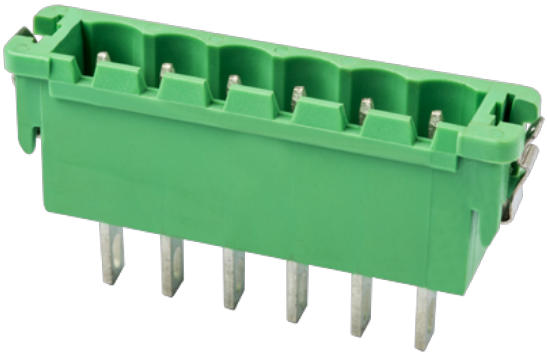
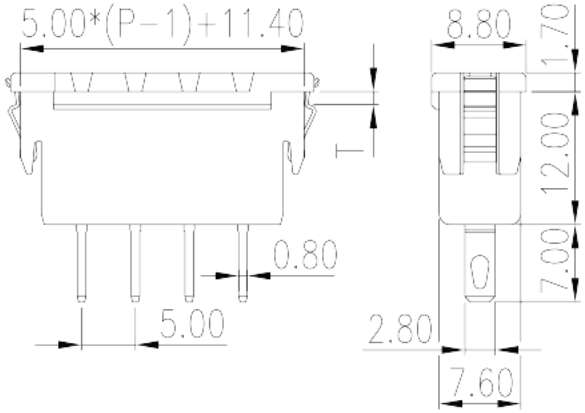
# 5EHDK-XXP/T

印刷电路板式接线端子 > 插拔式接线端子-插座

下载日期:2026-11-01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 : 5.00 mm, 300V, 15A (T1.0、1.2、1.4、1.6 )

## 一般资讯

| | |
|---|---|
| 产品概述 | PCB Connector – Socket, Wave soldering |
| 产品类型 | PCB Connector – Socket |
| 产品间距 (mm) | 5.00 |
| 产品颜色 | Green (default) |
| 固定方式 | With lock flange |
| 焊接方式 | Iron Soldering |
| 产品长度 (mm) | 5.00*(P-1)+13.22 |
| 产品宽度 (mm) | 8.8 |
| 产品高度 (mm) | 22 |
| 引脚尺寸 (厚度____ x 宽度____mm) | 2.8x0.8 |
| 产品实际点数 | 02P~12P |
| 产品层数 | Single level |

## 材料信息

| | |
|---|---|
| 绝缘材料 | PA |
| 绝缘材料组别 | I |


© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

| | |
|---|---|
| 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) | 630 |
| 额定电流 (A) | 18 |
| 额定电压 (II/2)(V) | 630 |
| 额定电压 (III/2)(V) | 320 |
| 额定电压 (III/3)(V) | 320 |
| 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 ($mm^2$) | 0.2 |
| 最大硬质导线横截面积 ($mm^2$) | 2.5 |
| 最小柔性导线横截面积 ($mm^2$) | 0.2 |
| 最大柔性导线横截面积 ($mm^2$) | 2.5 |

## 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) | 15 |
| 额定电压 (UL/CUL标准D组)(V) | 300 |
| 额定电流 (UL/CUL标准D组)(A) | 10 |
| 最小硬质导线(AWG)，符合UL/CUL | 24 |
| 最大硬质导线(AWG)，符合UL/CUL | 12 |
| 最小多芯导线(AWG)，符合UL/CUL | 24 |
| 最大多芯导线(AWG)，符合UL/CUL | 12 |

## 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


© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

| | |
|---|---|
| 额定电压B组 (V) | 300 |
| 额定电流B组 (A) | 15 |
| 额定电压D组 (V) | 300 |
| 额定电流D组 (A) | 10 |

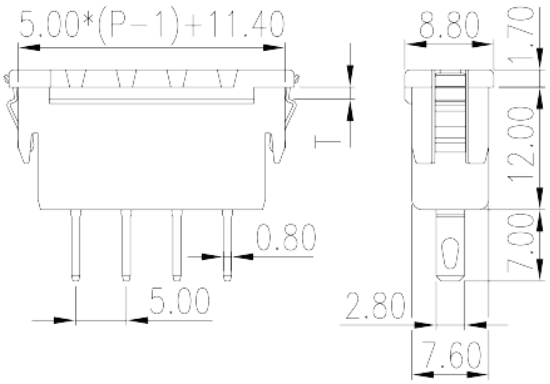
## CUL认证参数

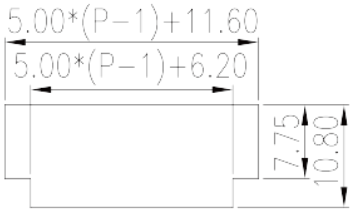
| | |
|---|---|
| 额定电压B组 (V) | 300 |
| 额定电流B组 (A) | 15 |
| 额定电压D组 (V) | 300 |
| 额定电流D组 (A) | 10 |

## VDE认证参数

| | |
|---|---|
| 额定电压 (V) | 600 |
| 额定电流 (A) | 18 |

## 图面




## 认证


© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED