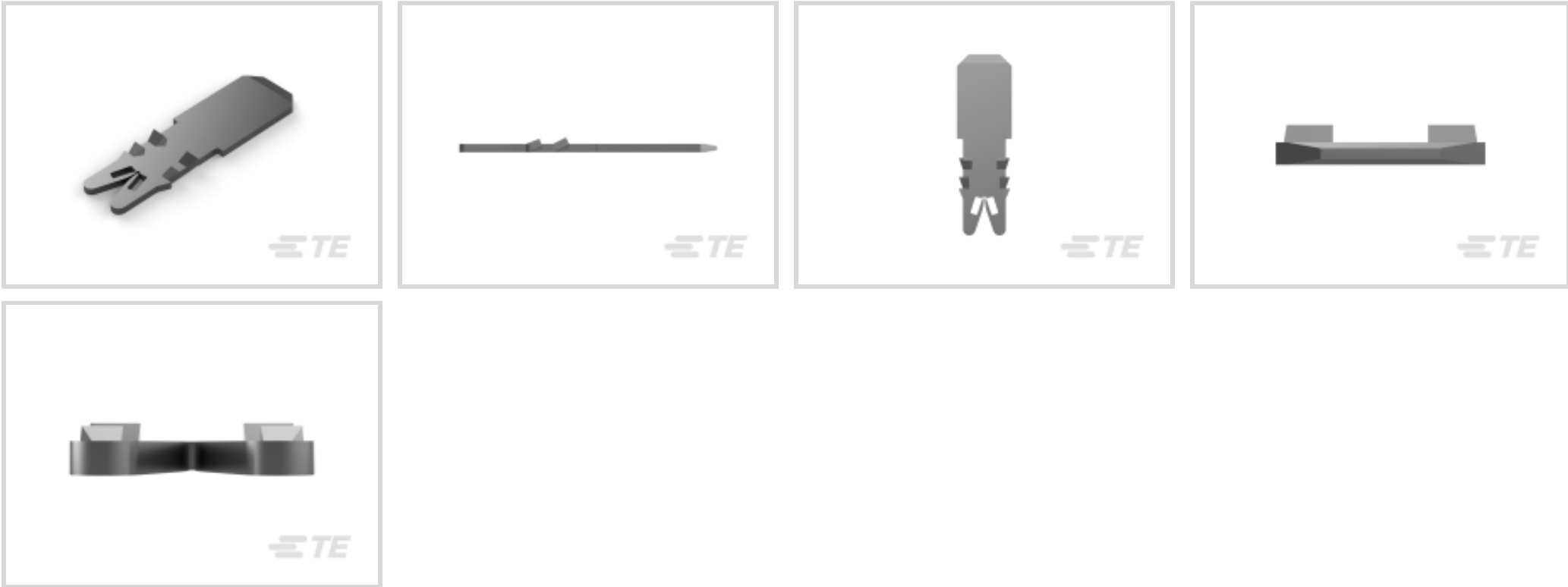




端子和接头 > 漆包线端子



漆包线端子类型: 公端

对接公端宽度: 4.75 mm [.187 in]

对接公端厚度: .51 mm [.02 in]

电磁线尺寸: .16 – 1.02 mm

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 | 公端               |
| 对接公端宽度  | 4.75 mm[.187 in] |
| 对接公端厚度  | .51 mm[.02 in]   |
| 端子电镀材料  | 锡                |
| 端子底板材料  | 铜                |
| 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 | 3.18 mm[.125 in] |
|------|------------------|



|            |                  |
|------------|------------------|
| 电磁线尺寸      | .16 – 1.02 mm    |
| 材料厚度（电磁线侧） | .51 mm[.02 in]   |
| 产品长度       | 15.7 mm[.618 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 | 30000 |
| 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



|                                                         |                                                           |                                                           |                                                           |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <br>TE 产品编号 1601018-2<br>131-044-014=TAB,187X020,STDSMZ | <br>TE 产品编号 1601011-1<br>131-023-000=TAB,187X020,STDSMZ   | <br>TE 产品编号 4-1601090-2<br>031-161-002=TAB,2.0X.51,STDSMZ | <br>TE 产品编号 3-1601008-2<br>.118 X .025 TAB STD SIAMEZE    |
| <br>TE 产品编号 1601021-5<br>TAB,187X020,STD,SMZ            | <br>TE 产品编号 1601008-2<br>131-017-014=TAB,118X025,STDSMZ   | <br>TE 产品编号 1601425<br>531-007-000=POCKET SPECIFICATION   | <br>TE 产品编号 2-1601018-2<br>131-042-014=TAB,187X020,STDSMZ |
| <br>TE 产品编号 1601033-3<br>STD SMZ 187X020 BARB TAB TERM  | <br>TE 产品编号 5-1601008-2<br>.118 X .025 TAB STD SIAMEZE    | <br>TE 产品编号 2-1601149-2<br>159-020-014=REC,250X020,MMDSMZ | <br>TE 产品编号 1601033-5<br>STD SMZ 187X020 BARB TAB TERM    |
| <br>TE 产品编号 1601011-2<br>TAB,187 X 020,STD,SMZ          | <br>TE 产品编号 4-1601011-1<br>031-023-000=TAB,187X020,STDSMZ | <br>TE 产品编号 4-1601000-2<br>031-001-001=WIRE2WIRE,STD,SMZ  | <br>TE 产品编号 1601149-2<br>159-019-014=REC,250X020,MMDSMZ   |

该系列中的其他产品 | SIAMEZE

|                |                |
|----------------|----------------|
| <br>插入和拔出工具(1) | <br>漆包线端子(191) |
|----------------|----------------|

客户还购买了



TE 产品编号63854-2  
250 PL MKIII REC. 18-14AWG TPBR

TE 产品编号350536-1  
UMNL SOK 20-14 .0126 PTPBR

TE 产品编号2-520128-2  
ULTRA-FAST 250 ASY REC 22-18 AWG TPBR

TE 产品编号640457-2  
02P MTA100 HDR ASSY SQ R/A F/L TPBR

TE 产品编号3-641535-2  
02P MTA100 CONN ASSY LF

TE 产品编号1375819-1  
CST-100 II CONTACT TIN PLT

TE 产品编号1375820-2  
CST-100 II HOUSING 2 POS

TE 产品编号3-1601021-2  
TAB, 187X020, STD SIAMEZE

TE 产品编号1742086-2  
187 FASTON,FLAG,REC.,18-22 AWG, TPBR

文档

131-047-014= TAB,187X020,STD SMZ

英文版本

131-047-014= TAB,187X020,STD SMZ

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1601021-2\_F\_c-1601021-2-f.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1601021-2\_F\_c-1601021-2-f.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1601021-2\_F\_c-1601021-2-f.3d\_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

1654742\_HOUSEHOLD\_APPLIANCES\_RAST5



英文版本

[1-1773702-7 \\_IDC\\_Magnet\\_Wire](#)

英文版本

[Magnet Wire Terminals & Splices](#)

英文版本

---

**应用规格**

英文版本