

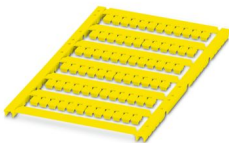
# UCT1-TMF 5 YE - 用于端子的标记条



0829240  
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/0829240>

请注意，本PDF文档中所示数据均生成自在线目录。完整数据请见用户文档。我们的一般下载使用条款已生效。

热转印打印机UniCard标识材料，用于Weidmüller、Conta Clip、Klemsan带水平标记槽的端子，72位，可用THERMOMARK CARD和BLUEMARK LED标识，颜色：橙色



## 优势

- UCT1-TMF...系列UniCard适用于Weidmüller、Wago、ABB（entrelec）、Conta-Clip和Klemsan所生产的端子的标记
- 标识服务：菲尼克斯电气可按照您的技术规格要求定制标识所有UniCard标识

## 商业数据

|            |                  |
|------------|------------------|
| 订货号        | 0829240          |
| 包装单位       | 10 pc            |
| 最小订货量      | 10 pc            |
| 销售关键代码     | BG2118           |
| 产品关键代码     | BG2118           |
| 目录页面       | 页码162 (C-3-2019) |
| GTIN       | 4046356596350    |
| 单件重量（含包装）  | 10.7 g           |
| 单件重量（不含包装） | 9.5 g            |
| 原产地        | PL               |

技术数据

|                                |                                             |
|--------------------------------|---------------------------------------------|
| 说明                             |                                             |
| 概述                             | 可通过热转印打印机标识                                 |
| 产品属性                           |                                             |
| 产品类型                           | 端子标识                                        |
| 应用领域                           | Weidmüller、Wago、ABB、CONTA-CLIP和Klemsan：接线端子 |
| 针距                             | 5.2 mm                                      |
| 型号                             | 扁形                                          |
| 标识                             |                                             |
| 标签数                            | 72                                          |
| 每排单独标记数                        | 12                                          |
| 标识技术                           | 用于板式和卡式材料的热转印，UV LED技术，直接激光标识               |
| 尺寸                             |                                             |
| 宽度                             | 4.45 mm                                     |
| 高度                             | 2.36 mm                                     |
| 长度                             | 5.2 mm                                      |
| 针距                             | 5.2 mm                                      |
| 文本框                            |                                             |
| 文本框宽度                          | 4.45 mm                                     |
| 文本框高度                          | 5.2 mm                                      |
| 材料规格                           |                                             |
| 颜色                             | 黄色 (RAL 1018)                               |
| 标识材料                           | PC                                          |
| 阻燃等级，符合UL 94                   | V0                                          |
| 铁路车辆的防火保护 (DIN EN 45545-2) R22 | HL 1 - HL 3                                 |
| 铁路车辆的防火保护 (DIN EN 45545-2) R23 | HL 1 - HL 3                                 |
| 铁路车辆的防火保护 (DIN EN 45545-2) R24 | HL 1 - HL 3                                 |
| 材质                             | 不含硅及卤素                                      |
| 环境和真实条件                        |                                             |
| 针对会破坏涂层或光泽的物质的测试               |                                             |
| 结果                             | 已通过测试                                       |
| 针对会破坏涂层或光泽的物质的测试               |                                             |
| 结果                             | 已通过测试                                       |
| 用于测定防刮擦能力的刮擦试验                 |                                             |
| 规格                             | EN ISO 1518-1:2023（遵照）                      |
| 要求                             | ≥ 5 N                                       |

# UCT1-TMF 5 YE - 用于端子的标记条



0829240

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/0829240>

|    |       |
|----|-------|
| 结果 | 已通过测试 |
|----|-------|

## Tesa胶带测试

|    |                           |
|----|---------------------------|
| 规格 | DIN EN ISO 2409:2013 (遵照) |
| 结果 | 已通过测试                     |

## 防紫外线

|        |                         |
|--------|-------------------------|
| 规格     | ISO 4892-2:2013-03 (遵照) |
| 结果     | 已通过测试                   |
| 测试持续时间 | 96 h                    |

## 耐温性

|                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| 规格                     | ANSI/UL 969-2018:03 (遵照) |
| 测试持续时间                 | 240 h                    |
| Rating 100 °C (121 °C) | 通过测试                     |

## 铭牌耐擦性

|                                     |                                                                                  |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 规格                                  | DIN EN 61010-1 (VDE 0411-01):2020-03<br>DIN EN 62208 (VDE 0660-511):2012-06 (部分) |
| 异丙醇<br>[CAS编号67-63-0]               | 已通过测试                                                                            |
| n-己烷<br>[CAS编号110-54-3]             | 已通过测试                                                                            |
| 水 + 石油醚<br>[CAS编号64742-82-1]        | 已通过测试                                                                            |
| 氢氧化钠溶液0.1 mol/l<br>[CAS编号1310-73-2] | 已通过测试                                                                            |
| 规格                                  | ISO 175:2010 (遵照)                                                                |
| 测试持续时间                              | 168 h                                                                            |
| IRM 901                             | 已通过测试                                                                            |
| IRM 902                             | 已通过测试                                                                            |

## 在含二氧化硫的环境中进行冷凝变化气候测试

|     |                      |
|-----|----------------------|
| 规格  | EN ISO 22479:2022-06 |
| 结果  | 已通过测试                |
| 步骤  | 方法 B                 |
| 周期数 | 2                    |

## 盐雾测试

|        |                           |
|--------|---------------------------|
| 规格     | DIN EN 60068-2-11:2000-02 |
| 结果     | 已通过测试                     |
| 测试持续时间 | 96 h                      |

## 环境条件

|                |                           |
|----------------|---------------------------|
| 环境温度 (运行)      | -40 °C ... 100 °C         |
| 建议环境温度 (存储/运输) | 23 °C                     |
| 建议湿度 (存储/运输)   | 50 % (建议使用原始包装, 保存在干燥阴凉处) |
| 储存寿命           | 2 年                       |

# UCT1-TMF 5 YE - 用于端子的标记条



0829240

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/0829240>

## 标准和规范

|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 耐摩擦度 | DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1) |
|------|-----------------------------|

## 标准

|       |            |
|-------|------------|
| 标准/规程 | EN 45545-2 |
|-------|------------|

## 安装

|      |    |
|------|----|
| 安装类型 | 锁扣 |
|------|----|

# UCT1-TMF 5 YE - 用于端子的标记条



0829240

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/0829240>

## 分类

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-11.0 | 27281101 |
| ECLASS-12.0 | 27281101 |
| ECLASS-13.0 | 27281101 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC000761 |
|----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39131500 |
|-------------|----------|

# UCT1-TMF 5 YE - 用于端子的标记条



0829240  
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/0829240>

## 产品环境合规性

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| EU RoHS                |                  |
| 符合《欧盟RoHS物质指令要求》       | 是, 无豁免           |
| EU REACH SVHC          |                  |
| 《REACH候选物质注释》( CAS编号 ) | 相关物质重量百分比不超过0.1% |

Phoenix Contact 2025 Â© - 保留所有权利  
<https://www.phoenixcontact.com>

菲尼克斯（中国）投资有限公司总部  
南京市江宁经济开发区菲尼克斯路36号  
（江宁236信箱）邮编：211100  
025-52121888  
[phoenix@phoenixcontact.com.cn](mailto:phoenix@phoenixcontact.com.cn)