

1217824-1 ✓ 有效

## MAG-MATE

TE 内部编号 1217824-1

Magnet Wire Terminals, Poke-In, Lead Wire Size 20 – 18 AWG,  
Lead Wire Size .5 – .8 mm<sup>2</sup>, .64 – .81 mm Magnet Wire, 22 – 20  
AWG Magnet Wire, MAG-MATE

[在 TE 官网查看>](#)



端子和接头 > 漆包线端子



漆包线端子类型: 插入式

引线尺寸: .5 – .8 mm<sup>2</sup>

电磁线尺寸: .64 – .81 mm

### 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

#### 接触件特性

漆包线端子类型

插入式

端子电镀材料

锡

端子方向

扭曲

#### 端接特性

线缆端接方法

绝缘刺破 (IDC)

#### 尺寸

端子高度

7.62 mm[.3 in]

引线尺寸

.5 – .8 mm<sup>2</sup>

电磁线尺寸

.64 – .81 mm

材料厚度 (电磁线侧)

.41 mm[.016 in]

产品长度

7.87 mm[.3 in]

#### 使用环境

绝缘选项

非绝缘

工作温度范围

-65 – 150 °C[-85 – 302 °F]

### 操作/应用

与电线基础材料兼容

铜, 铝

### 包装特性

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: 2024年1月 (240)

SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240)

不含REACH SVHC

卤素含量

低卤素 - 每种均质材料的 Br、Cl、F、I &lt; 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC

焊接工艺能力

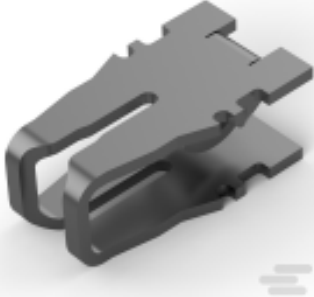
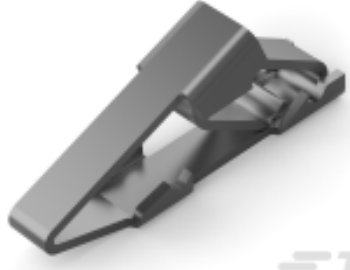
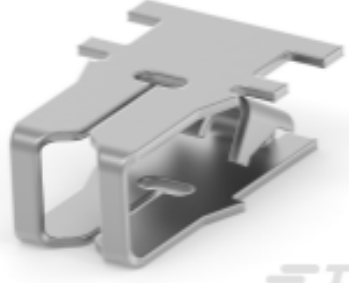
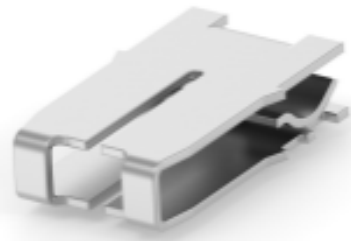

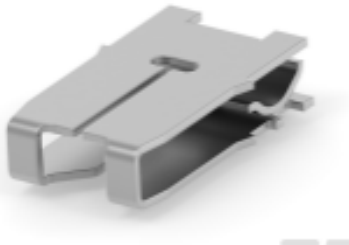
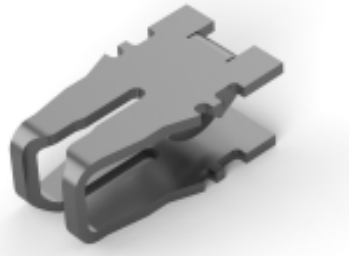

