

63879-1 ✓ 有效

## MAG-MATE

TE 内部编号 63879-1

Magnet Wire Terminals, Pin, Size 2, .23 – .32 mm Magnet Wire, 31 – 28 AWG Magnet Wire, Insulation Displacement (IDC), Tin Plating, 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: 插针

接合插针直径: 1.22 mm [.048 in]

与孔位尺寸兼容: 尺寸 2

电磁线尺寸: .23 – .32 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

#### 主体特性

与孔位尺寸兼容

尺寸 2

#### 接触件特性

漆包线端子类型

插针

接合插针直径

1.22 mm [.048 in]

端子电镀材料

锡

端子方向

左侧

#### 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]

电磁线尺寸

.23 – .32 mm

材料厚度 (电磁线侧)

.25 mm [.01 in]

产品长度	16.76 mm[.659 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
-----------	---

### 识别标记

标识号	5
-----	---

### 包装特性

封装数量	1000
封装方法	Bag

### 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 < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

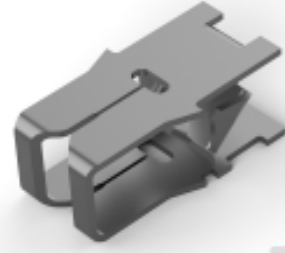
#### 产品合规免责声明

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



TE 产品编号 63569-1  
MAG-MATE 048 PIN 28-31 010TPBR



TE 产品编号 62527-1  
MAG-MATE TERM 31-32 010 TPBR



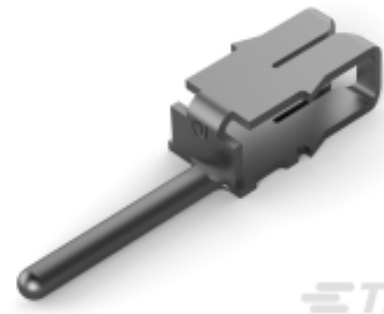
TE 产品编号 1217026-1  
MAG-MATE TERM 31-32 010 TPBR



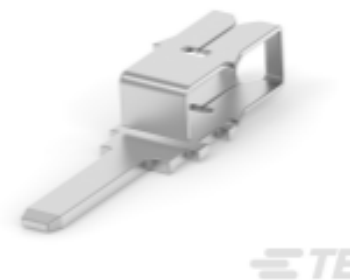
TE 产品编号 63443-1  
MAG-MATE 048 PIN RH 010TPBR



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



TE 产品编号 63570-1  
MAG-MATE 048 PIN 23-27 TPBR



TE 产品编号 63910-1  
MAG-MATE TAB TERM RH TPBR

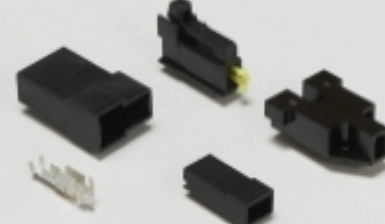
## 该系列中的其他产品 | MAG-MATE



PCB 端子(1)



插入和拔出工具(6)



漆包线端子(336)

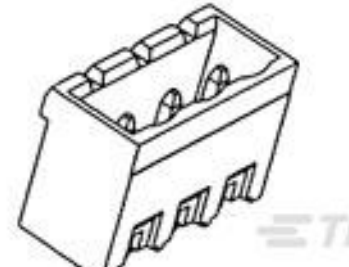
## 客户还购买了



TE 产品编号2-1393243-4  
RTE25524



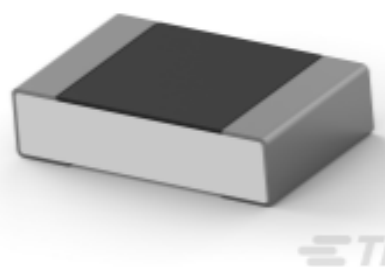
TE 产品编号964339-1  
MAG MATE KONT. MKII



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



TE 产品编号5822138-4  
80 ME .050 L/P AU M/L PB-FREE



TE 产品编号9-2176374-8  
RQ 0805 1K1 0.1% 10PPM 1K RL

## 文档

### 产品图纸

[MAG-MATE 048 PIN 28-31 010TPBR](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_63879-1\\_G.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_63879-1\\_G.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_63879-1\\_G.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