



Positive Lock | Positive Lock 187

TE 内部编号 1217096-2

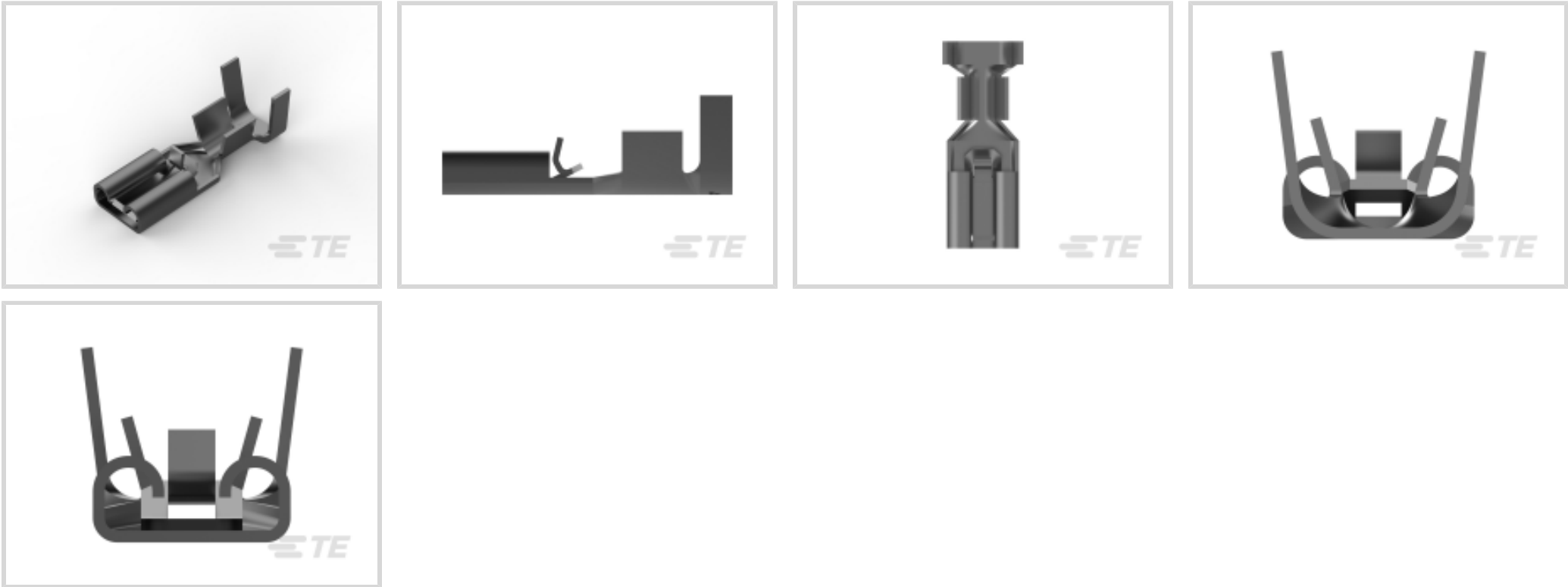
Positive Lock 187, Quick Disconnects, Receptacle, 18 – 14AWG

Wire Size, .82 – 2.08mm² 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: .82 – 2.08 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: .81 mm [.032 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

带导线绝缘	带有
-------	----

尺寸

接受的电线绝缘直径范围	3.81 – 5.08 mm[.15 – .2 in]
总长	17.02 mm[.67 in]
母端子坯料厚度	.36 mm[.014 in]
Wire Size	.82 – 2.08 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	.81 mm[.032 in]

使用环境

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

包装特性

封装数量	10000
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 2-2150539-2
OCEAN_2.0_Applicator-E-120F220F-A

TE 产品编号 2150539-2
OCEAN_2.0_Applicator-E-120F220F-A

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 7-2150539-2
OCEAN_2.0_Applicator-E-120F220F-A

TE 产品编号 7-2150539-7
OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-120F220F

TE 产品编号 936663-1
PL 187 REC 20-16 AWG 0.3 X 14.0 PTPBR

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1718475-1
MCON，母端和公端



TE 产品编号YHDP24-24-29PEL024
DEUTSCH HDP20 壳体



TE 产品编号206512-6
CPC 电缆固定夹



TE 产品编号1-967625-3
JUN-POW-TIM GEH 21P



TE 产品编号2-34160-1
TERMINAL,PG R 16-14 8, TAPE



TE 产品编号1217244-2
187 FASTON,FLAG,REC.,18-14 AWG, TPBR



TE 产品编号160018-1
RING TONGUE 176 20-16 AWG 0.251 STNP



TE 产品编号1803143-4
CRIMPER, INSUL O



TE 产品编号2151094-1
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-100F250SP



TE 产品编号1-690496-5
FRONT SHEAR PLATE

文档

产品图纸

PL 187 RECEPTACLE 18-14 AWG TPBR

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1217096-2_J.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1217096-2_J.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1217096-2_J.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

Product Compliance

英文版本

Product Compliance

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本