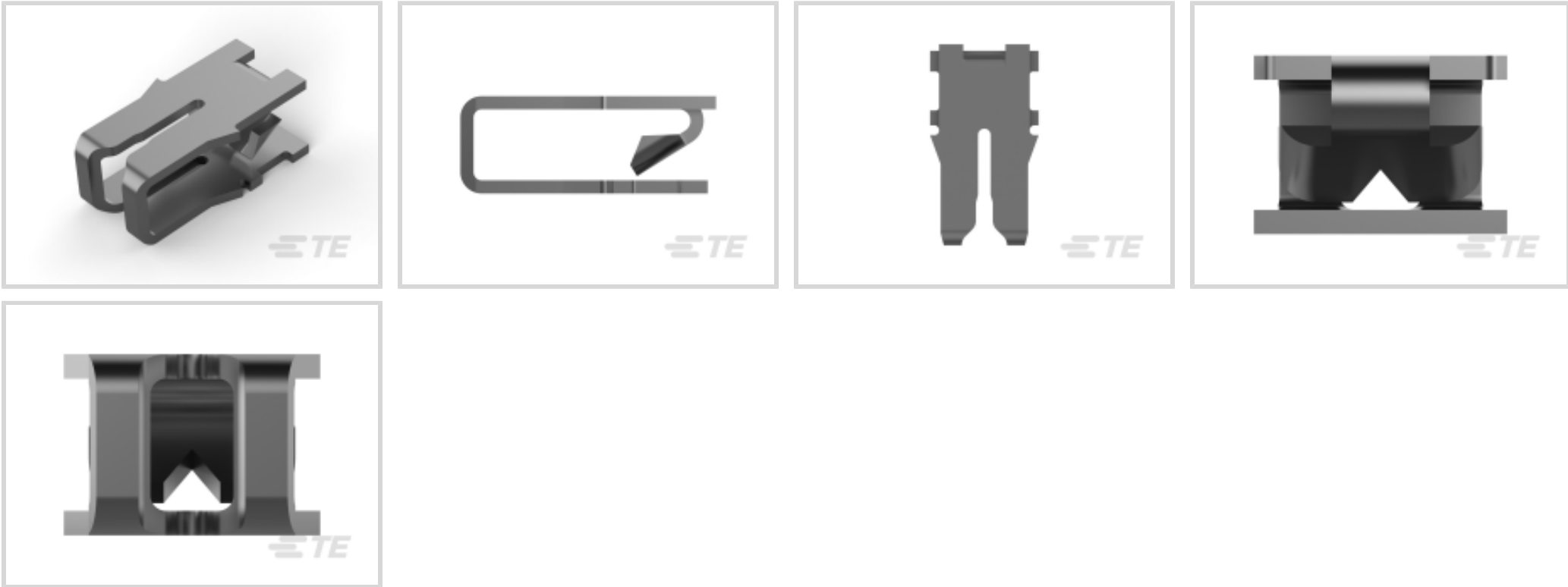




端子和接头 > 漆包线端子



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: 20 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	7.62 mm[.3 in]
引线尺寸	20 – 18 AWG



电磁线尺寸	.81 mm
材料厚度（电磁线侧）	.41 mm[.016 in]
产品长度	7.87 mm[.309 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	19
-----	----

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](#)。>

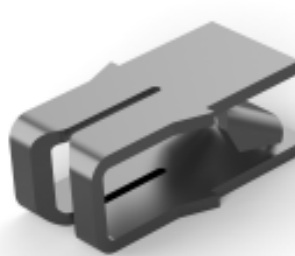
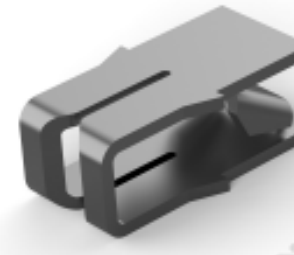
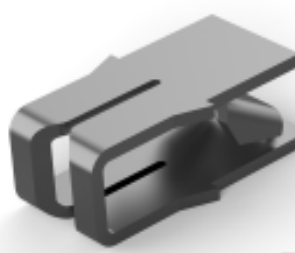
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

