



Positive Lock | Positive Lock 187

TE 内部编号 1217113-2

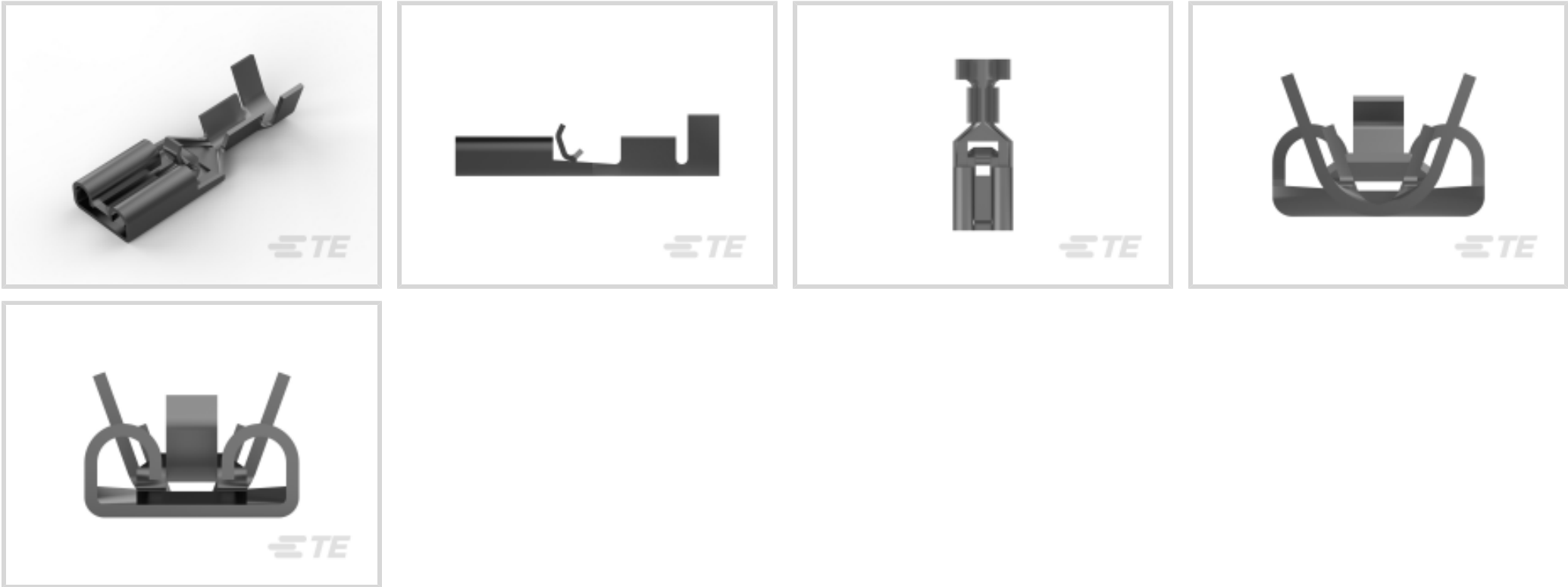
Positive Lock 187, Quick Disconnects, Receptacle, 22 – 18AWG

Wire Size, .32 – .82mm² Wire Size, Quick Disconnect Mating Tab

Width 4.75 mm [.187 in]

[在 TE 官网查看>](#)

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: 4.75 mm [.187 in]

快速断开对接公端厚度: .51 mm [.02 in]

产品特性

产品类型特性

电线停止点	是
线缆类型	常规导线
端接到	线缆
快速断开插入力	正常
Sealable	否
Insulated	No

结构特性

连接容量	单
------	---

主体特性

完全绝缘	否
快速断开电镀材料	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

接合固定类型	凹点
带导线绝缘	带有

尺寸

接受的电线绝缘直径范围	2.3 – 3.3 mm[.09 – .13 in]
总长	17.02 mm[.67 in]
母端子坯料厚度	.36 mm[.014 in]
Wire Size	.32 – .82 mm²
快速断开对接公端宽度	4.75 mm[.187 in]
快速断开对接公端厚度	.51 mm[.02 in]

使用环境

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

行业标准

UL 等级	已获准
-------	-----

包装特性

封装数量	15000
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 521198-1 HSG.REC.POS-LOK.187 NAT.	 TE 产品编号 190679-2 POSILOK T'P	 TE 产品编号 170324-6 POSITIVE LOCK 187 REC 24-20AWG 0.3 PTPBR	 TE 产品编号 2-2150432-2 OCEAN_2.0_Applicator-E-080F155F
 TE 产品编号 2150432-2 OCEAN_2.0_Applicator-E-080F155F	 TE 产品编号 2825431-1 187 SERIES POSITIVE LOCK (MARK-II) REC	 TE 产品编号 2825431-2 187 SERIES POSITIVE LOCK REC, LOOSE PIECE	 TE 产品编号 7-2150432-2 OCEAN_2.0_Applicator-E-080F155F
 KIT REPRESENTATION ONLY TE 产品编号 7-2150432-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-080F155F			

该系列中的其他产品 | Positive Lock 187



压接端子护套(87)



快速断开(56)



插入和拔出工具(2)



绝缘防护罩和套管(9)

客户还购买了



TE 产品编号1-640251-3
3.96mm Wire-to-board housing:
receptacle, no mating alignment, SL
156



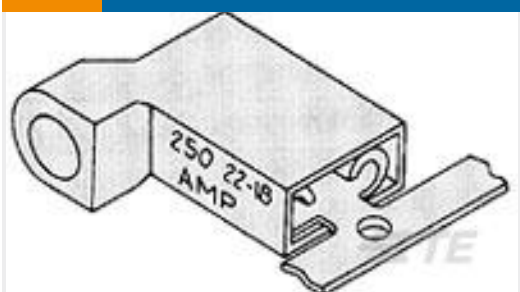
TE 产品编号1-770849-2
3.96mm Wire-to-board housing:
receptacle, with mating alignment, SL
156



TE 产品编号1969206-1
ULTRA POD：直形，母端组件，无镀
层，0.250 英寸



TE 产品编号3-520140-2
ULTRA-FAST 250 ASY REC 16-14 AWG
TPBR



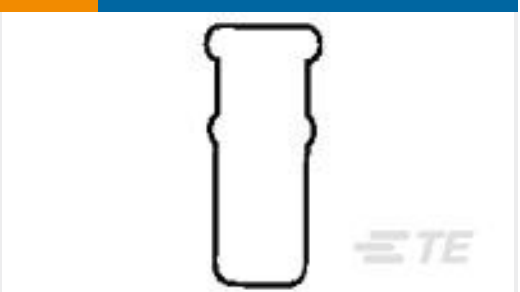
TE 产品编号3-521013-2
ULTRA-FAST 250 ASY REC 16-14 AWG
TPBR



TE 产品编号40524
RING TERMINAL 12-10 AWG TPBR



TE 产品编号9-520276-2
ULTRA-FAST 187 ASY REC 16-14 AWG
TPBR



TE 产品编号2-324485-1
WIRE CAP RED .080-.115



TE 产品编号2-520263-2
ULTRA-FAST 250 ASY REC 22-18 TPBR



TE 产品编号1742539-3
CLUSTER BLOCK RECEPT,TPCuFeP

文档

产品图纸

187 PL MKIII REC. 22-18AWG TPBR

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1217113-2_L.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1217113-2_L.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1217113-2_L.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

[Positive Lock Receptacles](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本

产品环境合规性

[TE 材料声明](#)

英文版本

机构认证

[UL 报告](#)

英文版本