



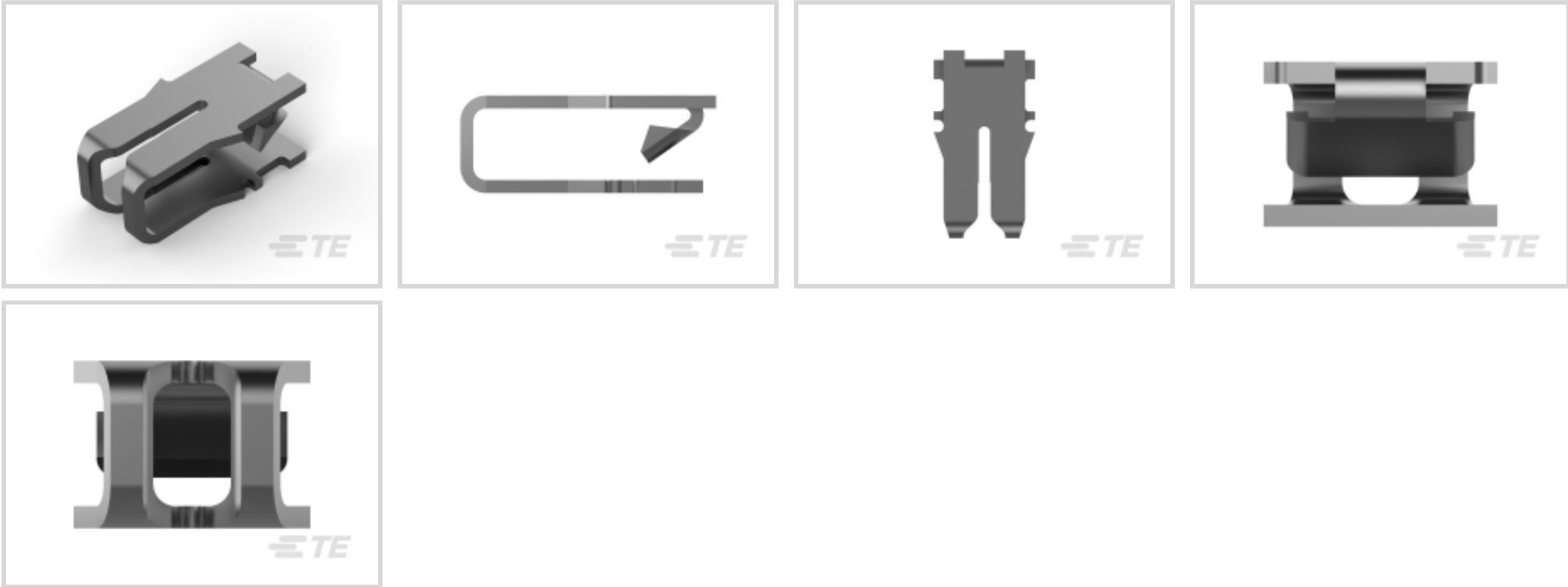
MAG-MATE

TE 内部编号 1217824-1

MAG-MATE, Magnet Wire Terminals, Poke-In, Terminal Height 7.62 mm [.3 in], Lead Wire Size 20 – 18 AWG, Lead Wire Size .5 – .8 mm²

[在 TE 官网查看>](#)

端子和接头 > 漆包线端子



漆包线端子的端子类型: 插入式

端子高度: 7.62 mm [.3 in]

引线尺寸: 20 – 18 AWG

电磁线尺寸: .64 – .81 mm

产品特性

产品类型特性

漆包线端子线缆类型	漆包线
Sealable	否

主体特性

漆包线端子电镀材料	锡
-----------	---

接触件特性

漆包线端子的端子类型	插入式
漆包线端子的端子方向	扭曲

端接特性

漆包线端子端接方法	IDC 标准
-----------	--------

尺寸

端子高度	7.62 mm[.3 in]
引线尺寸	20 – 18 AWG
电磁线尺寸	22 – 20 AWG
漆包线端子材料厚度	.41 mm[.016 in]
材料厚度（电磁线侧）	.41 mm[.016 in]



