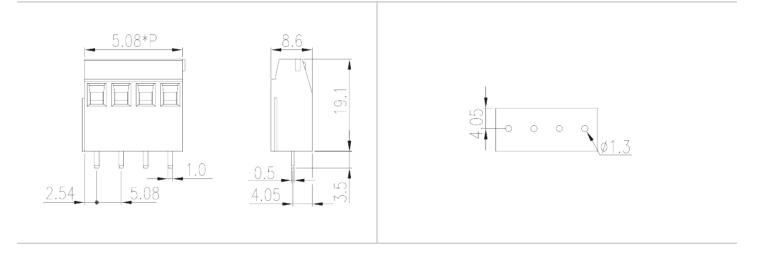
绝缘材料组别	I
阻燃等级·符合UL94	VO
绝缘阻抗	□500MΩ at DC 500V
导体材料	COPPER ALLOY
导体表面镀层	Tin PLATED
连接数据-IEC	
额定电压 (V)	320
额定电流 (A)	13.5
额定电压 (II/2)(V)	630
额定电压 (III/2)(V)	320
额定电压 (III/3)(V)	250
额定冲击电压 (II/2)(KV)	4
额定冲击电压 (III/2)(KV)	4
额定冲击电压 (III/3)(KV)	4
最小硬质导线横截面积 (mm²)	0.5
最大硬质导线横截面积 (mm²)	1.5
最小柔性导线横截面积 (mm²)	0.5
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)	0.5
柔性导线横截面积·最大管状裸端子 (mm²)	0.75
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)	0.75
具有相同截面积的二根最小硬质导线横截面积 (mm²)	0.5
具有相同截面积的二根最大硬质导线横截面积 (mm²)	0.75
具有相同截面积的二根最小柔性导线横截面积 (mm²)	0.5
具有相同截面积的二根最大柔性导线横截面积 (mm²)	0.75
具有相同截面积的二根柔性导线·最小管状裸端子 (mm²)	0.5
具有相同截面积的二根柔性导线·最大管状裸端子 (mm²)	0.5
具有相同截面积的二根柔性导线·最小双线管状预绝缘端子 (mm²)	0.5
具有相同截面积的二根柔性导线,最大双线管状预绝缘端子 (mm²)	0.5
螺纹规格	M2.5
一字螺丝刀规格 (刃厚_x刃宽_)(mm)	0.6x3.5



建議最小扭矩 (N.m)	0.4
建議最大扭矩 (N.m)	0.5
剥线长度 (mm)	6~7
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)	13.5
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	30
最大硬质导线(AWG)·符合UL/CUL	14
最小多芯导线(AWG)·符合UL/CUL	30
最大多芯导线(AWG)、符合UL/CUL	14
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)	
	30~14
额定电压B组 (V)	30~14 300
额定电压B组 (V) 额定电流B组 (A)	
· · ·	300
额定电流B组 (A)	300 13.5
额定电流B组 (A) 线径范围D组 (AWG)	300 13.5 30~14
额定电流B组 (A) 线径范围D组 (AWG) 额定电压D组 (V)	300 13.5 30~14 300
额定电流B组 (A) 线径范围D组 (AWG) 额定电压D组 (V) 额定电流D组 (A)	300 13.5 30~14 300
额定电流B组 (A)	300 13.5 30~14 300 10
额定电流B组 (A)	300 13.5 30~14 300 10
额定电流B组 (A)	300 13.5 30~14 300 10 30~14 300
额定电流B组 (A)	300 13.5 30~14 300 10 30~14 300 13.5



图面



认证





