

63827-1 ✓ 有效

MAG-MATE

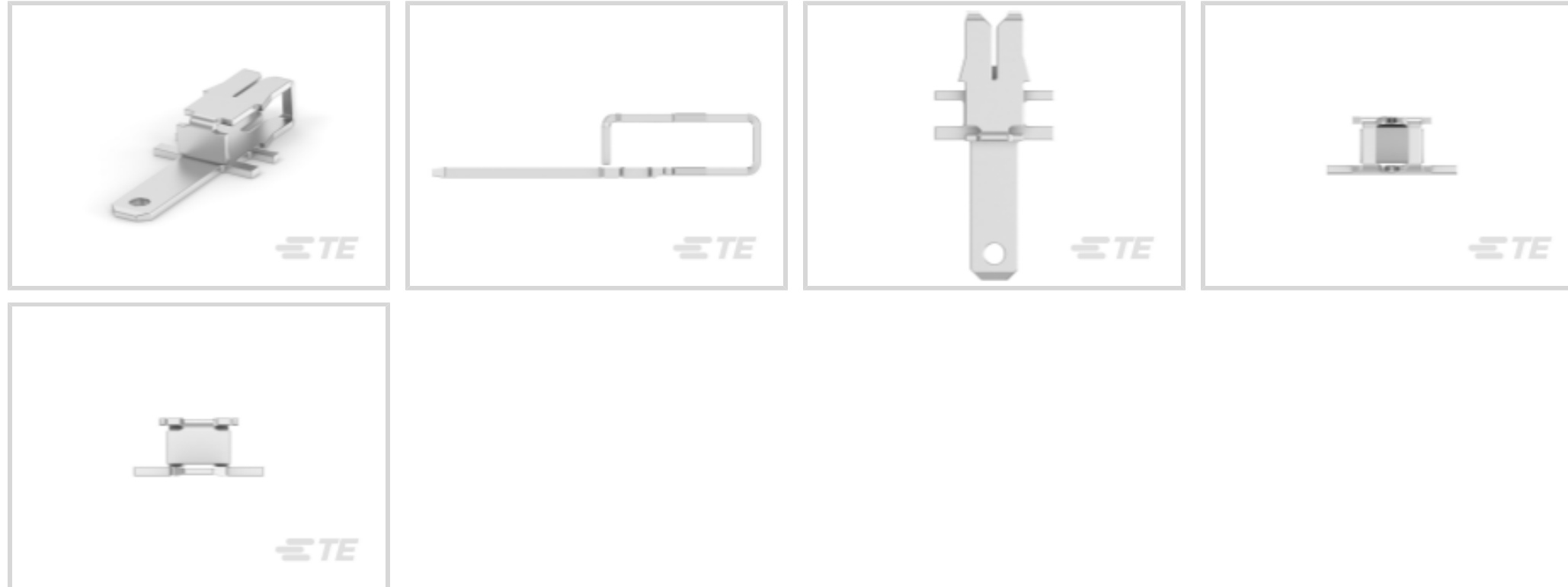
TE 内部编号 63827-1

Magnet Wire Terminals, Tab, Mating Tab Width .11 in [2.79 mm],
Size 2, 24 – 22 AWG Aluminum Wire, .51 – .64 mm Aluminum 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: 公端

对接公端宽度: 2.79 mm [.11 in]

对接公端厚度: .51 mm [.02 in]

与孔位尺寸兼容: 尺寸 2

铝质电线尺寸: 24 – 22 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 2

接触件特性

漆包线端子类型

公端

对接公端宽度

2.79 mm [.11 in]

对接公端厚度

.51 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

孔

尺寸

端子高度	7.68 mm[.302 in]
铝质电线尺寸	.51 – .64 mm
电磁线尺寸	.36 – .57 mm
材料厚度（电磁线侧）	.41 mm[.016 in]
产品长度	15.88 mm[.625 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

封装数量	11000
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 < 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 63145-1 MAG-MATE 110 TAB 17-19 020TPBR</p>	 <p>TE 产品编号 63486-1 MAG-MATE 110 FAST TAB 020 TPBR</p>	 <p>TE 产品编号 63659-1 MAG-MATE POST 27-23 016TPCUBR</p>	 <p>TE 产品编号 63585-1 MAG-MATE 27-23 187 F TAB TPBR</p>
 <p>TE 产品编号 63664-1 MAG-MATE 27-23 187 FTAB TPBR</p>	 <p>TE 产品编号 2238087-1 MAG-MATE TAB 34-33 CU / 33-31 AL TPBR</p>	 <p>TE 产品编号 63107-1 MAG-MATE 187 F TAB 27-23 TPBR</p>	 <p>TE 产品编号 63441-1 MAG-MATE 110 F TAB 32-34 TPBR</p>
 <p>TE 产品编号 63461-1 MAG-MATE 187 F TAB 27-23 TPBR</p>	 <p>TE 产品编号 63746-1 MAG-MATE 110 F TAB 27-23 TPBR</p>	 <p>TE 产品编号 63777-1 MAG-MATE 187 F TAB 30-27 TPBR</p>	 <p>TE 产品编号 63973-1 MAG-MATE 118 TAB TPBR</p>

该系列中的其他产品 | MAG-MATE

 <p>PCB 端子(1)</p>	 <p>插入和拔出工具(6)</p>	 <p>漆包线端子(336)</p>
--	---	---

客户还购买了



文档

产品图纸

[TERMINAL, MAG-MATE F-TAB TPBR](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_63827-1_E.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_63827-1_E.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_63827-1_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