



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 [.187 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: .82 – 1.17 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 2
---------	------

接触件特性

漆包线端子类型	公端
对接公端宽度	4.75 mm[.187 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[.3 in]
铝质电线尺寸	18 – 16.5 AWG
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	15.87 mm[.624 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	28
-----	----

包装特性

封装数量	12000
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: 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	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

TE 产品编号 63511-1
MAG-MATE 187 FAST TAB 020TPBR

TE 产品编号 1742160-1
TAB,187 FASTON,MAG-MATE

TE 产品编号 63829-1
TERM MAG-MATE 187 FTAB 020TPBR

TE 产品编号 63441-1
MAG-MATE 110 F TAB 32-34 TPBR

TE 产品编号 63273-1
MAG-MATE 187 FAST TAB 020TPBR

TE 产品编号 1742159-1
TERMINAL,SPLICE, MAG-MATE

TE 产品编号 1-1579018-9
INSERTION TOOL

TE 产品编号 1742159-2
TERM,SPLICE,MAG-MATE

TE 产品编号 63145-1
MAG-MATE 110 TAB 17-19 020TPBR

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NB46072001
SCL-1/8-0-STK-CS34568

TE 产品编号63598-1
MAG-MATE 250 F-TAB TPBR

TE 产品编号63663-1
MAG-MATE 22-20 187 FTAB TPBR

TE 产品编号63664-2
MAG-MATE 27-23 187 FTAB TPBR

TE 产品编号63882-1
MAG-MATE 250 F-TAB TPBR

TE 产品编号5-160432-4
250 FASTON REC 20-16 AWG TPBR

TE 产品编号5-160558-2
FF 250 REC 0.5-1.5MM2 TPBR

TE 产品编号173724-1
187 PL EX REC. 20-14AWG PTBR

TE 产品编号350810-1
05P UMNLCAP HSG

TE 产品编号735075
250 FASTON HSG REC. 1P CLEAR

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_63665-1_L.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_63665-1_L.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_63665-1_L.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