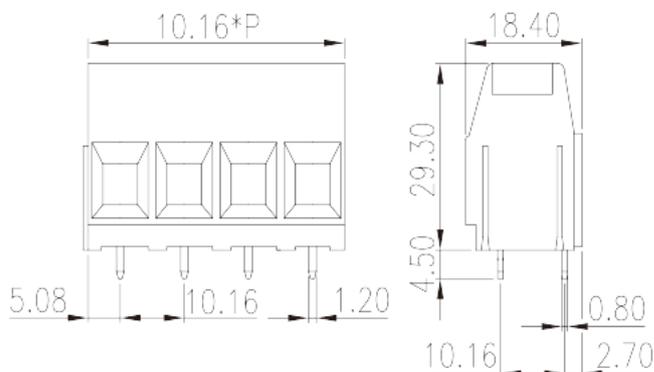


# ESK116V-XXP

印刷电路板式接线端子 > 印刷电路板式端子

下载日期:2026-05-18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 : 10.16mm, 300/600V, 65/5A

## 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)	10.16
产品颜色	Green (default)
接线方式	Screw Connection
固定方式	Without
产品长度 (mm)	$10.16 * (P-1) + 10.16$
产品宽度 (mm)	18.4
产品高度 (mm)	29.3
引脚尺寸 (厚度___ x 宽度___mm)	0.8x1.2
焊孔直径 (mm)	1.6
产品实际点数	02P~16P
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	□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)	1000
额定电流 (A)	76
额定电压 (II/2)(V)	1000
额定电压 (III/2)(V)	1000
额定电压 (III/3)(V)	800
额定冲击电压 (II/2)(KV)	8
额定冲击电压 (III/2)(KV)	8
额定冲击电压 (III/3)(KV)	8
最小硬质导线横截面积 (mm <sup>2</sup> )	0.5
最大硬质导线横截面积 (mm <sup>2</sup> )	16
最小柔性导线横截面积 (mm <sup>2</sup> )	0.5
最大柔性导线横截面积 (mm <sup>2</sup> )	16
柔性导线横截面积·最小管状裸端子 (mm <sup>2</sup> )	0.25
柔性导线横截面积·最大管状裸端子 (mm <sup>2</sup> )	10
柔性导线横截面积·最小管状预绝缘端子 (mm <sup>2</sup> )	0.25
柔性导线横截面积·最大管状预绝缘端子 (mm <sup>2</sup> )	10
具有相同截面积的二根最小硬质导线横截面积 (mm <sup>2</sup> )	0.5
具有相同截面积的二根最大硬质导线横截面积 (mm <sup>2</sup> )	4
具有相同截面积的二根最小柔性导线横截面积 (mm <sup>2</sup> )	0.5
具有相同截面积的二根最大柔性导线横截面积 (mm <sup>2</sup> )	4
螺纹规格	M4
一字螺丝刀规格 (刃厚_x刃宽_)(mm)	0.8x4.0
建议最小扭矩 (N.m)	1.2
建议最大扭矩 (N.m)	1.5
剥线长度 (mm)	10~11

### 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)	65
额定电压 (UL/CUL标准C组)(V)	300
额定电流 (UL/CUL标准C组)(A)	65
额定电压 (UL/CUL标准D组)(V)	600
额定电流 (UL/CUL标准D组)(A)	5
最小硬质导线(AWG) · 符合UL/CUL	6
最大硬质导线(AWG) · 符合UL/CUL	20
最小多芯导线(AWG) · 符合UL/CUL	6
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)	20~6
额定电压B组 (V)	300
额定电流B组 (A)	65
线径范围C组 (AWG)	20~6
额定电压C组 (V)	300
额定电流C组 (A)	65
线径范围D组 (AWG)	20~6
额定电压D组 (V)	600
额定电流D组 (A)	5

## CUL认证参数

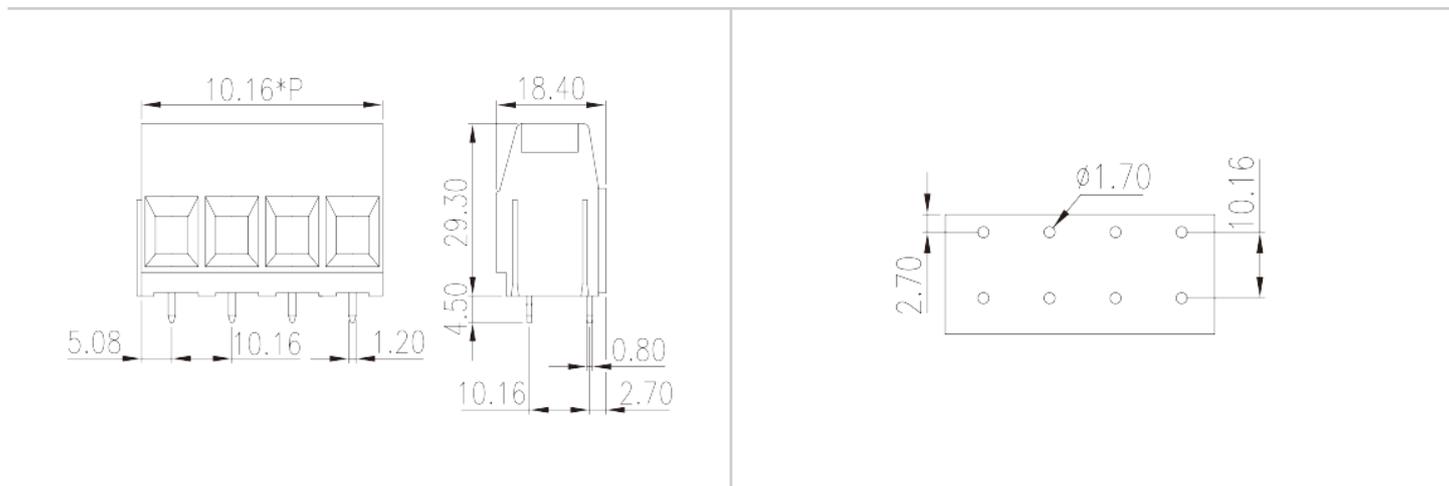
线径范围B组 (AWG)	20~6
额定电压B组 (V)	300
额定电流B组 (A)	65
线径范围C组 (AWG)	20~6
额定电压C组 (V)	300
额定电流C组 (A)	65
线径范围D组 (AWG)	20~6
额定电压D组 (V)	600

额定电流D组 (A)	5
------------	---

### VDE认证参数

线径范围 (mm <sup>2</sup> )	0.5~16
额定电压 (V)	1000
额定电流 (A)	76

### 图面



### 认证

