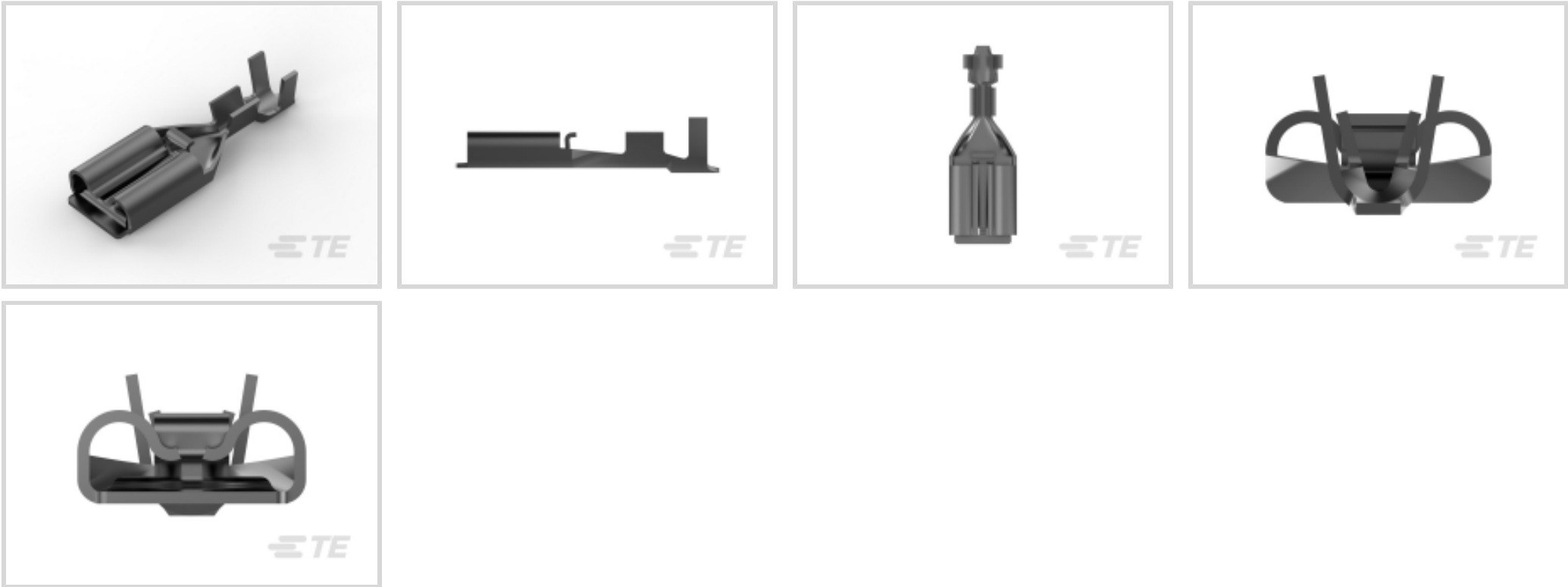




端子和接头 > 快速断开



端子和接头类型: Receptacle

Wire Size: .32 – .82 mm²

快速断开对接公端宽度: 6.35 mm [.25 in]

快速断开对接公端厚度: .81 mm [.032 in]

产品特性

产品类型特性

电线停止点	否
线缆类型	常规导线
端接到	线缆
Sealable	否
Insulated	Yes

结构特性

连接容量	单
------	---

电气特征

电压（最大值）	250 V
---------	-------

主体特性

完全绝缘	是
快速断开电镀材料	预镀锡, 预镀锡

接触件特性

端子类型	母端
------	----



端子和接头类型	Receptacle
快速断开端子方向	直式
端子基材	黄铜
压接类型	F 型压接
Barrel Type	Open

机械附件

带导线绝缘	带有
-------	----

尺寸

接受的电线绝缘直径范围	1.5 – 3.1 mm[.059 – .122 in]
总长	21.2 mm[.834 in]
母端子坯料厚度	.41 mm[.016 in]
Wire Size	.32 – .82 mm²
快速断开对接公端宽度	6.35 mm[.25 in]
快速断开对接公端厚度	.81 mm[.032 in]

使用环境

绝缘要求	完全绝缘
工作温度范围	-40 – 110 °C[-40 – 230 °F]

