



MAG-MATE

TE 内部编号 1742379-1

MAG-MATE, Magnet Wire Terminals, Poke-In, Terminal Height 7.87 mm [.31 in], Size 2, Lead Wire Size 20 – 18 AWG, Lead Wire Size .5 – .9 mm<sup>2</sup>

[在 TE 官网查看>](#)

端子和接头 > 漆包线端子



漆包线端子的端子类型: **插入式**

端子高度: 7.87 mm [.31 in]

腔尺寸: **尺寸 2**

引线尺寸: 20 – 18 AWG

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

|           |      |
|-----------|------|
| 腔尺寸       | 尺寸 2 |
| 漆包线端子电镀材料 | 锡    |

接触件特性

|            |     |
|------------|-----|
| 漆包线端子的端子类型 | 插入式 |
| 漆包线端子的端子方向 | 直式  |

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 | 锁定 |
|-------------|----|

尺寸

|      |                 |
|------|-----------------|
| 端子高度 | 7.87 mm[.31 in] |
|------|-----------------|



|            |                |
|------------|----------------|
| 引线尺寸       | 20 – 18 AWG    |
| 电磁线尺寸      | 34 – 33 AWG    |
| 漆包线端子材料厚度  | .25 mm[.01 in] |
| 材料厚度（电磁线侧） | .25 mm[.01 in] |
| 漆包线端子总长    | 7.62 mm[.3 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      | 12000  |
| 漆包线端子包装方式 | 卷, 卷/箱 |

其他

|    |                                            |
|----|--------------------------------------------|
| 注释 | 仅限实心电缆或绝缘多股引线。 , 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](#)。>

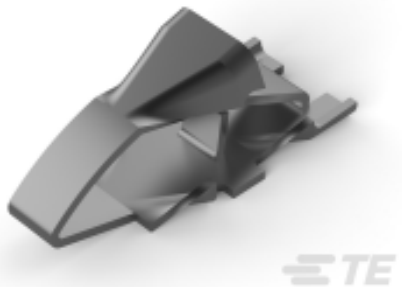
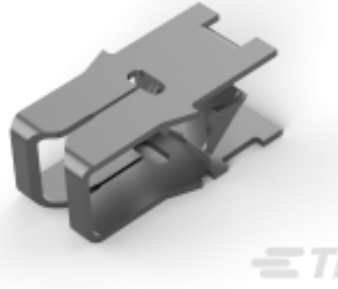
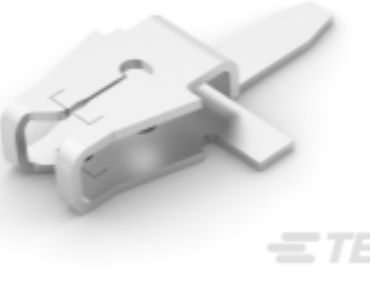
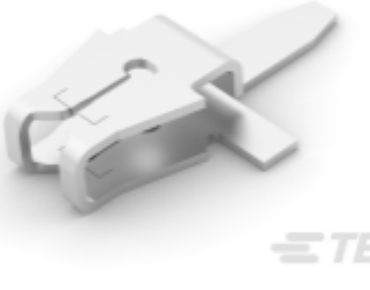
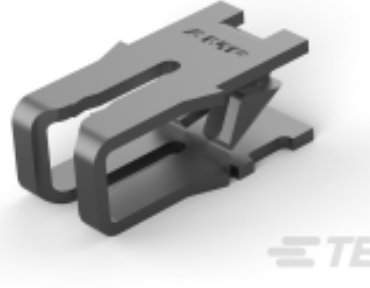
|                                                         |                                                                                       |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 欧盟RoHS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。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 63613-1<br/>MINI MAG-MATE 42-52 010 TPBR</p>               |  <p>TE 产品编号 62431-1<br/>MAG-MATE TERM 31-33 010 TPBR</p>               |  <p>TE 产品编号 63569-1<br/>MAG-MATE 048 PIN 28-31 010TPBR</p>   |  <p>TE 产品编号 62429-1<br/>MAG-MATE TERM 27-30 013TPBR</p>                |
|  <p>TE 产品编号 62527-1<br/>MAG-MATE TERM 31-32 010 TPBR</p>              |  <p>TE 产品编号 63662-1<br/>MAG-MATE TERM 33-34 010TPBR</p>               |  <p>TE 产品编号 160899-2<br/>MAG-MATE POKE-IN</p>               |  <p>TE 产品编号 2238060-1<br/>MAG-MATE POST 33-31 CU / 31-29 AL TPBR</p> |
|  <p>TE 产品编号 2238061-1<br/>MAG-MATE POST 34-33 CU / 33-31 AL TPBR</p> |  <p>TE 产品编号 2238062-1<br/>MAG-MATE POST 31-28 CU / 29-27 AL TPBR</p> |  <p>TE 产品编号 2825380-1<br/>MAG-MATE TERM 20-22 016 TPBR</p> |  <p>TE 产品编号 62431-6<br/>TERM,POKE-IN,31-33 MAG-MATE</p>              |
|  <p>TE 产品编号 62833-2<br/>MAG-MATE POKE-IN TERM 016TPBR</p>            |  <p>TE 产品编号 63018-1<br/>MAG-MATE W/187 FTAB 33-31 TPBR</p>           |  <p>TE 产品编号 63443-1<br/>MAG-MATE 048 PIN RH 010TPBR</p>    |  <p>TE 产品编号 63444-1<br/>MAG-MATE 048 PIN LH 010TPBR</p>              |
|  <p>TE 产品编号 63722-1<br/>TERM. MAG-MATE 31-28 010 TPBR</p>            |  <p>TE 产品编号 969112-1<br/>DUAL ID KONTAKT</p>                         |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                           |



该系列中的其他产品 | **MAG-MATE**



PCB 端子(1)



插入和拔出工具(8)



漆包线端子(468)

客户还购买了



TE 产品编号1217234-1  
MAG-MATE TERM 28-31 013TPBR



TE 产品编号1601075-1  
WIRE2BLADE,STD, SMZ



TE 产品编号1825256-1  
MHS122RA04=SPDT SL SW R/A AG



TE 产品编号CR2102-000  
CPGI-WC-WG-GR-BULK



TE 产品编号3-2106003-2  
Connector, SMT-IDC, 2 POS, 24 AWG



TE 产品编号3-2106003-4  
Connector, SMT-IDC, 4 POS, 24 AWG



TE 产品编号485003-1  
RING 22-18 AWG 0.0195 X 0.5 NPST



TE 产品编号2-1393254-6  
W91-X112-25=M6/M7/M9/W6/W7



TE 产品编号3-1393254-4  
W91-X113-10=M6/M7/M9/W6/W7



TE 产品编号4-1601117-1  
WIRE2WIRE,FINE,SMZ

文档

产品图纸

TERMINAL,POKE-IN,MAG-MATE

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D



下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1742379-1\\_B.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1742379-1\\_B.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1742379-1\\_B.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