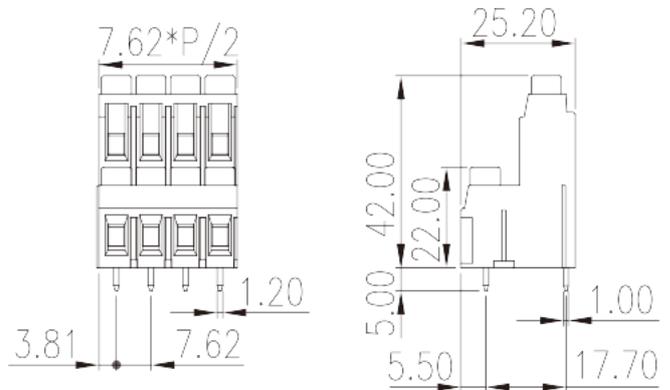


# EKB762V-XXP

印刷电路板式接线端子 > 印刷电路板式端子

下载日期:2026-05-17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 : 7.62mm, 300/600V, 30/5A

## 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)	7.62
产品颜色	Green (default)
接线方式	Screw Connection
固定方式	Without
产品长度 (mm)	$7.62 \times (P/2 - 1) + 7.62$
产品宽度 (mm)	25.2
产品高度 (mm)	42
引脚尺寸 (厚度___ x 宽度___mm)	1.0x1.2
焊孔直径 (mm)	1.6~1.8
产品实际点数	04P~48P
产品层数	Double level

## 材料信息

绝缘材料	PBT
------	-----

绝缘材料组别	IIIa
阻燃等级·符合UL94	V0
绝缘阻抗	□1000MΩ 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)	630
额定电流 (A)	32
额定电压 (II/2)(V)	1000
额定电压 (III/2)(V)	630
额定电压 (III/3)(V)	500
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 (mm <sup>2</sup> )	0.2
最大硬质导线横截面积 (mm <sup>2</sup> )	4
最小柔性导线横截面积 (mm <sup>2</sup> )	0.2
最大柔性导线横截面积 (mm <sup>2</sup> )	4
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> )	2.5
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> )	2.5
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> )	1.5
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> )	1.5
螺纹规格	M3.5
一字螺丝刀规格 (刃厚_x刃宽_)(mm)	0.8x4.0
额定扭矩 (N.m)	1.4
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)	30

额定电压 (UL/CUL标准C组)(V)	300
额定电流 (UL/CUL标准C组)(A)	30
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	24
最大硬质导线(AWG) · 符合UL/CUL	10
最小多芯导线(AWG) · 符合UL/CUL	24
最大多芯导线(AWG) · 符合UL/CUL	10

## 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

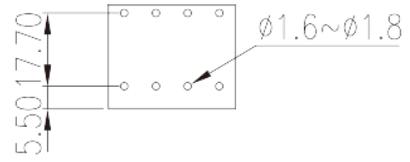
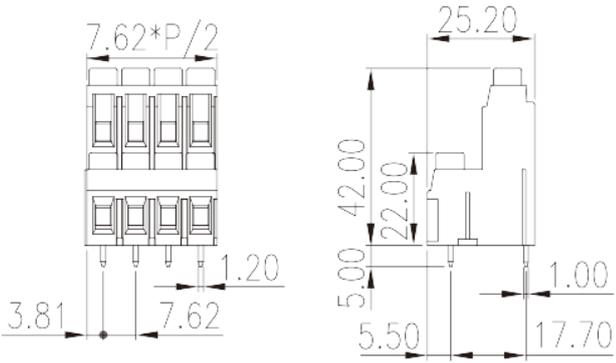
线径范围B组 (AWG)	24~10
额定电压B组 (V)	300
额定电流B组 (A)	30
线径范围D组 (AWG)	24~10
额定电压D组 (V)	600
额定电流D组 (A)	5

## CUL认证参数

线径范围B组 (AWG)	24~10
额定电压B组 (V)	300
额定电流B组 (A)	30
线径范围D组 (AWG)	24~10
额定电压D组 (V)	600
额定电流D组 (A)	5

## 图面

--	--



认证

