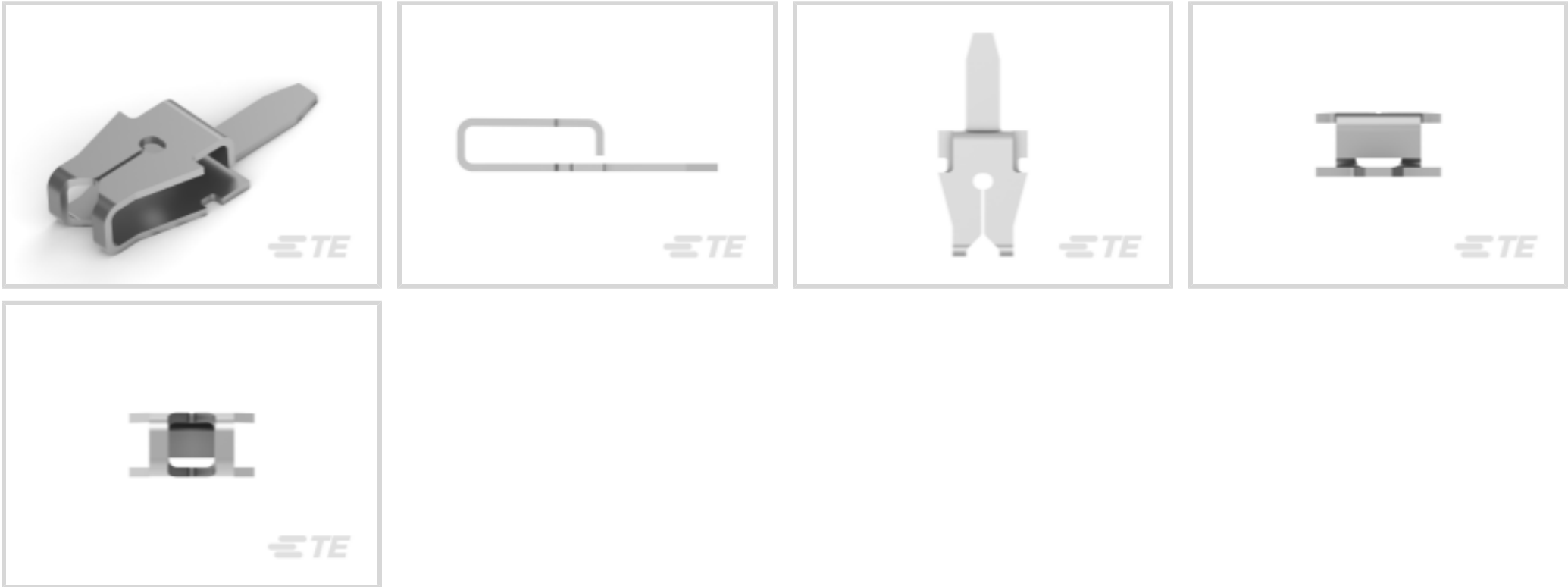




端子和接头 > 漆包线端子



漆包线端子类型: **焊柱**  
与孔位尺寸兼容: **尺寸 1**  
线缆端接方法: **绝缘刺破 (IDC)**  
接合固定类型: **倒钩**  
材料厚度（电磁线侧）: **.25 mm [.01 in]**

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

结构特性

|      |     |
|------|-----|
| 条纹方向 | 侧进料 |
|------|-----|

主体特性

|         |      |
|---------|------|
| 与孔位尺寸兼容 | 尺寸 1 |
|---------|------|

接触件特性

|         |     |
|---------|-----|
| 压接类型    | IDC |
| 漆包线端子类型 | 焊柱  |
| 端子电镀材料  | 锡   |
| 端子底板材料  | 无   |
| 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       | 8.43 mm[.332 in] |
| 漆包铝线尺寸     | 31 – 29 AWG      |
| 漆包铜线尺寸     | .18 – .23 mm     |
| 材料厚度（电磁线侧） | .25 mm[.01 in]   |
| 产品长度       | 8.43 mm[.332 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 | 4 |
|-----|---|

包装特性

|      |       |
|------|-------|
| 封装数量 | 20000 |
| 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                                                  | 尚未进行焊接工艺可能性审核                                                                       |



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

TE 产品编号 2238087-1  
MAG-MATE TAB 34-33 CU / 33-31 AL TPBR

TE 产品编号 62934-1  
MAG-MATE POST 32-31 010 TPCUBR

TE 产品编号 2238088-1  
MAG-MATE TAB 33-31 CU / 31-29 AL TPBR

TE 产品编号 63444-1  
MAG-MATE 048 PIN LH 010TPBR

TE 产品编号 2238062-1  
MAG-MATE POST 31-28 CU / 29-27 AL TPBR

TE 产品编号 1742379-1  
TERMINAL,POKE-IN,MAG-MATE

TE 产品编号 62938-1  
MAG-MATE POST 33-31 010 TPBR

TE 产品编号 2238061-1  
MAG-MATE POST 34-33 CU / 33-31 AL TPBR

TE 产品编号 2238089-1  
MAG-MATE TAB 31-28 CU / 29-27 AL TPBR

该系列中的其他产品 | MAG-MATE 187

漆包线端子(17)

客户还购买了



TE 产品编号1SNA125116R0100  
M4/6.N

TE 产品编号2-1879129-9  
RN 0402 1K5 0.1% 10PPM 1K RL

TE 产品编号659225-1  
STRIKER BAR

TE 产品编号872958-1  
GUIDE PLATE, REAR

TE 产品编号659305-2  
RAM

TE 产品编号659672-1  
CAM, SHEAR- INSERTER

TE 产品编号549577-4  
INSERTER, SINGLE

TE 产品编号578895-3  
SHEAR BLADE LOWER

TE 产品编号3-659663-2  
TUBE INSERTION, SINGLE

TE 产品编号2-659664-0  
GUIDE PLATE, FRONT

文档

产品图纸

MAG-MATE POST 33-31 CU / 31-29 AL TPBR

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2238060-1\_B.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2238060-1\_B.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2238060-1\_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



MAG-MATE Terminals for Fine AL and Cu Wire

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本