



MAG-MATE

TE 内部编号 1742940-1

Tab, 1.3 mm [.051 in] Tab Width, 27 – 24 AWG Aluminum Wire, .1 – .2 mm Aluminum Wire, .29 – .4 mm Magnet Wire, 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: 1.3 mm [.051 in]

对接公端厚度: .33 mm [.013 in]

铝质电线尺寸: 27 – 24 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
------------	---------

接触件特性

漆包线端子类型	公端
对接公端宽度	1.3 mm[.051 in]
对接公端厚度	.33 mm[.013 in]
端子电镀材料	锡
端子底板材料	镍
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	11.65 mm[.459 in]
------	-------------------



铝质电线尺寸	27 – 24 AWG
电磁线尺寸	.29 – .4 mm
材料厚度（电磁线侧）	.33 mm[.013 in]
产品长度	11.68 mm[.46 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
-----------	------

包装特性

封装方法	卷/箱
------	-----

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

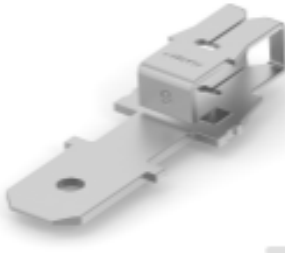
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	波峰焊接可达到 265°C

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

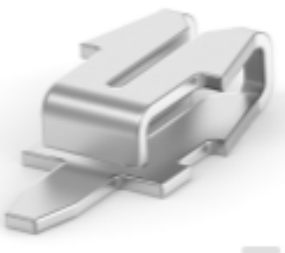




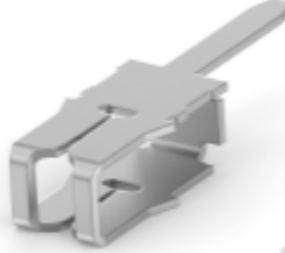
TE 产品编号 63447-1
MAG-MATE 187 FAST TAB 0198TPBR



TE 产品编号 1742941-1
MAG-MATE SLIM LINE POSTED TPBR



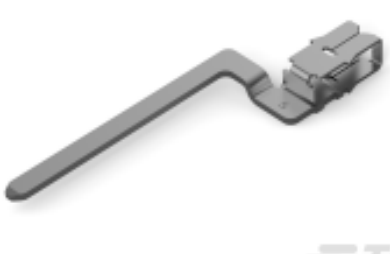
TE 产品编号 63819-1
TERM MAG-MATE POST 24-22TPCUBR



TE 产品编号 62958-2
MAG-MATE POST 29-26 0126 TPBR



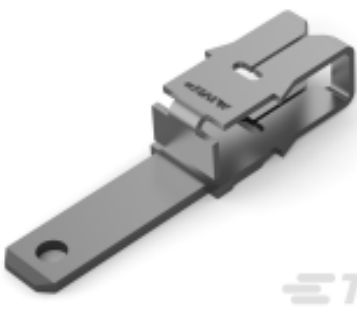
TE 产品编号 63717-2
TAB,250 MAG-MATE SLIM LN 30-27



TE 产品编号 63773-1
MAG-MATE CONN TAB TPBR



TE 产品编号 63710-2
TAB, 187 MAG-MATE SLIM LN.



TE 产品编号 63777-1
MAG-MATE 187 F TAB 30-27 TPBR



TE 产品编号 63818-1
TERM MAG-MATE POST 30-28TPCUBR

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(328)

客户还购买了



TE 产品编号1-1644055-2
UMNL 6 WAY PLUG HOUSING



文档

产品图纸

MAG-MATE POST 29-26 0126 TPBR

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1742940-1_E.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1742940-1_E.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1742940-1_E.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

机构认证

UL 报告

英文版本