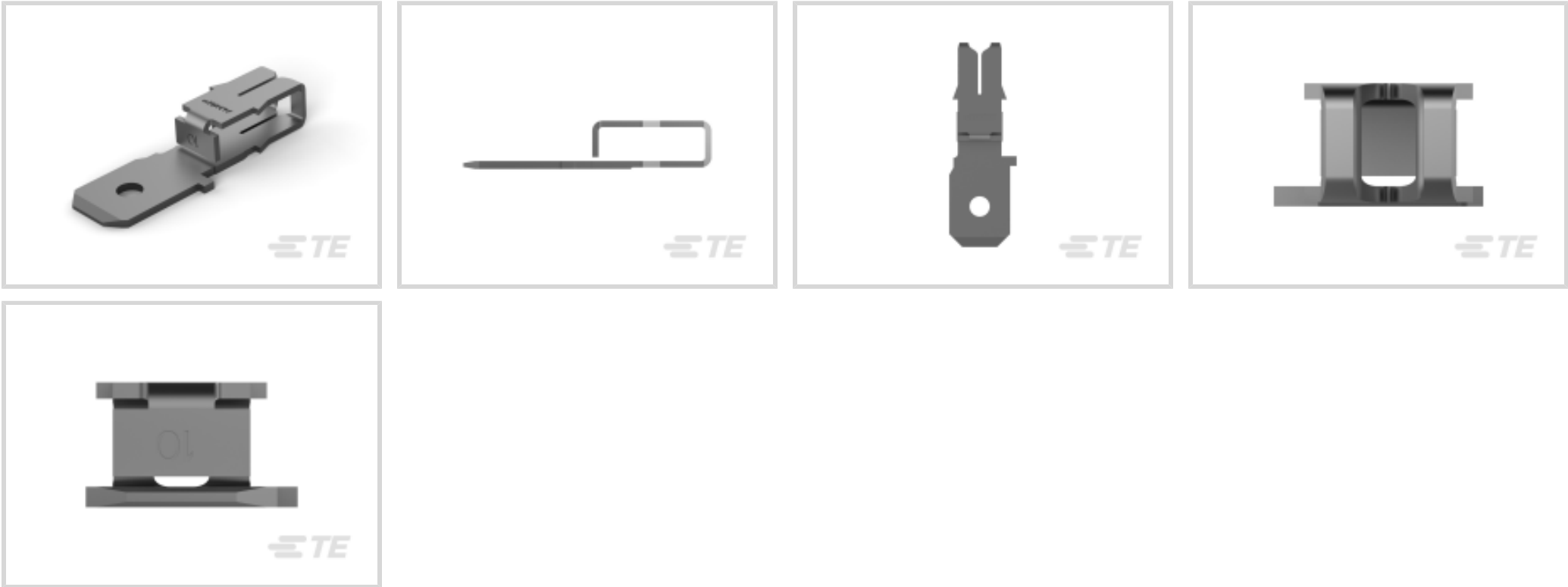




端子和接头 > 漆包线端子



漆包线端子类型: 公端

对接公端宽度: 4.78 mm [.188 in]

对接公端厚度: .51 mm [.02 in]

与孔位尺寸兼容: 尺寸 2

电磁线尺寸: 27 – 23 AWG

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 |
|------------|---------|

主体特性

|         |      |
|---------|------|
| 与孔位尺寸兼容 | 尺寸 2 |
|---------|------|

接触件特性

|         |                  |
|---------|------------------|
| 漆包线端子类型 | 公端               |
| 对接公端宽度  | 4.78 mm[.188 in] |
| 对接公端厚度  | .51 mm[.02 in]   |
| 端子电镀材料  | 锡                |
| 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 | 孔 |
|--------|---|



尺寸

|            |                 |
|------------|-----------------|
| 端子高度       | 7.62 mm[.3 in]  |
| 电磁线尺寸      | .36 – .57 mm    |
| 材料厚度（电磁线侧） | .41 mm[.016 in] |
| 产品长度       | 16 mm[.63 in]   |

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 绝缘选项   | 非绝缘                        |
| 工组温度范围 | -65 – 150 °C[-85 – 302 °F] |

操作/应用

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

识别标记

|     |    |
|-----|----|
| 标识号 | 10 |
|-----|----|

包装特性

|      |           |
|------|-----------|
| 封装数量 | 12000     |
| 封装方法 | Reel, 卷/箱 |

