



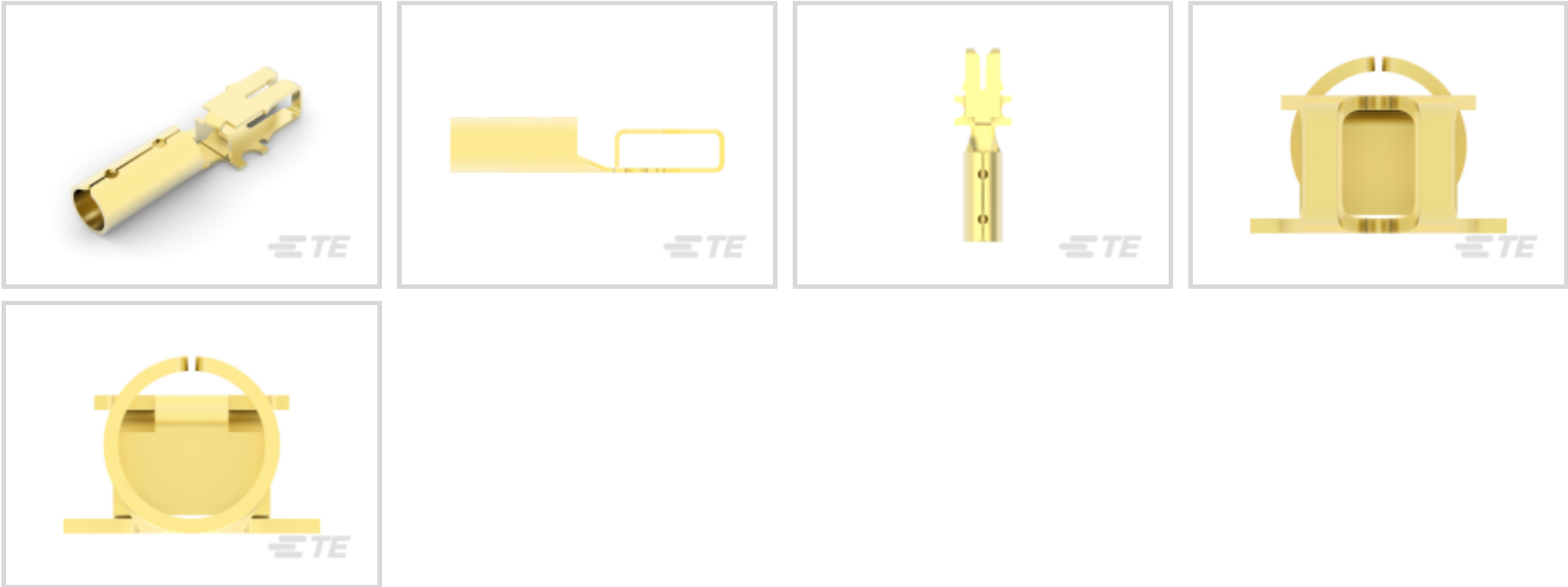
MAG-MATE

TE 内部编号 1740419-1

MAG-MATE, Magnet Wire Terminals, Pin, Pin, Magnet Wire  
Terminal Mating Pin Diameter 3.18 mm [.125 in], Terminal Height  
7.6 mm [.299 in]

[在 TE 官网查看>](#)

端子和接头 > 漆包线端子



端子和接头类型: Pin  
漆包线端子的端子类型: 插针  
漆包线端子接合插针直径: 3.18 mm [.125 in]  
端子高度: 7.6 mm [.299 in]  
电磁线尺寸: .72 mm

产品特性

产品类型特性

|           |     |
|-----------|-----|
| 漆包线端子线缆类型 | 漆包线 |
|-----------|-----|

|          |   |
|----------|---|
| Sealable | 否 |
|----------|---|

主体特性

|           |        |
|-----------|--------|
| 漆包线端子电镀材料 | 磷青铜, 锡 |
|-----------|--------|

接触件特性

|             |                  |
|-------------|------------------|
| 端子和接头类型     | Pin              |
| 漆包线端子的端子类型  | 插针               |
| 漆包线端子接合插针直径 | 3.18 mm[.125 in] |
| 漆包线端子的端子方向  | 左侧               |

端接特性

|           |        |
|-----------|--------|
| 漆包线端子端接方法 | IDC 标准 |
|-----------|--------|

机械附件

|             |    |
|-------------|----|
| 漆包线端子接合固定类型 | 倒钩 |
|-------------|----|



尺寸

|            |                 |
|------------|-----------------|
| 端子高度       | 7.6 mm[.299 in] |
| 电磁线尺寸      | 21 AWG          |
| 漆包线端子材料厚度  | .33 mm[.013 in] |
| 材料厚度（电磁线侧） | .32 mm[.013 in] |
| 漆包线端子总长    | 19 mm[.748 in]  |