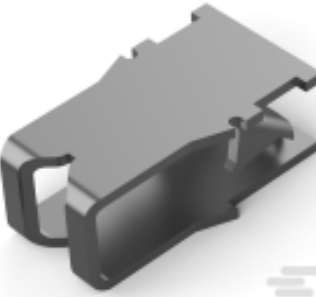
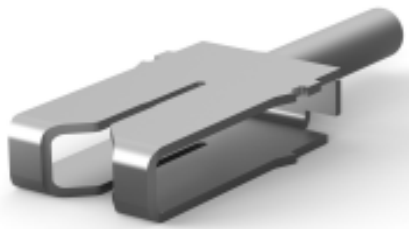
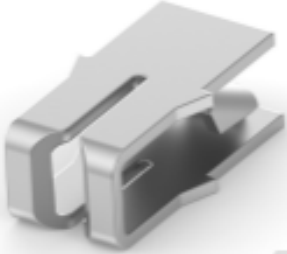
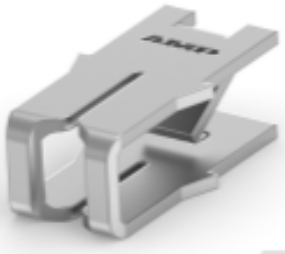


不适合采用焊接工艺

#### 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 1217689-1 SPECIAL LEAF CONTACT,300 SERIE</p>	 <p>TE 产品编号 1718165-1 MINI MAG MATE CONTACT (LEAF SPRING)</p>	 <p>TE 产品编号 1217026-1 MAG-MATE TERM 31-32 010 TPBR</p>	 <p>TE 产品编号 1217068-1 MAG-MATE TERMINAL 19-17 TPBR</p>
 <p>TE 产品编号 1217356-1 MAG-MATE TERM 19-17 0157 TPNBR</p>	 <p>TE 产品编号 1217357-1 MAG-MATE TERM 21-19 0157 TPNBR</p>	 <p>TE 产品编号 1217358-1 MAG-MATE TERM 23-21 0157 TPNBR</p>	 <p>TE 产品编号 1217688-1 SPECIAL LEAF CONTACT,300 SERIE</p>
 <p>TE 产品编号 1217690-1 SPECIAL LEAF CONTACT,300 SERIE</p>	 <p>TE 产品编号 1217757-1 TERM,POKE-IN,LP, MAG-MATE</p>	 <p>TE 产品编号 1217942-1 TERMINAL,POKE-IN,MAG-MATE</p>	 <p>TE 产品编号 1742409-1 PIN,090 DIAM,500 SERIES,MAG-MA</p>
 <p>TE 产品编号 62841-1 MAG-MATE TERM 20-22 016 TPBR</p>	 <p>TE 产品编号 63754-1 TERM,MAG-MATE 27-23 016TPBR</p>	 <p>TE 产品编号 63789-1 TERMINAL MAG-MATE POKE-IN TPBR</p>	 <p>TE 产品编号 63885-1 TERM MAG-MATE 27-30 013TPBR</p>

该系列中的其他产品 | **MAG-MATE**



PCB 端子(1)

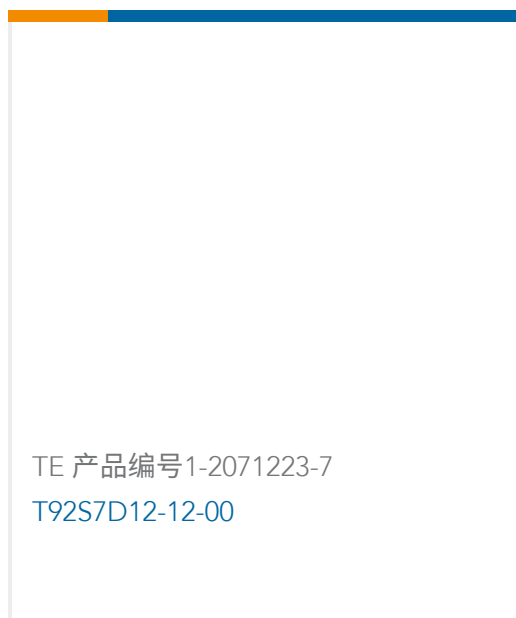


插入和拔出工具(6)



漆包线端子(336)

客户还购买了



## 文档

### 产品图纸

TERM,POKE-IN,MAG-MATE

英文版本

### CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1217824-1\\_C\\_c-1217824-1-c.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1217824-1\\_C\\_c-1217824-1-c.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1217824-1\\_C\\_c-1217824-1-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