包装特性

封装数量	5000
快速断开包装方式	带/卷

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

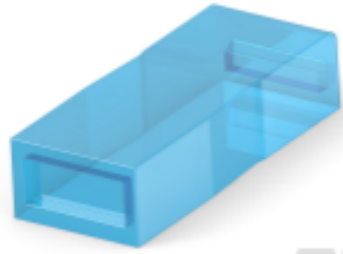
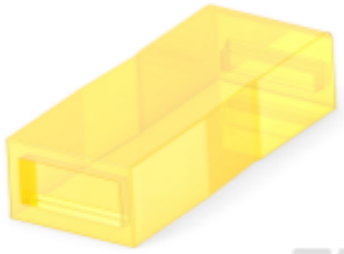
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺



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 174817-1 POSITIVE LOCK 250 (6.3 MM) SLEEVE	 TE 产品编号 174817-2 250 sleeve PL YELLOW transparent	 TE 产品编号 2232343-1 250 PL EX FLAG REC. 18-12AWG PTBR	 TE 产品编号 175022-2 250 POSITIVE REC EX MK-2
 TE 产品编号 2-2150040-2 OCEAN_2.0_Applicator-E-080F140F	 TE 产品编号 2150040-2 OCEAN_2.0_Applicator-E-080F140F	 TE 产品编号 2232343-2 250 PL EX FLAG REC. 18-12AWG PTBR FLAT	 TE 产品编号 7-2150040-2 OCEAN_2.0_Applicator-E-080F140F
 TE 产品编号 7-2150040-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-080F140F	 TE 产品编号 2391865-1 POSITIVE LOCK 250 (6.3 MM) SLEEVE	 TE 产品编号 2391865-2 250 sleeve PL YELLOW transparent	

该系列中的其他产品 | Positive Lock 250



压接端子护套(203)



快速断开(189)



插入和拔出工具(3)

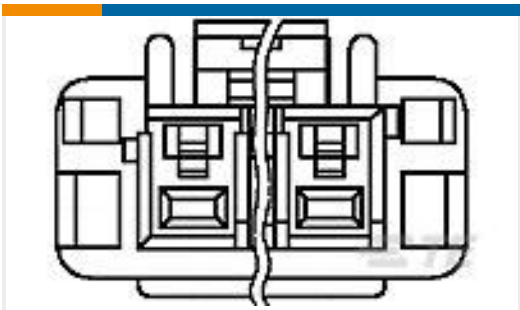


汽车端子(1)



绝缘防护罩和套管(6)

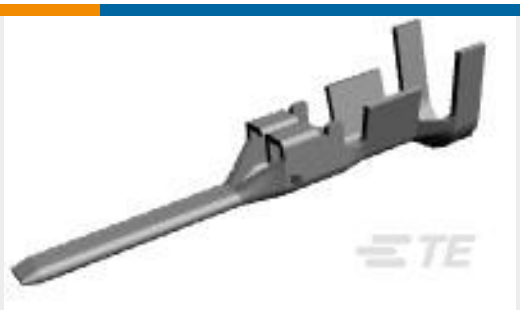
客户还购买了



TE 产品编号1376393-1
5MM POWER KEY 6P PLUG HSG NUT



TE 产品编号917687-1
2.5 SIGNAL D/LOCK PLUG HSG 3P



TE 产品编号1565080-1
GRACE INERTIA 3.5 TAB CONTACT(L)



TE 产品编号1376476-1
2.5 SIGNAL MATE REC CONTACT



TE 产品编号1565086-1
GRACE INERTIA CONNECTOR 3.5 3P



TE 产品编号1-1740533-3
AMP DUOPLUG POW CONNECTOR



TE 产品编号1376477-4
2.5MM PITCH SIGNAL MATE CONN



TE 产品编号1-282047-1
AMP MONO-SHAPE P.C.B.CONN7P.GL



TE 产品编号1-178708-1
187 SLEEV PL EX FLAG NAT

文档



产品图纸

250 PL EX REC. 22-18AWG PTBR

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_175020-1_H_c-175020-1-h.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_175020-1_H_c-175020-1-h.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_175020-1_H_c-175020-1-h.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品规格

应用规格

英文版本

产品环境合规性

MD_175020-1_11162018853_dmtec

英文版本

MD_175020-1_11162018853_dmtec

英文版本

使用说明书

使用说明书（非美国）

英文版本

POSITIVE LOCK EX CONTACT

英文版本

机构认证

机构批件

英文版本