漆包线端子总长	7.87 mm[.3 in]
---------	----------------

使用环境

绝缘要求	非绝缘
工作温度范围	-65 – 150 °C[-85 – 302 °F]

包装特性

漆包线端子包装方式	卷, 卷/箱
-----------	--------

其他

注释	仅限实心电缆或绝缘多股引线。 , 如果直径相等，两条漆包线可以在同一端子槽完成端接。
----	--

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

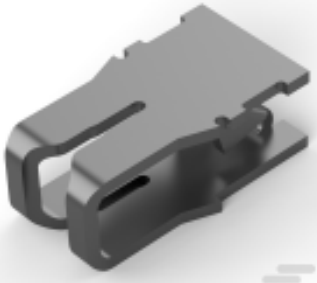
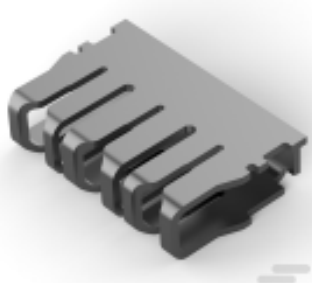
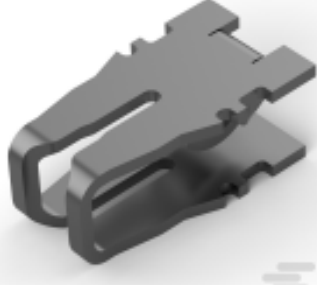
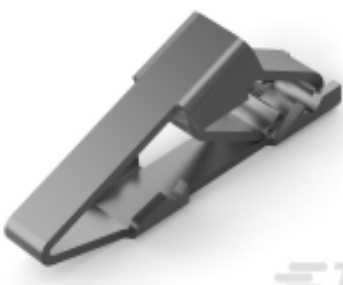
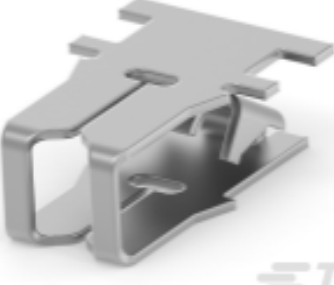
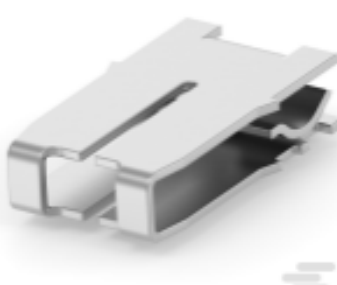
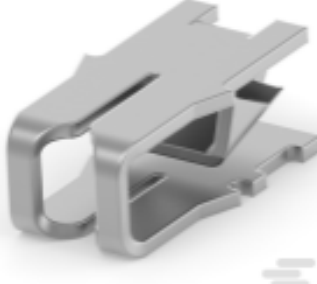
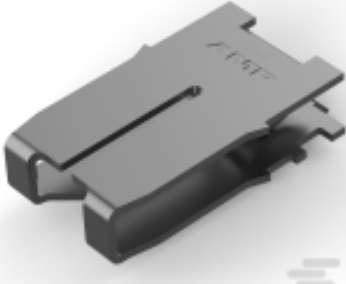
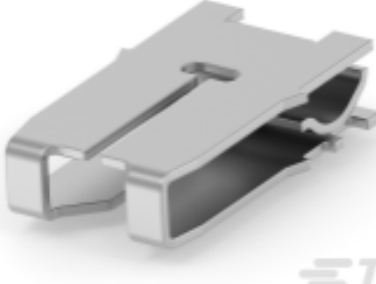
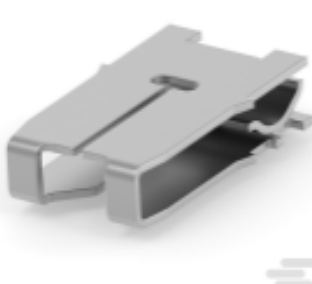
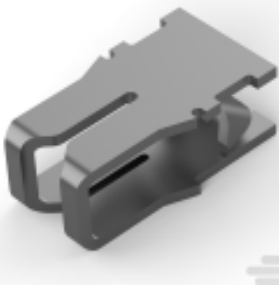
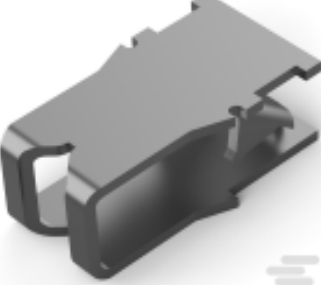
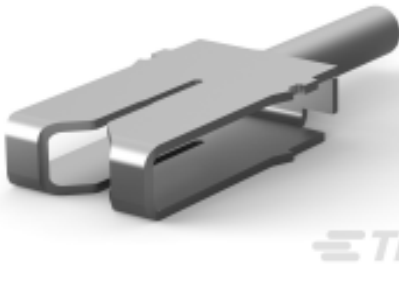
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

