



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: 4.77 mm [.188 in]

对接公端厚度: .51 mm [.02 in]

与孔位尺寸兼容: 尺寸 5

铝质电线尺寸: .95 – 1.15 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 5
---------	------

接触件特性

漆包线端子类型	公端
对接公端宽度	4.77 mm[.188 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	.95 – 1.15 mm
电磁线尺寸	.91 – 1.15 mm
材料厚度（电磁线侧）	.51 mm[.02 in]
产品长度	16 mm[.63 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
-----------	------

识别标记

标识号	24
-----	----

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	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
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	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free
焊接工艺能力	Not applicable for solder process capability

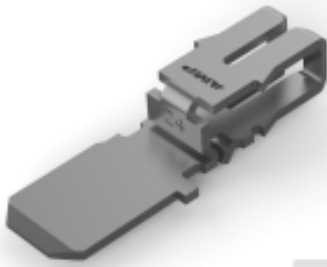
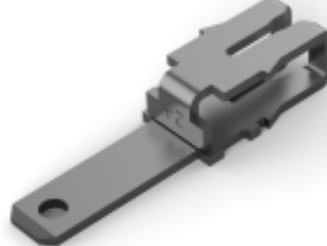
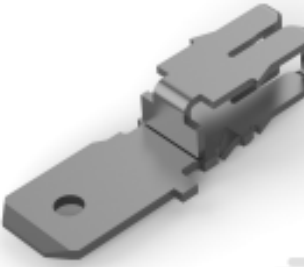
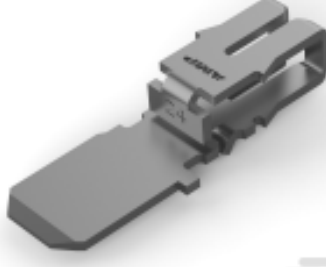
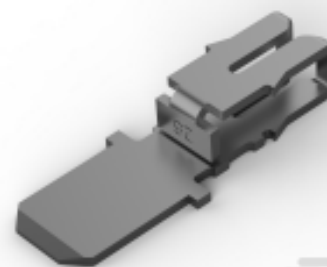
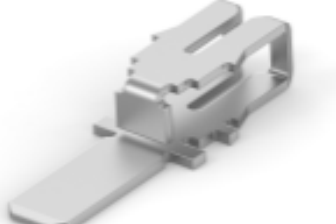
产品合规免责声明

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 63511-1 MAG-MATE 187 FAST TAB 020TPBR	 TE 产品编号 2328510-1 300BOX MAG-MATE TERMINAL WITH 187 TAB	 TE 产品编号 63829-1 TERM MAG-MATE 187 FTAB 020TPBR	 TE 产品编号 62888-2 MAG-MATE 187 TAB 020 TPBR
 TE 产品编号 63663-2 MAG-MATE 22-20 187 FTAB TPBR	 TE 产品编号 63776-1 TAB,187 FAST MAG-MATE #23 TPBR	 TE 产品编号 63145-1 MAG-MATE 110 TAB 17-19 020TPBR	 TE 产品编号 63746-1 MAG-MATE 110 F TAB 27-23 TPBR
 TE 产品编号 63340-1 MAG-MATE 187 FTAB #23 TPBR	 TE 产品编号 62888-1 MAG-MATE 187 TAB 020 TPBR	 TE 产品编号 62904-1 MAG-MATE 187 TAB 020 TPBR	 TE 产品编号 63734-2 TAB,187 MAG-MATE SLIM LN 19-17
 TE 产品编号 63273-1 MAG-MATE 187 FAST TAB 020TPBR	 TE 产品编号 63777-1 MAG-MATE 187 F TAB 30-27 TPBR	 TE 产品编号 63972-1 MAG-MATE 118 TAB MTA TPBR	

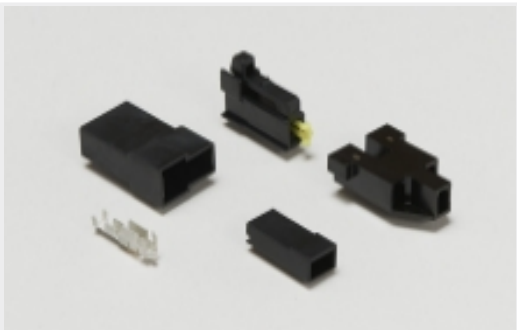
该系列中的其他产品 | [MAG-MATE](#)



PCB 端子(1)



插入和拔出工具(3)

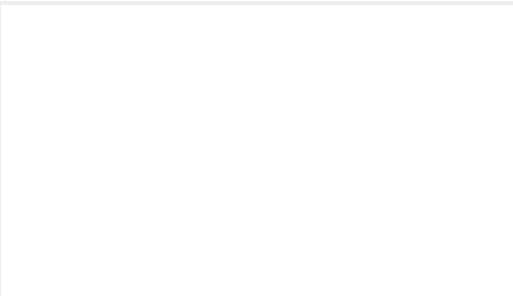


漆包线端子(323)

客户还购买了



TE 产品编号62420-1
MAG-MATE TERM 20-22 016 TPBR



TE 产品编号293231-2
MULTI BARB SIAMEZE TERMINAL
STD RANGE

文档

产品图纸

TAB,187 FAST MAG-MATE 020TPBR

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_63782-1_H.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_63782-1_H.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_63782-1_H.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

63782-1

Tab Magnet Wire Terminal, 19 – 17 AWG, .91 – 1.15 mm, Insulation Displacement (IDC), 4.77 mm [.188 in] Tab Width, MAG-MATE

