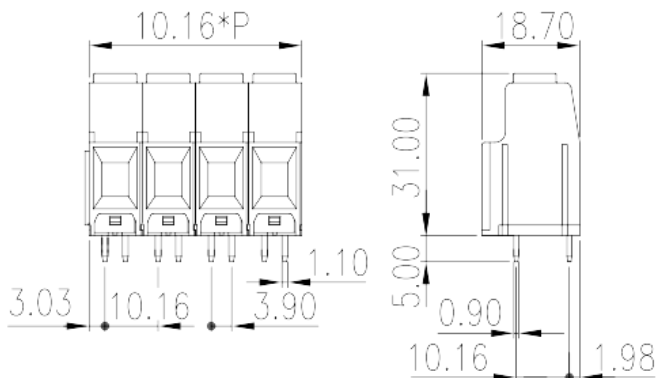
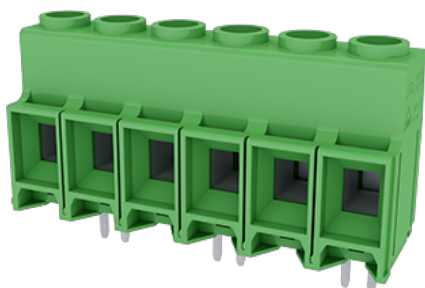


EPK116VS-XXP

印刷电路板式接线端子 > 印刷电路板式端子

下载日期:2026-06-14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 : 10.16mm , 600V , 57sol/65str

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
产品宽度 (mm)	18.7
产品高度 (mm)	31
引脚尺寸 (厚度___ x 宽度___mm)	1.1 x 0.9
焊孔直径 (mm)	1.5
产品实际点数	02~12
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	□500 MΩ 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 ²)	0.5
最大硬质导线横截面积 (mm ²)	16
最小柔性导线横截面积 (mm ²)	0.5
最大柔性导线横截面积 (mm ²)	16
柔性导线横截面积·最小管状裸端子 (mm ²)	0.5
柔性导线横截面积·最大管状裸端子 (mm ²)	16
柔性导线横截面积·最小管状预绝缘端子 (mm ²)	0.5
柔性导线横截面积·最大管状预绝缘端子 (mm ²)	16
具有相同截面积的二根最大硬质导线横截面积 (mm ²)	6
具有相同截面积的二根最大柔性导线横截面积 (mm ²)	6
螺纹规格	M4
螺丝刀规格	1.0x5.5
额定扭矩 (N.m)	1.2
建议最小扭矩 (N.m)	1.3
建议最大扭矩 (N.m)	1.4
剥线长度 (mm)	12~13

连接数据-UL

额定电压 (UL/CUL标准B组)(V)	600
额定电流 (UL/CUL标准B组)(A)	57sol/65str

额定电压 (UL/CUL标准C组)(V)	600
额定电流 (UL/CUL标准C组)(A)	57sol / 65str
最小硬质导线(AWG) · 符合UL/CUL	20
最大硬质导线(AWG) · 符合UL/CUL	6

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

CUL认证参数

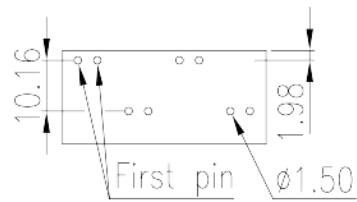
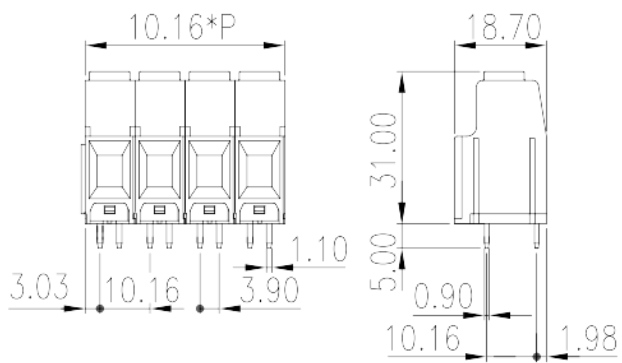
线径范围B组 (AWG)	20~6
额定电压B组 (V)	600
额定电流B组 (A)	65
线径范围C组 (AWG)	20~6
额定电压C组 (V)	600
额定电流C组 (A)	65

VDE认证参数

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

图面

--	--



认证