产品合规免责声明

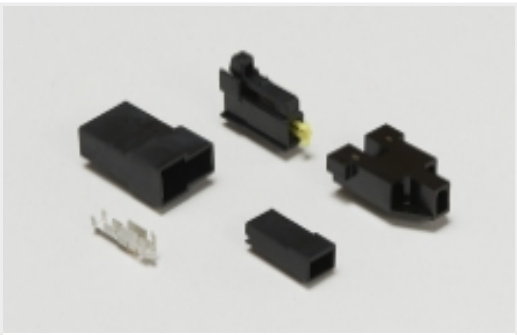
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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 62841-1 MAG-MATE TERM 20-22 016 TPBR	 TE 产品编号 63658-3 MAG MATE TERM 25-22 016TPBR	 TE 产品编号 62833-1 MAG-MATE POKE-IN TERM 016TPBR	 TE 产品编号 63658-2 MAG-MATE TERM 25-22 016 TPBR
 TE 产品编号 63632-1 MAG-MATE TRI SLOT 016TPBR	 TE 产品编号 63662-1 MAG-MATE TERM 33-34 010TPBR	 TE 产品编号 63861-1 TERM, MAG-MATE 27-24 016TPPHBZ	 TE 产品编号 63658-1 MAG MATE TERM 25-22 016TPBR
 TE 产品编号 62912-1 MAG-MATE POKE-IN 016 TPBR	 TE 产品编号 1217973-2 TERM,SPLICE,MAG-MATE	 TE 产品编号 1217688-1 SPECIAL LEAF CONTACT,300 SERIE	 TE 产品编号 62429-4 MAG-MATE TERM 27-30 013BR
 TE 产品编号 62842-1 MAG-MATE TERM 23-26 016 TPBR	 TE 产品编号 63658-5 TERM,POKE-IN,MAG-MATE	 TE 产品编号 62833-2 MAG-MATE POKE-IN TERM 016TPBR	 TE 产品编号 63044-1 MAG-MATE TERM 27-23 016 TPBR
 TE 产品编号 62833-4 TERMINAL,POKE-IN,MAG-MATE			

该系列中的其他产品 | [MAG-MATE 300](#)



漆包线端子(78)

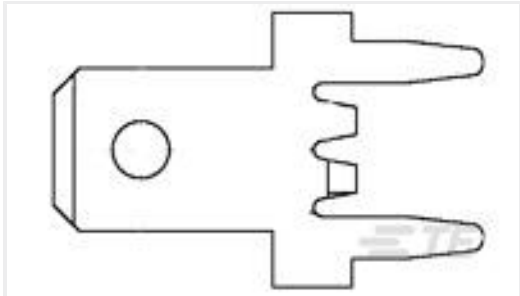
客户还购买了



TE 产品编号62429-1
MAG-MATE TERM 27-30 013TPBR



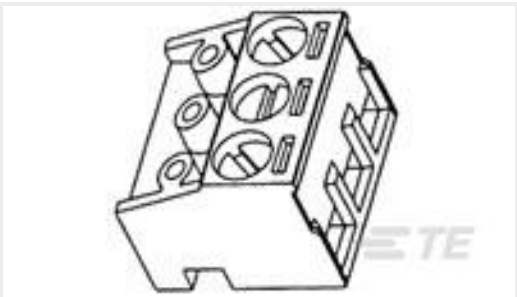
TE 产品编号62935-1
MAG-MATE TERM 27-23 016 TPBR



TE 产品编号63982-1
187 FASTON TAB TPBR



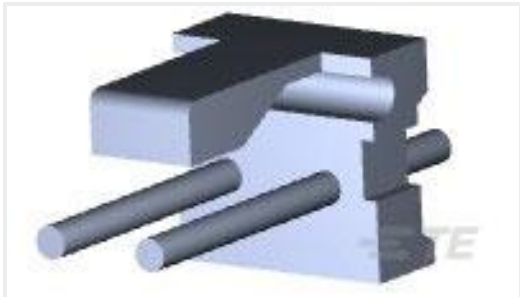
TE 产品编号8-188275-2
MICRO-MATCH SMD FTE



TE 产品编号282830-3
TERMI-BLOK PLUG 90&180 3P. 5



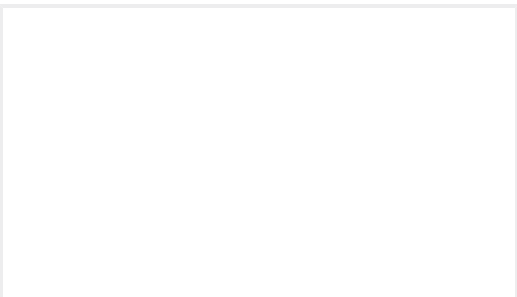
TE 产品编号2-292173-7
CT BOX HDR H SMT 7P O/TAPE BLA



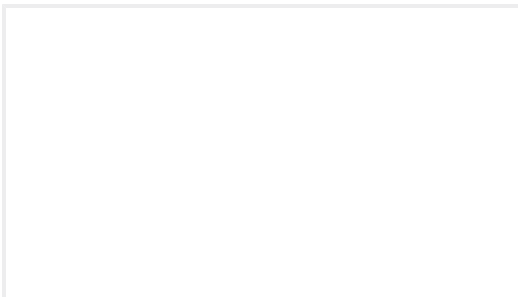
TE 产品编号640388-2
02P MTA156 HDR ASSY RN STR F/L



TE 产品编号4-1393789-5
V23079D2003B301



TE 产品编号2322152-4
SMP-25 MONOPLUG 2.5_O_TYPE W /O CE



TE 产品编号2344147-1
Handtool MP2.5 standard

文档

产品图纸

MAG-MATE TERM #20 016TPBR

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_63591-1_R.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_63591-1_R.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_63591-1_R.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