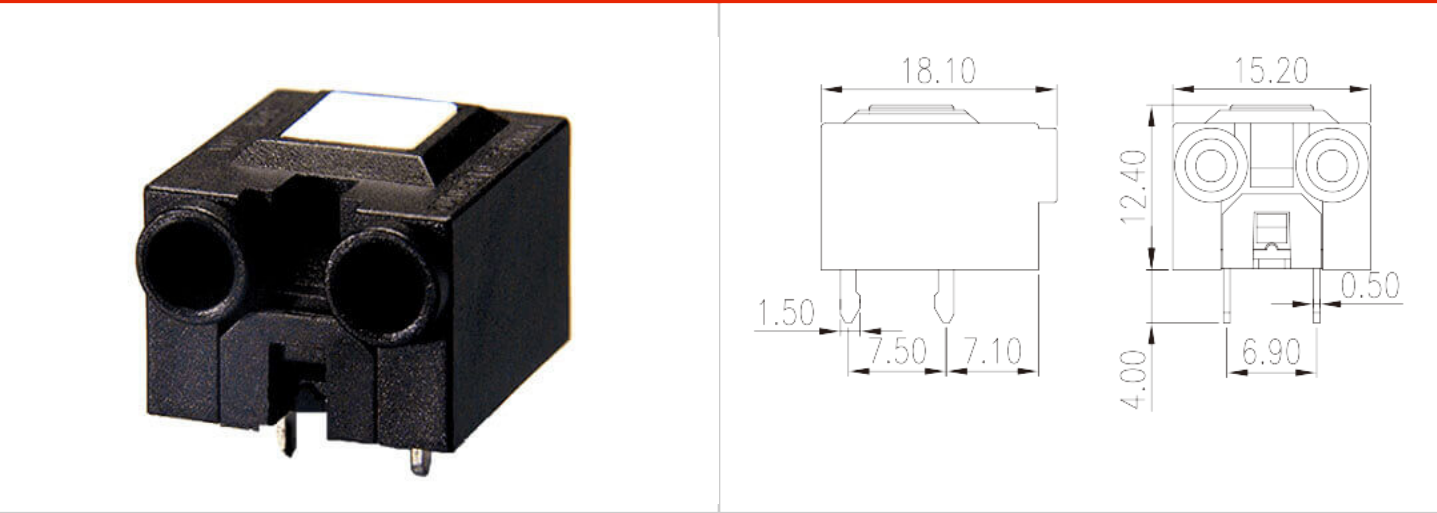


# 0146-0102

印刷电路板式接线端子 > 印刷电路板式端子

下载日期:2026-01-30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 : 7.50mm, 300V, 10A

## 一般资讯

产品概述	PCB Terminal Blocks, Push-in Design
产品类型	PCB Terminal Blocks
产品间距 (mm)	7.50
产品颜色	Black (default)
接线方式	Push in design
固定方式	Without
焊接方式	Wave soldering
产品长度 (mm)	18.1
产品宽度 (mm)	15.2
产品高度 (mm)	12.4
引脚尺寸 (厚度___ x 宽度___mm)	0.5x1.5
焊孔直径 (mm)	1.6~1.8
产品实际点数	2
产品层数	Single 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	$\geq 500\text{M}\Omega$ 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)	750
额定电流 (A)	17.5
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)	6
额定冲击电压 (III/2)(KV)	6
额定冲击电压 (III/3)(KV)	6
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> )	2.5
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> )	2.5
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> )	1
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> )	1
剥线长度 (mm)	12

## 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)	10
最小硬质导线(AWG)，符合UL/CUL	20
最大硬质导线(AWG)，符合UL/CUL	12
最小多芯导线(AWG)，符合UL/CUL	20
最大多芯导线(AWG)，符合UL/CUL	14

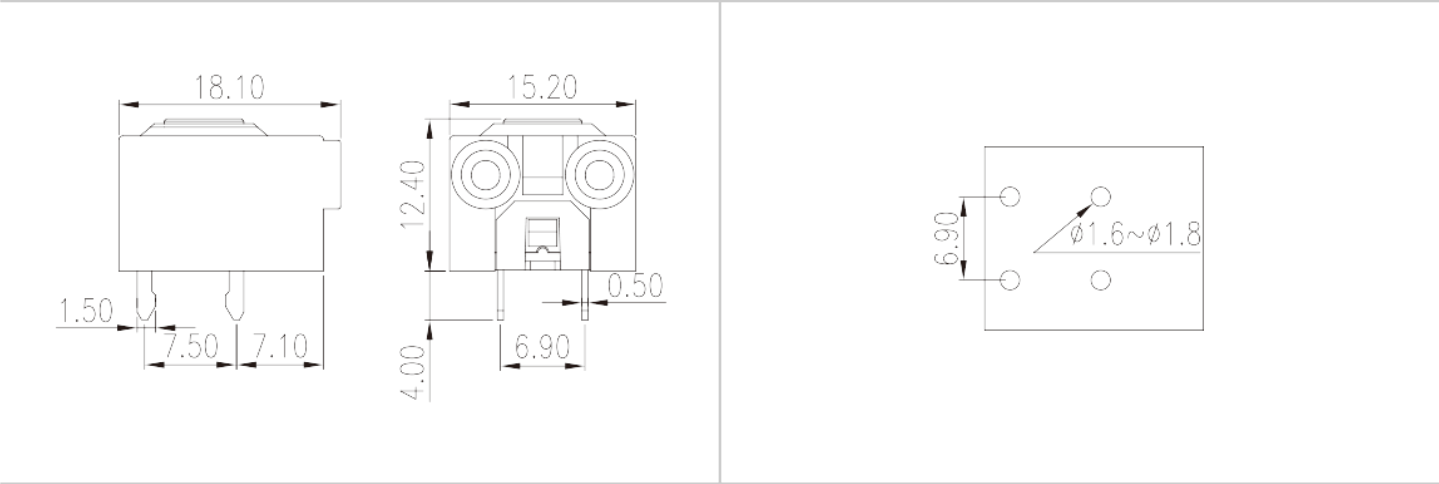
## 环境与安全

手指防护	YES
最高工作温度 (°C)	120
最低工作温度 (°C)	-40

### VDE认证参数

线径范围 (mm²)	0.5~2.5
额定电压 (V)	750
额定电流 (A)	17.5

### 图面



### 认证