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 绝缘要求   | 非绝缘                        |
| 工作温度范围 | -65 – 150 °C[-85 – 302 °F] |

包装特性

|           |        |
|-----------|--------|
| 封装数量      | 5000   |
| 漆包线端子包装方式 | 卷, 卷/箱 |

其他

|    |                           |
|----|---------------------------|
| 注释 | 如果直径相等，两条漆包线可以在同一端子槽完成端接。 |
|----|---------------------------|

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SvHCs候选清单: 2021年1月（211）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）<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                                                                             |

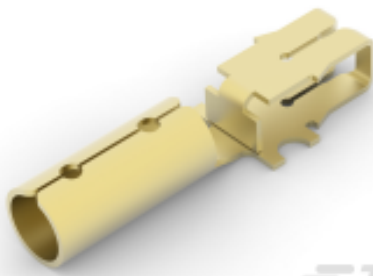
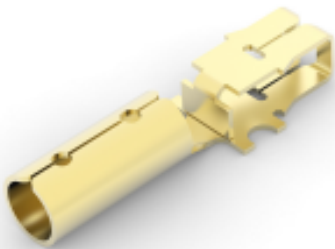
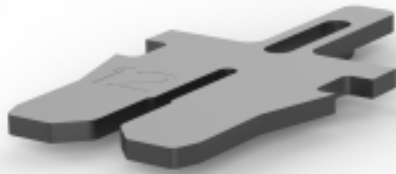
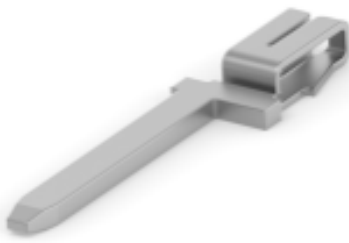
产品合规免责声明

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



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 1394475-1<br/>MAG MATE ST-KONT2,0</p>                         |  <p>TE 产品编号 1740418-1<br/>MAG-MATE PIN CONTACT</p>                        |  <p>TE 产品编号 1740417-1<br/>MAG-MATE PIN CONTACT</p>   |  <p>TE 产品编号 1987500-1<br/>MAG-MATE WITH SOLDER PIN SIZE 0.187</p> |
|  <p>TE 产品编号 1217460-1<br/>TAB, MAG-MATE 059 X 032,LH 187</p>            |  <p>TE 产品编号 1217886-1<br/>TAB,059 SERIES,LH,MAG MATE</p>                |  <p>TE 产品编号 1394476-1<br/>MAG MATE ST-KONT2,0</p>  |  <p>TE 产品编号 160899-2<br/>MAG-MATE POKE-IN</p>                   |
|  <p>TE 产品编号 1740698-2<br/>MAG-MATE TERMINAL W. EXTENDED LEAF-SPRING</p> |  <p>TE 产品编号 1740698-3<br/>MAG-MATE TERMINAL W. EXTENDED LEAF-SPRING</p> |  <p>TE 产品编号 2178472-1<br/>MAG MATE PIN CONTACT</p> |  <p>TE 产品编号 63444-1<br/>MAG-MATE 048 PIN LH 010TPBR</p>         |

该系列中的其他产品 | MAG-MATE

|                                                                                                      |                                                                                                       |                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>PCB 端子(1)</p> |  <p>插入和拔出工具(8)</p> |  <p>漆包线端子(468)</p> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|

客户还购买了



TE 产品编号10202026-00  
压力传感器 (现货)

TE 产品编号1-88859-3  
2.54mm FFC 连接器母端外壳

TE 产品编号1394475-1  
MAG MATE ST-KONT2,0

TE 产品编号1740418-1  
MAG-MATE PIN CONTACT

TE 产品编号1740417-1  
MAG-MATE PIN CONTACT

TE 产品编号160809-2  
MAG-MATE WITH TAB

TE 产品编号1-1825006-9  
GDS10S04=DIP SW,SLIDE,SMT

TE 产品编号1051661-1  
2031 5011 02

TE 产品编号1241857-5  
5 POS FASTIN/ON HOUSING PANEL MOUNT

TE 产品编号9-1904105-7  
V23074A2001A403-SZ-CBOX

文档

产品图纸

MAG-MATE PIN CONTACT

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1740419-1\_C\_c-1740419-1-c.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1740419-1\_C\_c-1740419-1-c.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1740419-1\_C\_c-1740419-1-c.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

使用说明书

MAG-MATE CAVITY .300 SPECIAL DESIGN

英文版本

使用说明书（非美国）

英文版本