



端子和接头 > 汽车端子 > MULTILOCK，母端和公端



端子类型: 母端

线径: 22 – 20 AWG

对接公端宽度: 1 mm [.039 in]

接触面电镀: 金 (Au)

[所有 MULTILOCK，母端和公端 \(74\)](#)

产品特性

产品类型特性

插座种类	180°
主要锁定特性	无尖刃主体
可密封	否

接触件特性

典型额定电流	5 A
压接类型	F 型压接
端子大小	1mm
端子制造	冲压成形
导线端子端接区域电镀材料	金
端子类型	母端
对接公端宽度	1 mm[.039 in]
接触面电镀	金 (Au)
对接公端厚度	.64 mm[.025 in]

端接特性

线缆端接方法	压接
产品端接到	导线

尺寸



兼容的绝缘直径范围	1.8 – 2 mm[.071 – .079 in]
线径	22 – 20 AWG
线径查找	.3 mm², .4 mm², .5 mm²

使用环境

绝缘选项	非绝缘
工作温度（最大值）	80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C[212 °F]
工组温度范围	-30 – 105 °C[-22 – 221 °F]

包装特性

封装方法	Reel
封装数量	5000

其他

端子传导	0 – 24 A（低功率）
------	---------------

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

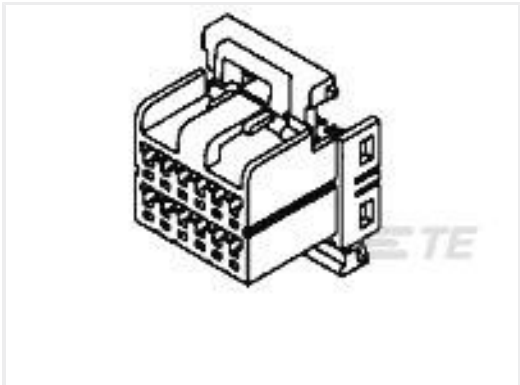
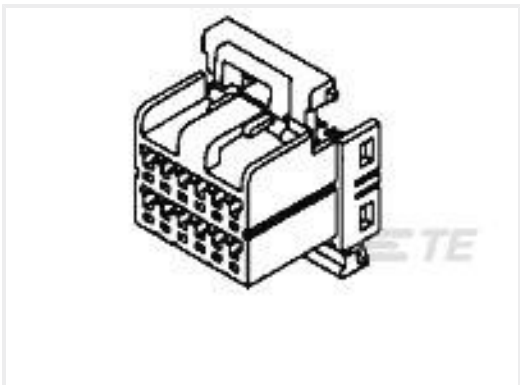
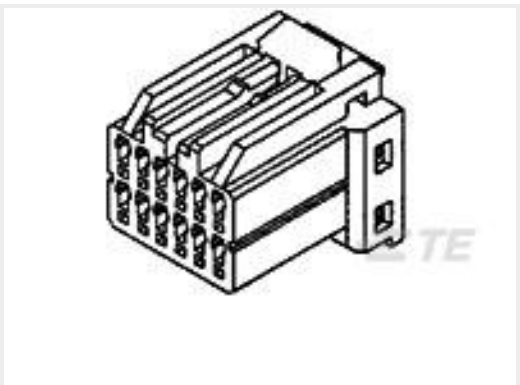
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

产品合规免责声明

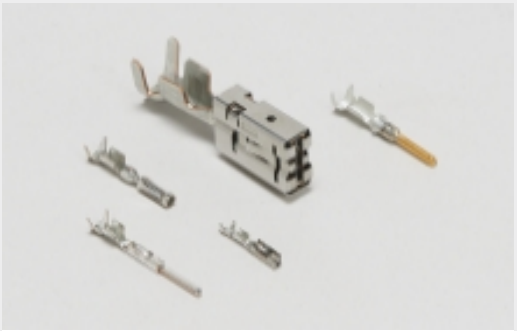
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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 CAT-M9194-CH8172 MULTILOCK™ 连接器壳体	 TE 产品编号 917531-1 040 MLC T.F. PLUG HSG 14P NATU	 TE 产品编号 5-2151184-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-062F070BX-RSM	 TE 产品编号 2151184-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-062F070BX-RSA
 TE 产品编号 174046-4 040 MLC PLUG HSG 16P GREEN	 TE 产品编号 2151184-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-062F070BX-RSM	 TE 产品编号 91577-1 CCII 040 SERIES REC TAB 22-20 ASSY	 TE 产品编号 175111-8 04/07 HYBRID PLUG HSG 26P ORAN
 TE 产品编号 5-2151184-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-062F070BX-RSA	 TE 产品编号 2305570-1 Strip Terminal Cutter-Side Feed-No Crimp	 TE 产品编号 58522-2 PRO-CRMPR II DIE	 TE 产品编号 7-2151184-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-062F070BX
 TE 产品编号 174045-4 040 MLC PLUG HSG 12P GREEN	 TE 产品编号 7-2266366-7 OC-062F070BX-752-CRIMPTOOLINGKIT	 TE 产品编号 175967-5 040 MLC-2 PLUG HSG ASSY 20P	 TE 产品编号 755430-1 EXT TOOL FOR DOUBLE LOOK

