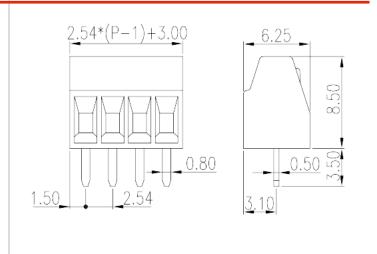


EK254V-XXP

印刷电路板式接线端子 > 印刷电路板式端子

下载日期:2025-10-31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: 2.54mm, 150V, 10A

一般资讯

PCB Terminal Blocks, Screw Connection
PCB Terminal Blocks
2.54
Green (default)
Screw Connection
Without
2.50*(P-1)+3.0
6.25
8.5
0.5x0.8
1.1
02P~16P
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	□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)	160
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)	0.5
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
螺纹规格	M1.6
一字螺丝刀规格 (刃厚_x刃宽_)(mm)	0.4x2.0
额定扭矩 (N.m)	0.2
剥线长度 (mm)	4~5
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)	10
最小硬质导线(AWG)·符合UL/CUL	28
最大硬质导线(AWG)·符合UL/CUL	16
最小多芯导线(AWG)·符合UL/CUL	28
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

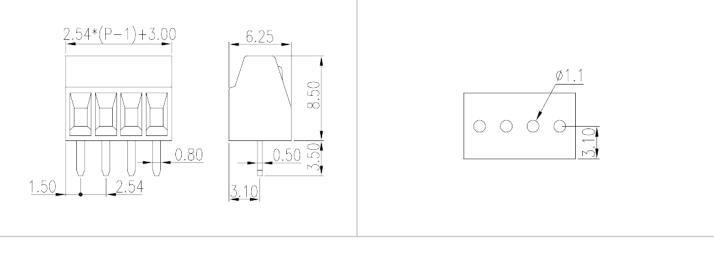
UL认证参数

线径范围B组 (AWG)	28~16
额定电压B组 (V)	150
额定电流B组 (A)	10

CUL认证参数

线径范围B组 (AWG)	28~16
额定电压B组 (V)	150
额定电流B组 (A)	10

图面



认证





