



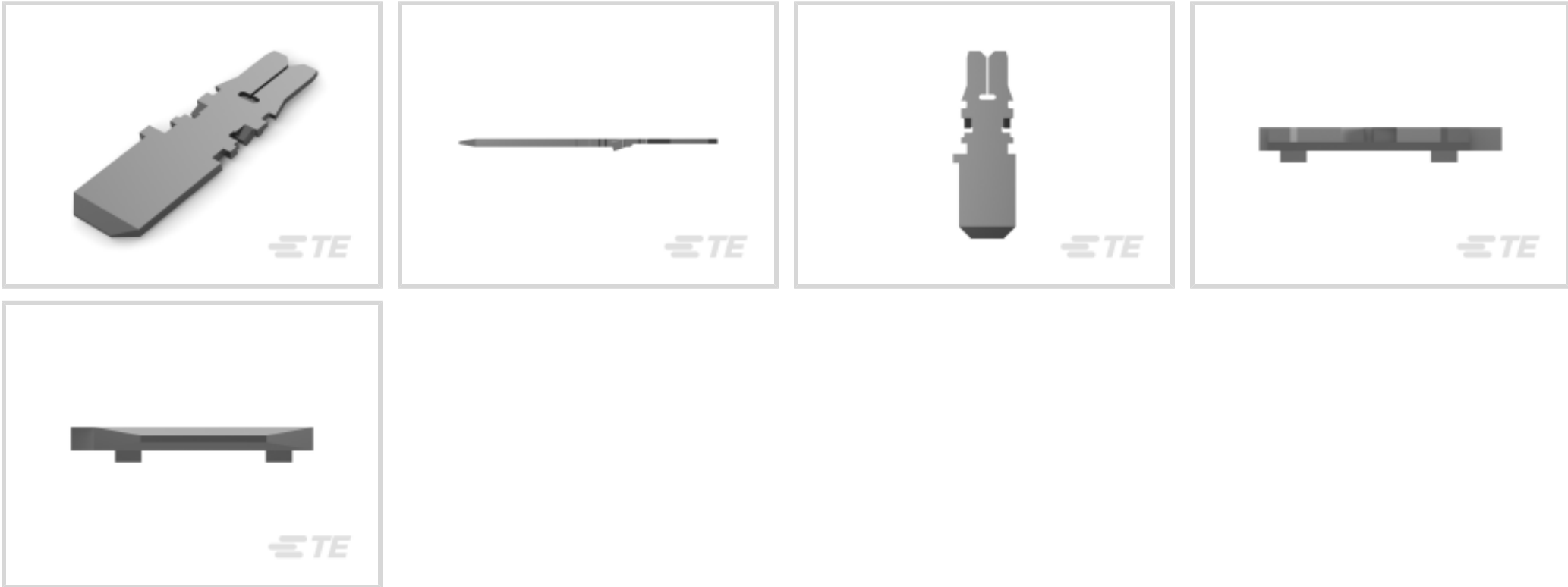
MAG-MATE

TE 内部编号 1742858-1

Tab, 4.75 mm [.02 in] Tab Width, .05 – .09 mm Magnet Wire, 30 – 27.5 AWG Magnet Wire, Insulation Displacement (IDC), MAG-MATE, Magnet Wire Terminals

[在 TE 官网查看>](#)

端子和接头 > 漆包线端子



漆包线端子类型: 公端
对接公端宽度: 4.75 mm [.02 in]
对接公端厚度: .5 mm [.02 in]
与孔位尺寸兼容: 尺寸 1
电磁线尺寸: 30 – 27.5 AWG

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 1
---------	------

接触件特性

漆包线端子类型	公端
对接公端宽度	4.75 mm[.02 in]
对接公端厚度	.5 mm[.02 in]
端子电镀材料	锡
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	16 mm[.63 in]
电磁线尺寸	.05 – .09 mm
材料厚度（电磁线侧）	.32 mm[.013 in]
产品长度	15.87 mm[.625 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
-----------	---

包装特性

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） SVHC候选清单的声明更新至: 2021年7月（219） 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



TE 产品编号 1742857-1
TAB, PLAIN, 187 MAG-MATE SLIM

TE 产品编号 1534680-1
MAG MATE CONT 187, SOLDER PIN

TE 产品编号 1217497-1
TAB,187FASTON,MAG-MATE,SLIMLIN

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

TE 产品编号 1217497-2
TAB,187 SERIES,MAG-MATE,SL

TE 产品编号 1742633-1
TAB,.063 X .032,300 SERIES,MAG

TE 产品编号 1217004-1
MAG-MATE 23-20 187 FST/TB TPBR

TE 产品编号 1217491-1
TAB FASTON 187 500 BOX MAGMATE

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

TE 产品编号 1217516-1
TAB, 187 FASTON, MAG-MATE SLIM

TE 产品编号 2825382-1
STD MAG-MATE .187 POKE-IN TAB

TE 产品编号 1217931-1
TAB,187 FASTON, MAG-MATE

TE 产品编号 1987500-1
MAG-MATE WITH SOLDER PIN SIZE 0.187

TE 产品编号 2238087-1
MAG-MATE TAB 34-33 CU / 33-31 AL 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(329)

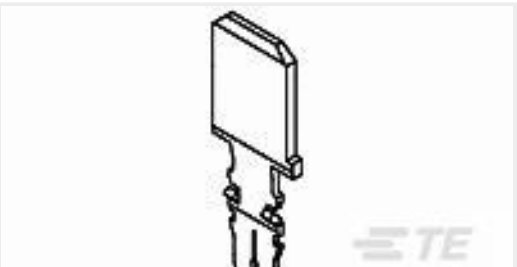
客户还购买了



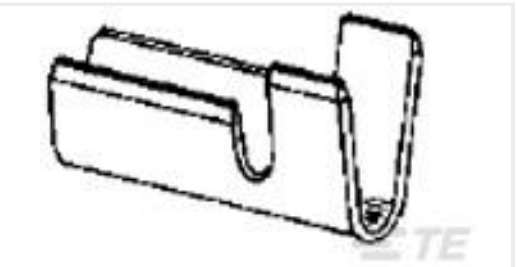
TE 产品编号61086-1
.156 MNL PIN 20-14 PTPBR



TE 产品编号61233-1
.156 MNL SOK 12-10 PTPBR



TE 产品编号1742857-1
TAB, PLAIN, 187 MAG-MATE SLIM



TE 产品编号925553-2
AM WIRE PIN 17-13 .013 PTPB



TE 产品编号1622173-1
LR0204 1% 180R



TE 产品编号2-2176414-4
7W STD M/OX 5% 180R



TE 产品编号160181-2
RING TONGUE IS 3.1-5.3 MM2 TPBR



TE 产品编号474819-E
SRCP 1,27 10 M 1-KS SMD 137 E1 094
* GU-



TE 产品编号928770-2
MAG-MATE LEAF CONT.



TE 产品编号62898-1
MAG-MATE POKE-IN TAB 020 TPBR

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1742858-1_A3.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1742858-1_A3.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1742858-1_A3.3d_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