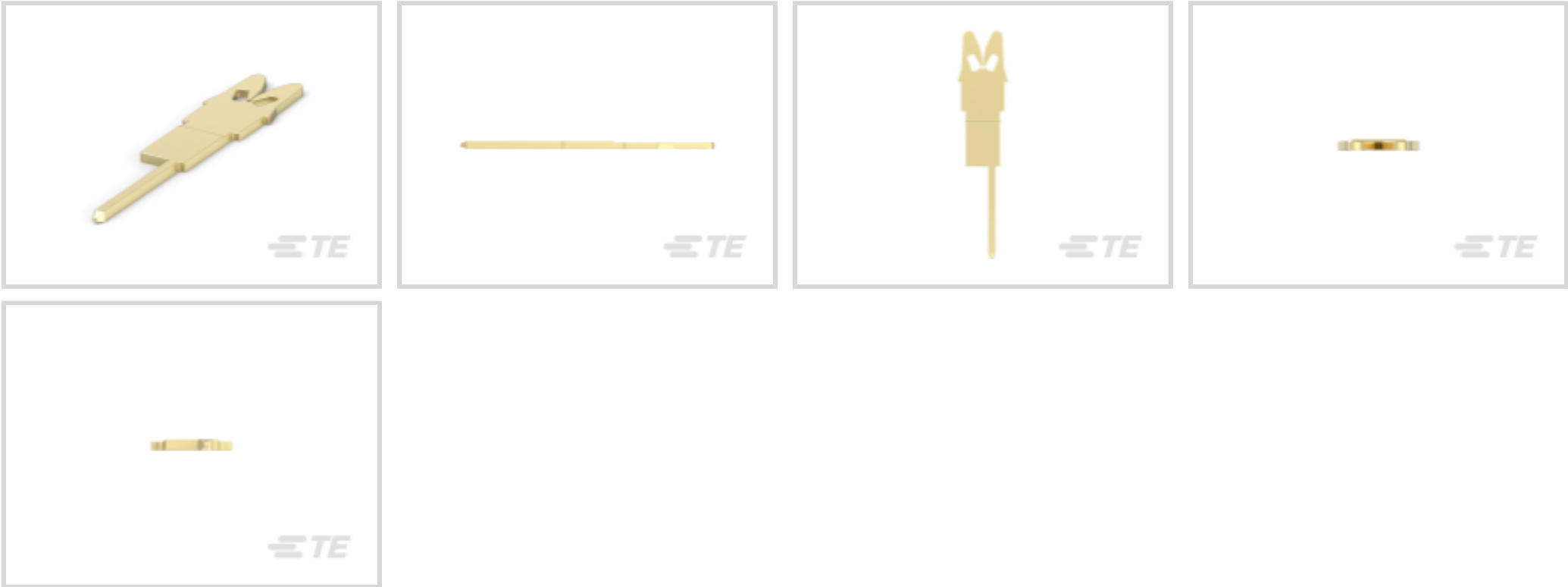




端子和接头 > 漆包线端子



漆包线端子类型: **插针**

接合插针直径: 1 mm [ .039 in ]

电磁线尺寸: .16 – 1.02 mm

线缆端接方法: **绝缘刺破 (IDC)**

产品特性

产品类型特性

|            |         |
|------------|---------|
| 与分离式电线类型兼容 | 实芯, 漆包线 |
|------------|---------|

接触件特性

|         |               |
|---------|---------------|
| 漆包线端子类型 | 插针            |
| 接合插针直径  | 1 mm[.039 in] |
| 端子电镀材料  | 无镀层           |
| 端子方向    | 直式            |

端接特性

|        |            |
|--------|------------|
| 线缆端接方法 | 绝缘刺破 (IDC) |
|--------|------------|

机械附件

|        |    |
|--------|----|
| 接合固定类型 | 倒钩 |
|--------|----|

尺寸

|            |                   |
|------------|-------------------|
| 端子高度       | 11.81 mm[.465 in] |
| 电磁线尺寸      | .16 – 1.02 mm     |
| 材料厚度（电磁线侧） | .6 mm[.024 in]    |



|      |                  |
|------|------------------|
| 产品长度 | 19.81 mm[.78 in] |
|------|------------------|