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 62524-1 MAG-MATE TERM 20-22 016 TPBR	 TE 产品编号 1217234-1 MAG-MATE TERM 28-31 013TPBR	 TE 产品编号 1217853-1 TERM,SPL,TRI-SLOT,MAG-MATE	 TE 产品编号 1217082-1 TERM MAG-MATE 25-22 016 TPPHBZ
 TE 产品编号 1217689-1 SPECIAL LEAF CONTACT,300 SERIE	 TE 产品编号 1718165-1 MINI MAG MATE CONTACT (LEAF SPRING)	 TE 产品编号 1217026-1 MAG-MATE TERM 31-32 010 TPBR	 TE 产品编号 1217068-1 MAG-MATE TERMINAL 19-17 TPBR
 TE 产品编号 1217082-3 TERM MAG-MATE 25-22 016 TPPHBZ	 TE 产品编号 1217356-1 MAG-MATE TERM 19-17 0157 TPNBR	 TE 产品编号 1217357-1 MAG-MATE TERM 21-19 0157 TPNBR	 TE 产品编号 1217358-1 MAG-MATE TERM 23-21 0157 TPNBR
 TE 产品编号 1217688-1 SPECIAL LEAF CONTACT,300 SERIE	 TE 产品编号 1217690-1 SPECIAL LEAF CONTACT,300 SERIE	 TE 产品编号 1217757-1 TERM,POKE-IN,LP, MAG-MATE	 TE 产品编号 1217942-1 TERMINAL,POKE-IN,MAG-MATE
 TE 产品编号 1742409-1 PIN,090 DIAM,500 SERIES,MAG-MA	 TE 产品编号 62841-1 MAG-MATE TERM 20-22 016 TPBR	 TE 产品编号 63754-1 TERM,MAG-MATE 27-23 016TPBR	 TE 产品编号 63789-1 TERMINAL MAG-MATE POKE-IN TPBR

该系列中的其他产品 | **MAG-MATE**



PCB 端子(1)



插入和拔出工具(8)



漆包线端子(468)

客户还购买了



TE 产品编号917688-4
STD 温度信号双锁插头



TE 产品编号2-520403-2
ULTRA-FAST 187 ASY REC 22-18 TPBR



TE 产品编号2-520405-2
ULTRA-FAST 250 ASY REC 22-18 TPBR



TE 产品编号1217967-1
SPLICE 8500-14000 .025 BR



TE 产品编号170381-1
PL .312 REC AV 0.5-2 MM2 PRE-TPBR



TE 产品编号1217853-1
TERM,SPL,TRI-SLOT,MAG-MATE



TE 产品编号1599986-1
MAG MATE POKE-IN DUAL TAB



TE 产品编号1744524-5
EP 05P HEADER ASY NO 2,4 PINS



TE 产品编号2170746-2
CAGE ASSY, 1X4, QSFP28, SPRING, LP



TE 产品编号2-2319764-0
E STACK PIANO 10P G SHORT TUBE PD OFF

文档

产品图纸

TERM,POKE-IN,MAG-MATE

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1217824-1_C_c-1217824-1-c.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1217824-1_C_c-1217824-1-c.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1217824-1_C_c-1217824-1-c.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

产品环境合规性

[Product Compliance](#)

英文版本

[Product Compliance](#)

英文版本