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                                                                           |

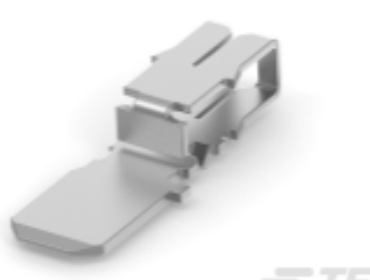
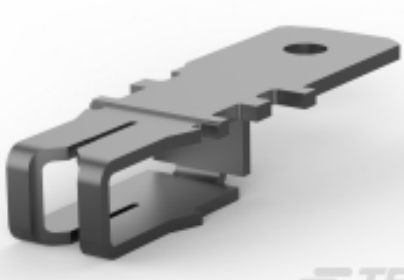
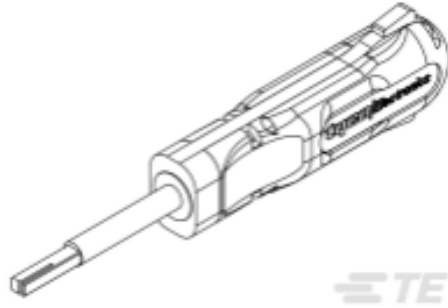
产品合规免责声明

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

|                                                                                                                                                           |                                                                                                                                               |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号 63441-1<br/>MAG-MATE 110 F TAB 32-34 TPBR</p>                |  <p>TE 产品编号 63827-1<br/>TERMINAL, MAG-MATE F-TAB TPBR</p>    |  <p>TE 产品编号 62514-2<br/>MAG-MATE 27-23 187 F TAB TPBR</p>    |  <p>TE 产品编号 63776-1<br/>TAB,187 FAST MAG-MATE #23 TPBR</p>  |
|  <p>TE 产品编号 2178984-1<br/>.187 X .032 FASTON TAB, 300 SRS MAG-MATE</p> |  <p>TE 产品编号 63256-1<br/>MAG-MATE 187 FAST TAB 0198TPBR</p> |  <p>TE 产品编号 62514-1<br/>MAG-MATE 27-23 187 F TAB TPBR</p>  |  <p>TE 产品编号 63461-1<br/>MAG-MATE 187 F TAB 27-23 TPBR</p> |
|  <p>TE 产品编号 1217243-1<br/>TAB, 187 FASTON, MAG-MATE</p>                |  <p>TE 产品编号 63668-1<br/>MAG-MATE 187 F-TAB TPBR</p>        |  <p>TE 产品编号 63107-1<br/>MAG-MATE 187 F TAB 27-23 TPBR</p>  |  <p>TE 产品编号 63585-1<br/>MAG-MATE 27-23 187 F TAB TPBR</p> |
|  <p>TE 产品编号 63669-1<br/>MAG-MATE 187 F-TAB TPBR</p>                    |  <p>TE 产品编号 1-1579018-9<br/>INSERTION TOOL</p>             |  <p>TE 产品编号 63713-2<br/>TAB,187 MAG-MATE SLIM LN 082 B</p> |  <p>TE 产品编号 63711-2<br/>TAB 187 MAG-MATE SLIM LN.</p>     |





TE 产品编号 63973-1  
MAG-MATE 118 TAB TPBR

该系列中的其他产品 | MAG-MATE

PCB 端子(1)

插入和拔出工具(6)

漆包线端子(329)

客户还购买了

TE 产品编号62420-1  
MAG-MATE TERM 20-22 016 TPBR

TE 产品编号63663-1  
MAG-MATE 22-20 187 FTAB TPBR

TE 产品编号177915-2  
AMP POWER DBL LOCK REC

TE 产品编号177921-1  
POWER D/LOCK PLATE 5P NATURAL

TE 产品编号316292-1  
3.2 CLUSTER REC L-TYPE

TE 产品编号350218-1  
UMNL PIN 20-14 .0126TPPBR

TE 产品编号917683-1  
2.5 SIGNAL DBL LOCK REC CONT L

TE 产品编号5-928999-5  
MQS0,63 Au rec LL unseal. >0,2-0,35

TE 产品编号1217824-1  
TERM,POKE-IN,MAG-MATE

TE 产品编号7-2377775-1  
GI2.5 TPA,7P



文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_63664-1\_J.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_63664-1\_J.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_63664-1\_J.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

机构认证

UL 报告

英文版本