



端子和接头 > 漆包线端子



漆包线端子类型: 插入式

与孔位尺寸兼容: 尺寸 2

引线尺寸: 20 – 18 AWG

电磁线尺寸: 33 – 31 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	插入式
端子电镀材料	锡
端子方向	扭曲

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	锁定
--------	----

尺寸

端子高度	7.87 mm[.31 in]
引线尺寸	20 – 18 AWG



电磁线尺寸	.18 – .23 mm
材料厚度（电磁线侧）	.25 mm[.009 in]
产品长度	3.43 mm[.135 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
-----------	---

识别标记

标识号	4
-----	---

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: 2024年6月（241） 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

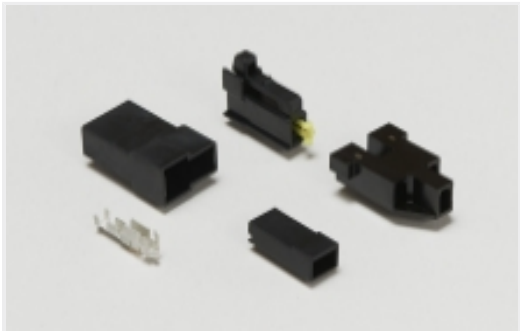
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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 1-62429-2 MAG-MATE TERM 27-30 013TPBR	 TE 产品编号 160899-2 MAG-MATE POKE-IN	 TE 产品编号 62781-3 TERM MAG-MATE MINI 42-52 TPBR	 TE 产品编号 62781-2 TERM MAG-MATE MINI 42-52 TPBR
 TE 产品编号 62429-4 MAG-MATE TERM 27-30 013BR	 TE 产品编号 1742379-1 TERMINAL,POKE-IN,MAG-MATE	 TE 产品编号 2825380-1 MAG-MATE TERM 20-22 016 TPBR	 TE 产品编号 62781-1 MINI MAG-MATE 42-52 010 TPBR

该系列中的其他产品 | [MAG-MATE 300](#)



漆包线端子(78)

客户还购买了

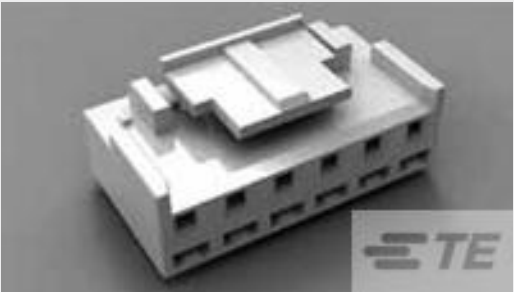
 TE 产品编号42100-2 FF 250 REC 18-14AWG TPBR	 TE 产品编号60249-2 FF 250 REC 16-12AWG TPBR	 TE 产品编号62305-2 AMVAR SPLC 600-3000 016TPBR	 TE 产品编号62309-2 AMVAR SPLC 5000-10000 025TPBR
--	---	---	---



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



TE 产品编号63658-1
MAG MATE TERM 25-22 016TPBR



TE 产品编号1-1123722-3
3.96 EP PLUG HSG 3P(NATURAL)



TE 产品编号1217071-1
CONTACT, BLADE 125 20-16 AWG TPBR



TE 产品编号1394430-3
MAG MATE CONT. 5D



TE 产品编号1971784-2
PTL TAB CONTACT, 16-19 AWG, 2X22 AWG

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_62431-1_BZ.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_62431-1_BZ.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_62431-1_BZ.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