



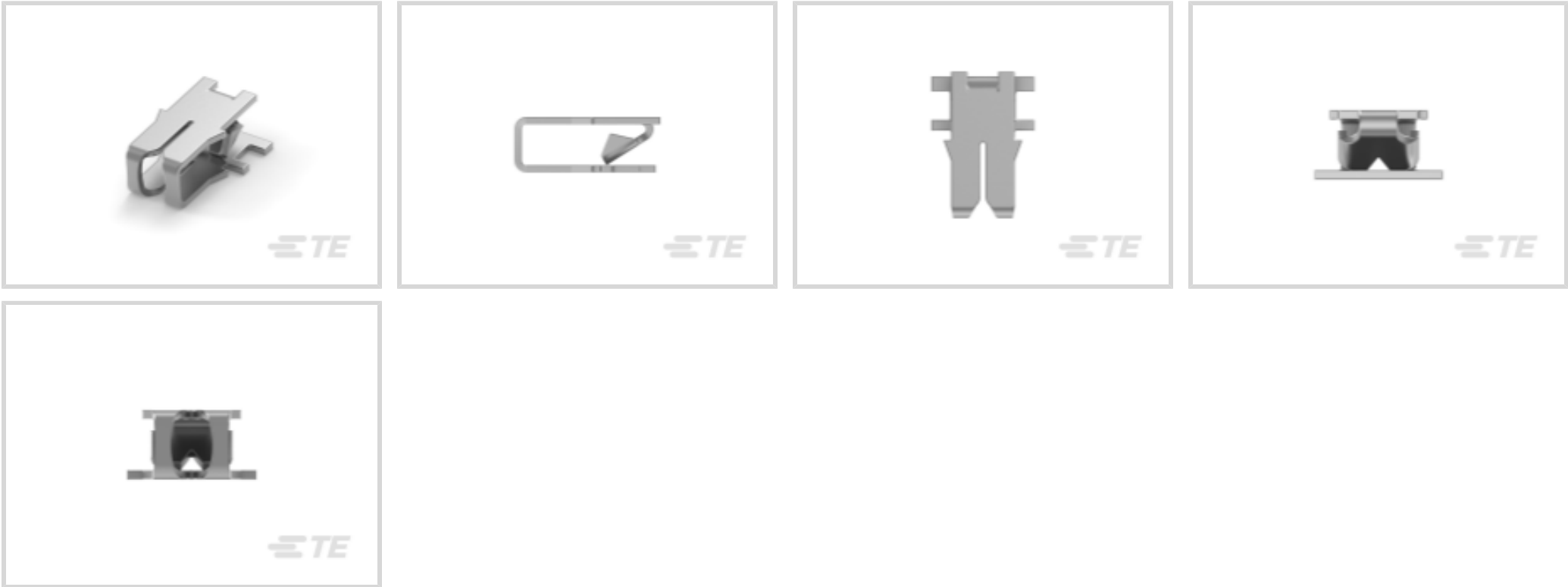
MAG-MATE

TE 内部编号 2232698-1

MAG-MATE, Magnet Wire Terminals, Poke-In, Terminal Height 7.87 mm [.309 in], 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 [.309 in]

引线尺寸: 20 – 18 AWG

电磁线尺寸: .36 – .57 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 | 锡 |
|-----------|---|

接触件特性

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

端接特性

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

尺寸

|            |                  |
|------------|------------------|
| 端子高度       | 7.87 mm[.309 in] |
| 引线尺寸       | 20 – 18 AWG      |
| 电磁线尺寸      | 27 – 23 AWG      |
| 漆包线端子材料厚度  | .4 mm[.016 in]   |
| 材料厚度（电磁线侧） | .4 mm[.016 in]   |



漆包线端子总长

7.87 mm[.31 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

|           |     |
|-----------|-----|
| 漆包线端子包装方式 | 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                                                  | 尚未进行焊接工艺可能性审核                                                                         |

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 63044-1<br>MAG-MATE TERM 27-23 016 TPBR | <br>TE 产品编号 62833-1<br>MAG-MATE POKE-IN TERM 016TPBR | <br>TE 产品编号 63658-1<br>MAG MATE TERM 25-22 016TPBR | <br>TE 产品编号 62420-6<br>MAG-MATE TERM 20-22 016 TPBR |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|



TE 产品编号 62833-2  
MAG-MATE POKE-IN TERM 016TPBR

TE 产品编号 62833-4  
TERMINAL,POKE-IN,MAG-MATE

TE 产品编号 62842-1  
MAG-MATE TERM 23-26 016 TPBR

TE 产品编号 62935-8  
TERM,POKE-IN,MAG-MATE

TE 产品编号 62935-9  
MAG-MATE TERM 27-23 016 TPCUNI

TE 产品编号 63658-2  
MAG-MATE TERM 25-22 016 TPBR

TE 产品编号 63658-5  
TERM,POKE-IN,MAG-MATE

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2-1393243-4  
RTE25524

TE 产品编号964339-1  
MAG MATE KONT. MKII

TE 产品编号1494211-1  
SIZE(2.8) AMPLIVAR FASTON RECP

TE 产品编号104344-3  
05 MODII HDR SRST B/A W/HD

TE 产品编号5-103326-2  
04 MODII HDR DRRA B/A .100CL

TE 产品编号1623187-1  
CRG0805 1% 300K

TE 产品编号1-1879629-1  
H4P 220K 0.5% 50PPM

TE 产品编号1-1546111-0  
EUROSTYLE TB,HEADER,GREY,10POS



文档

产品图纸

[MAG-MATE TERM 27-23 016 TPBR](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2232698-1\\_BS.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2232698-1\\_BS.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2232698-1\\_BS.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品规格

[应用规格](#)

英文版本