使用环境

|      |     |
|------|-----|
| 绝缘选项 | 非绝缘 |
|------|-----|

操作/应用

|           |   |
|-----------|---|
| 与电线基础材料兼容 | 铜 |
|-----------|---|

包装特性

|      |       |
|------|-------|
| 封装数量 | 25000 |
| 封装方法 | Reel  |

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

|                                                         |                                                                                     |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 欧盟RoHS指令2011/65/EU                                      | 符合                                                                                  |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC                                       | 符合                                                                                  |
| 中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令 | 没有超出阈值的受限材料                                                                         |
| 欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006                             | 欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<br>不含REACH SVHC |
| 卤素含量                                                    | 低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC                                   |
| 焊接工艺能力                                                  | 不适合采用焊接工艺                                                                           |

产品合规免责声明

此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (ELV) 附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

配套部件



TE 产品编号 1601051-2  
131-113-014=TAB,118X032,STD,SMZ

TE 产品编号 1601064-1  
.110 X .032 TAB STD SIAMEZE

TE 产品编号 1601144-1  
159-003-000=PIN.024SQ,MMD,SMZ

TE 产品编号 2-1601077-1  
131-148-000=PIN,084DIA,STD,SMZ

TE 产品编号 1601009-1  
131-020-000=TAB,PCB,STD,SMZ

TE 产品编号 2-1601193-1  
.025 SQ OFFSET PIN STD SMZ

TE 产品编号 4-1601042-2  
131-090-120=PIN,024SQ,STD,SMZ

TE 产品编号 1601041-1  
131-087-000=TAB,PCB,STD,SMZ

TE 产品编号 1601008-2  
131-017-014=TAB,118X025,STD,SMZ

TE 产品编号 1601144-3  
159-003-120=PIN.024SQ,MMD,SMZ

TE 产品编号 2-1601042-2  
131-090-120=PIN,024SQ,STD,SMZ

该系列中的其他产品 | SIAMEZE

插入和拔出工具(1)

漆包线端子(191)

客户还购买了

TE 产品编号964339-1  
MAG MATE KONT. MKII

TE 产品编号7-1393238-2  
RTD14110

TE 产品编号2-1393243-4  
RTE25524

TE 产品编号1623187-1  
CRG0805 1% 300K

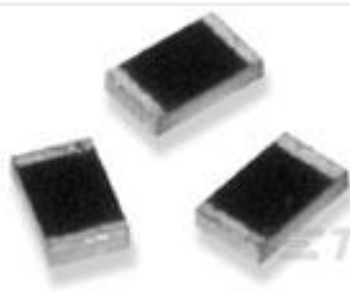






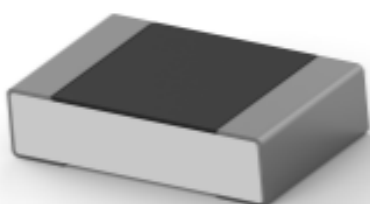
TE 产品编号1825142-2

[AE101MD1AG04](#)



TE 产品编号9-1879256-5

[RP 2B 237R 0.1% 15PPM 1K RL](#)



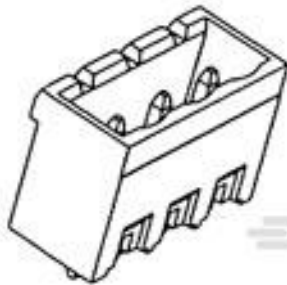
TE 产品编号9-2176374-8

[RQ 0805 1K1 0.1% 10PPM 1K RL](#)



TE 产品编号5822138-4

[80 ME .050 L/P AU M/L PB-FREE](#)



TE 产品编号1-1546111-0

[EUROSTYLE TB,HEADER,GREY,10POS](#)

文档

产品图纸

[131-089-000=PIN,024SQ,STD,SMZ](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1601042-1\\_D.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1601042-1\\_D.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1601042-1\\_D.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

[Magnet Wire Terminals & Splices](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本