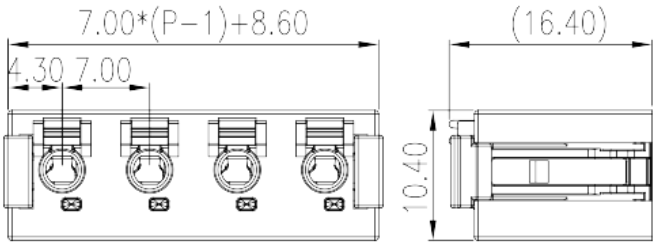
# 0184-54XX

印刷电路板式接线端子 > 插拔式接线端子-插头

下载日期:2026-11-01






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 : 7.00 mm, 300V, 6A

## 一般资讯

| | |
|---|---|
| 产品概述 | PCB Connector – Plug, Push-in Design |
| 产品类型 | PCB Connector – Plug |
| 产品间距 (mm) | 7.00 |
| 产品颜色 | Black (default) |
| 接线方式 | Push in Design |
| 固定方式 | PCB Connection |
| 产品长度 (mm) | 7.00*(P-1)+8.6 |
| 产品宽度 (mm) | 10.4 |
| 产品高度 (mm) | 16.4 |
| 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 |
| 阻燃等级，符合UL94 | V0 |


© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

| | |
|---|---|
| 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) | 7 |
| 额定电压 (II/2)(V) | 630 |
| 额定电压 (III/2)(V) | 630 |
| 额定电压 (III/3)(V) | 400 |
| 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 (mm²) | 0.2 |
| 最大硬质导线横截面积 (mm²) | 1.5 |
| 最小柔性导线横截面积 (mm²) | 0.2 |
| 最大柔性导线横截面积 (mm²) | 1.5 |
| 柔性导线横截面积，最小管状裸端子 (mm²) | 0.25 |
| 柔性导线横截面积，最大管状裸端子 (mm²) | 1 |
| 柔性导线横截面积，最小管状预绝缘端子 (mm²) | 0.25 |
| 柔性导线横截面积，最大管状预绝缘端子 (mm²) | 0.75 |
| 剥线长度 (mm) | 8~9 |

## 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) | 6 |
| 额定电压 (UL/CUL标准D组)(V) | 300 |
| 额定电流 (UL/CUL标准D组)(A) | 6 |
| 最小硬质导线(AWG)，符合UL/CUL | 24 |
| 最大硬质导线(AWG)，符合UL/CUL | 16 |
| 最小多芯导线(AWG)，符合UL/CUL | 24 |
| 最大多芯导线(AWG)，符合UL/CUL | 16 |

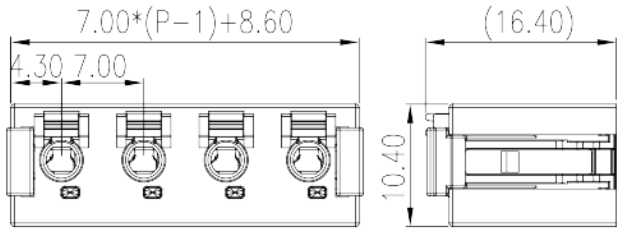
## 环境与安全

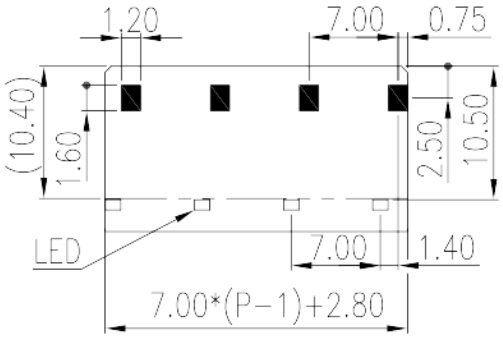
| | |
|---|---|
| 手指防护 | YES |


© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

| | |
|---|---|
| 最高工作温度 (°C) | 120 |
| 最低工作温度 (°C) | -40 |

## 图面




## 认证

CE RoHS Compliance


© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED