



Positive Lock | Positive Lock 187

TE 内部编号 170325-1

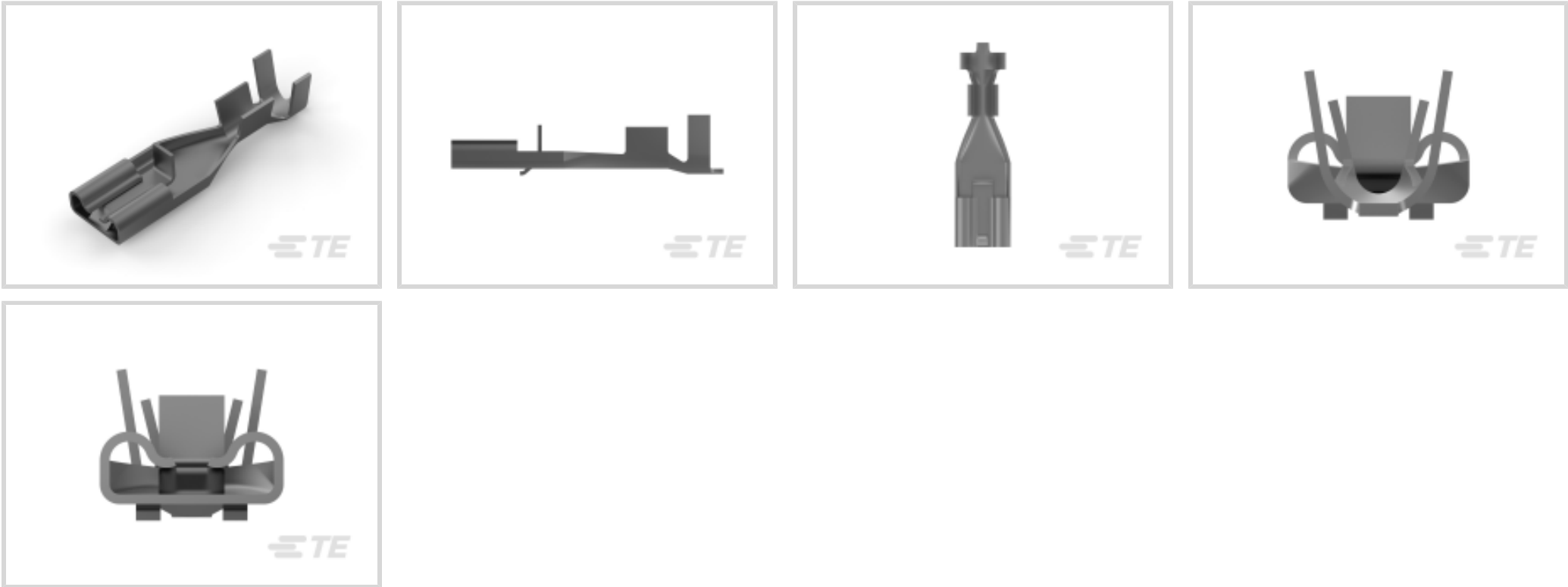
Positive Lock 187, Quick Disconnects, Receptacle, 20 – 16AWG

Wire Size, .51 – 1.31mm² 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: .51 – 1.31 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	否
线缆类型	常规导线
端接到	线缆
快速断开插入力	低
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	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	1.9 – 3.4 mm[.074 – .133 in]
总长	21.6 mm[.85 in]
母端子坯料厚度	.3 mm[.012 in]
Wire Size	.51 – 1.31 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]

包装特性

封装数量	6000
快速断开包装方式	带/卷

其他

注释	应使用供气压接模具。
----	------------

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 724659-1 EXT TOOL FOR POSITIVE .187	TE 产品编号 179183-6 POSITIVE LOCK 187 (4.8 MM) HOUSING	TE 产品编号 175578-1 PL 187 HOUSING RECEPTACLE	TE 产品编号 176498-6 PL MKII 187 REC HSG 2P NYLON BLUE
TE 产品编号 172075-1 POSITIVE LOCK 187 HOUSING RECEPTACLE	TE 产品编号 2-172210-6 PL MKII 187 REC HSG 2P BLUE	TE 产品编号 521125-1 PL 187 HOUSING TAB 0.81 NYLON 6/6	TE 产品编号 1-172075-1 3 POS PL 187(4.8 MM) HOUSING NATURAL
TE 产品编号 173974-6 PL MKII 187 REC HSG 1P NYLON BLUE	TE 产品编号 174513-1 PL 187 HOUSING RECEPTACLE	TE 产品编号 172074-2 POSITIVE LOCK 187 HOUSING RECEPTACLE	TE 产品编号 1-172210-1 187 HSG. PL MKII REC. 6mm 2P NAT



 TE 产品编号 172210-1 POSITIVE LOCK 250 HOUSING RECEPTACLE	 TE 产品编号 1-174587-1 PL MK2 2P 187 HOUSING RECEPTACLE NAT	 TE 产品编号 173974-2 PL 187 (4.8 MM) HOUSING RECEPTACLE	 TE 产品编号 173974-7 PL 187 (4.8 MM) HOUSING RECEPTACLE
 TE 产品编号 173974-4 PL 187 (4.8 MM) HOUSING RECEPTACLE	 TE 产品编号 1-174587-5 PL MK2 2P 187 HOUSING RECEPTACLE GREEN	 TE 产品编号 1-174587-6 PL MK2 2P 187 HOUSING RECEPTACLE BLUE	 TE 产品编号 176498-1 POSITIVE LOCK 187 (4.8 MM) HOUSING

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1565080-1 GRACE INERTIA 3.5 TAB CONTACT(L)	 TE 产品编号917684-1 2.5 SIGNAL DBL LOCK REC CONT M	 TE 产品编号1-176497-1 250 HSG. PL EX FLAG REC. NAT	 TE 产品编号170213-2 250 FASTON,REC.,18-14 AWG,TPBR
 TE 产品编号1217039-1 TIMER CONNECTOR GEN 3 18-14 POST-TPBR	 TE 产品编号170326-1 187 PL MKII REC. 18-14AWG PTBR	 TE 产品编号170324-1 187 PL MKII REC. 24-20AWG PTBR	 TE 产品编号1-1743068-1 3 POS PL 187(4.8 MM) HOUSING NATURAL



TE 产品编号1-1743216-1
GAS VALVE 2P HSG



TE 产品编号1-1743217-1
GAS VALVE 3P HSG

文档

产品图纸

187 PL MKII REC. 20-16AWG PTBR

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_170325-1_T.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_170325-1_T.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_170325-1_T.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

1654742_HOUSEHOLD_APPLIANCES_RAST5

英文版本

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

MD_170325-1_11282018357_dmtec

英文版本

MD_170325-1_11282018357_dmtec

英文版本

使用说明书

使用说明书（非美国）



英文版本

AMP* POSITIVE LOCK CONNECTOR

英文版本

机构认证

机构批件

英文版本