该系列中的其他产品 | Multilock 连接器系统

 其他汽车连接器附件(5)	 插入和拔出工具(6)	 汽车接头(75)	 汽车端子(76)
---	--	---	---



汽车连接器护套(138)

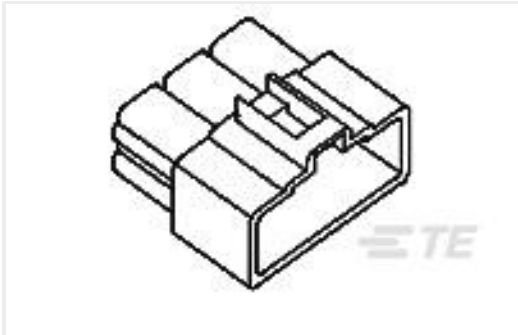


汽车连接器盖帽(5)

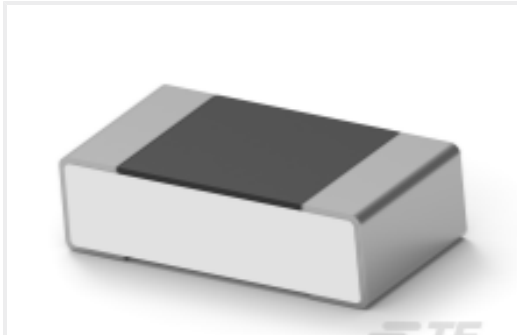
客户还购买了



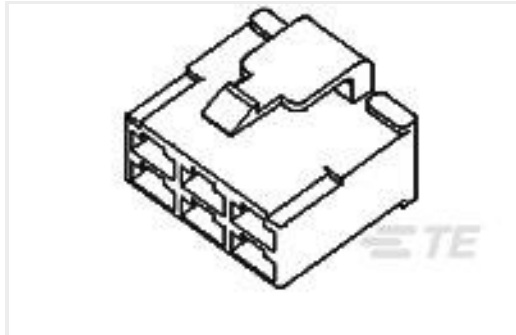
TE 产品编号5-2176216-3
CPF A 0603 39K 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号172133-2
FF 250 REC HSG 4P NYLON BLACK



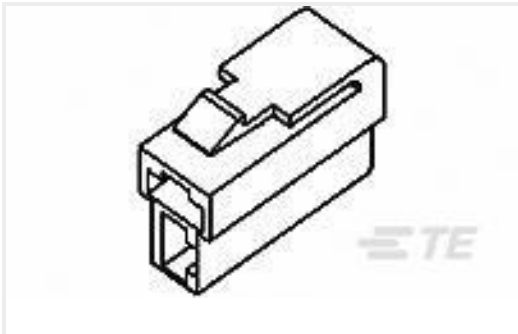
TE 产品编号2176371-3
RQ 0603 4K87 0.1% 10PPM 5K RL



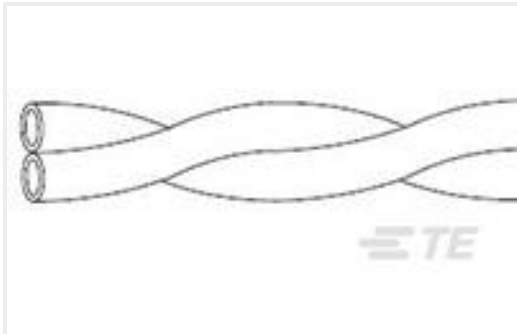
TE 产品编号172134-2
FF 250 PLUG HSG 4P NYLON BLACK



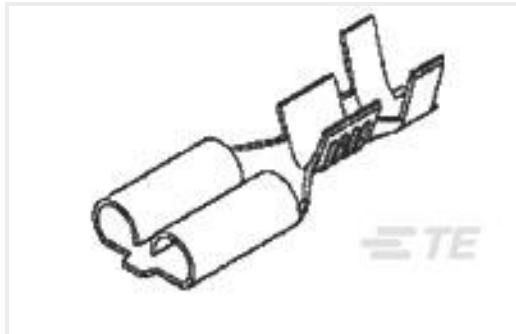
TE 产品编号5-104068-9
14 SYSTEM 50 HDR DRST SHRD



TE 产品编号172130-2
FF 250 REC HSG 2P NYLON BLCAK



TE 产品编号1304773001
55M0424-28-2/6



TE 产品编号170342-1
250 FASTON, REC., 20-14 AWG, BR



TE 产品编号CAT-M9194-CH8172
MULTILOCK , 连接器壳体

文档

产品图纸

040 MULTILOCK REC CONT FORM

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_173681-2_E3.3d_igs.zip

英文版本

下载查看



[ENG_CVM_173681-2_E3.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_173681-2_E3.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

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

[MULTILOCK Connector System](#)

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

[Crimping .040 Series, Receptacle Contact](#)

日语

应用规格

日语

使用说明书

[HYBRID I/O CONNECTOR](#)

英文版本

[HYBRID I/O CONNECTOR](#)

英文版本

[HYBRID I/O CONNECTOR](#)

英文版本

[HYBRID I/O CONNECTOR](#)

英文版本