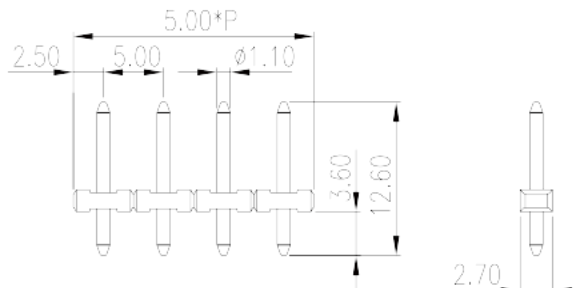
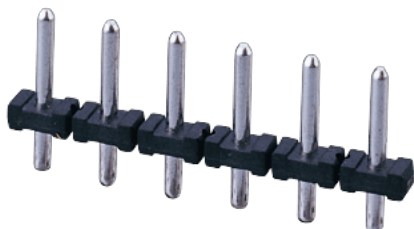


# EDH130-21XXTHT

印刷电路板式接线端子 > 插拔式接线端子-插座

下载日期:2026-04-03



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 : 5.00mm, 300V, 12A

## 一般资讯

|                        |   |
|------------------------|---|
| 产品概述                   | PCB Connector – Socket, Reflow Soldering  |
| 产品类型                   | PCB Connector – Socket  |
| 产品间距 (mm)              | 5.00  |
| 产品颜色                   | Black (default)   |
| 固定方式                   | Without   |
| 焊接方式                   | Reflow Soldering (Temperature condition according to standard IPC/JEDEC J-STD-020E) |
| 产品长度 (mm)              | 5.00*P  |
| 产品宽度 (mm)              | 2.7   |
| 产品高度 (mm)              | 9   |
| 引脚尺寸 (厚度___ x 宽度___mm) | 1.1   |
| 焊孔直径 (mm)              | 1.8   |
| 产品实际点数                 | 02~20P  |

## 材料信息

|      |                           |
|------|---------------------------|
| 绝缘材料 | HIGH-TEMPERATURE PLASTICS |
|------|---------------------------|

|             |                   |
|-------------|-------------------|
| 绝缘材料组别      | I                 |
| 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        |
| 溼度敏感等级      | 4                 |

### 连接数据-IEC

|                    |     |
|--------------------|-----|
| 额定电压 (V)           | 320 |
| 额定电流 (A)           | 12  |
| 额定电压 (II/2)(V)     | 320 |
| 额定电压 (III/2)(V)    | 320 |
| 额定电压 (III/3)(V)    | 200 |
| 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   |

### 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) | 12  |
| 额定电压 (UL/CUL标准D组)(V) | 300 |
| 额定电流 (UL/CUL标准D组)(A) | 10  |

### 环境与安全

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

### UL认证参数

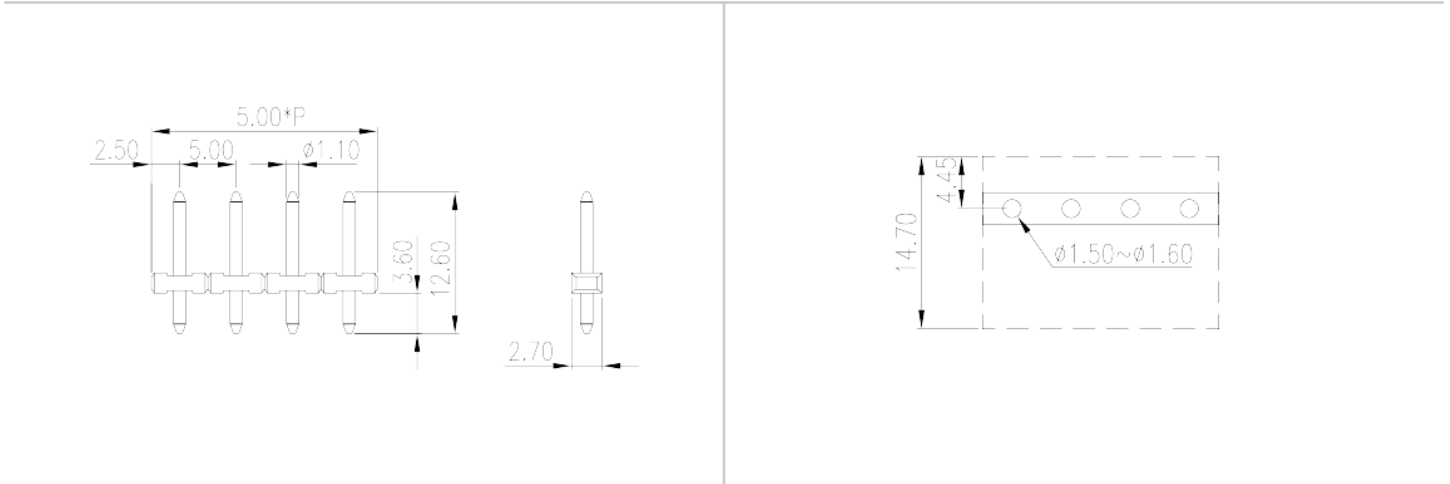
|            |     |
|------------|-----|
| 额定电压B组 (V) | 300 |
| 额定电流B组 (A) | 12  |
| 额定电压D组 (V) | 300 |
| 额定电流D组 (A) | 10  |

### CUL认证参数

|            |     |
|------------|-----|
| 额定电压B组 (V) | 300 |
|------------|-----|

|            |     |
|------------|-----|
| 额定电流B组 (A) | 12  |
| 额定电压D组 (V) | 300 |
| 额定电流D组 (A) | 10  |

图面



认证

