



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: 4.78 mm [.188 in]

对接公端厚度: .51 mm [.02 in]

与孔位尺寸兼容: 尺寸 4

铝质电线尺寸: 1.22 – 1.45 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 4
---------	------

接触件特性

漆包线端子类型	公端
对接公端宽度	4.78 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	12.83 mm[.505 in]
铝质电线尺寸	1.22 – 1.45 mm
电磁线尺寸	1.09 – 1.29 mm
材料厚度（电磁线侧）	.51 mm[.02 in]
产品长度	21.08 mm[.83 in]

使用环境

绝缘选项	非绝缘
------	-----

操作/应用

与电线基础材料兼容	铜, 铝
-----------	------

识别标记

标识号	32
-----	----

包装特性

封装数量	5000
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	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 42617-1
187 FASTON REC 20-16 AWG BR

该系列中的其他产品 | MAG-MATE 500

漆包线端子(10)

客户还购买了

 TE 产品编号179846-4 AMP POWER D/LOCK T/HDR ASSY 3P	 TE 产品编号316300-4 STD MAG-MATE .187 POKE-IN TAB	 TE 产品编号2-1376382-3 5mm B-T-W Conn. 2P HDR ASSEMBL	 TE 产品编号1-1376384-2 5mm B-T-W Conn. 4P HDR ASSEMBL
 TE 产品编号1-1971906-3 HEADER ASSY 6POS,KEYING-A,NEW GIC3.3	 TE 产品编号3-1971906-4 HEADER ASSY 8POS,KEYING-C,NEW GIC3.3	 TE 产品编号2232573-1 GIC 2.5W CAP HSG 6P NATURAL	 TE 产品编号2-2232574-3 GIC 2.5 W CAP HSG 4P BLUE



TE 产品编号2360538-6
SGI 1.25 HDR, 6P, RA, Key A, Natural



TE 产品编号2360538-7
SGI 1.25 HDR, 7P, RA, Key A, Natural

文档

产品图纸

MAG-MATE 187 FAST TAB 020TPBR

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_63667-3_E.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_63667-3_E.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_63667-3_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](#)。

产品规格

应用规格

英文版本