



Positive Lock | Positive Lock 187

TE 内部编号 170330-2

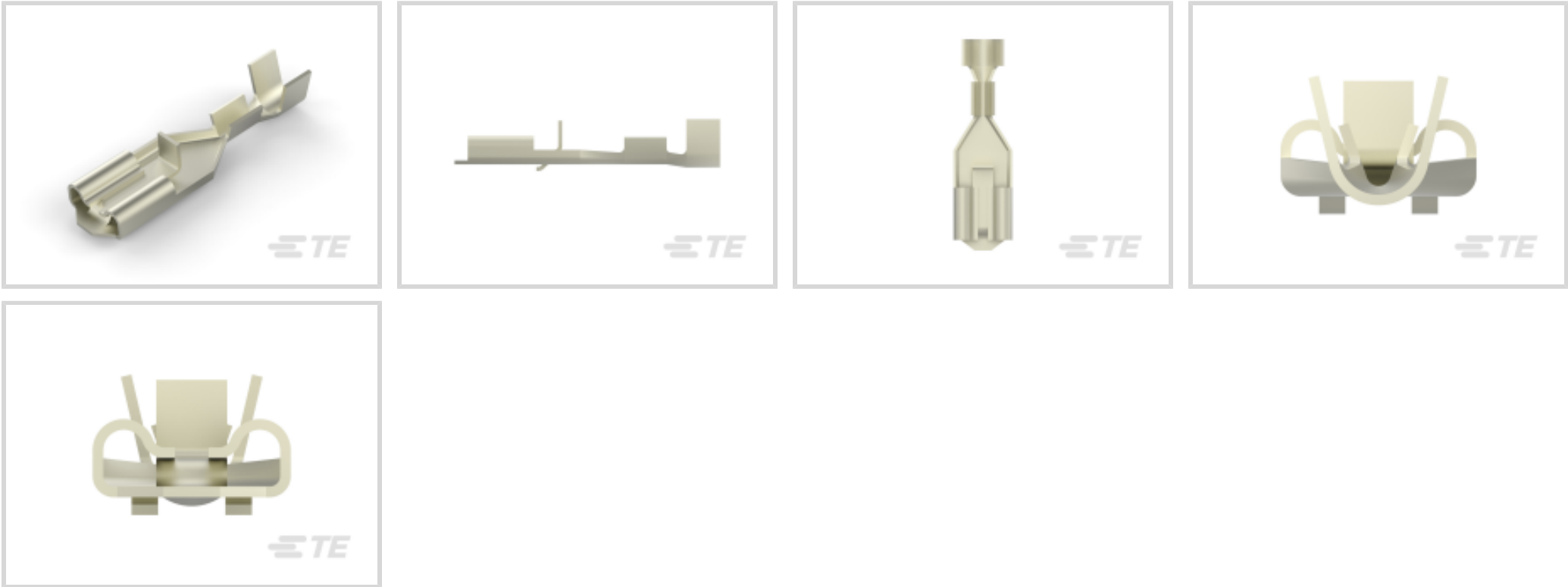
Positive Lock 187, Quick Disconnects, Receptacle, 24 – 20AWG

Wire Size, .2 – .51mm² 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: .2 – .51 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	镍

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	磷青铜
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	1.5 – 2.7 mm[.059 – .106 in]
总长	21.6 mm[.85 in]
母端子坯料厚度	.3 mm[.012 in]
Wire Size	.2 – .51 mm ²
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	获得认可
-------	------

包装特性

封装数量	500
快速断开包装方式	零散零件/箱

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

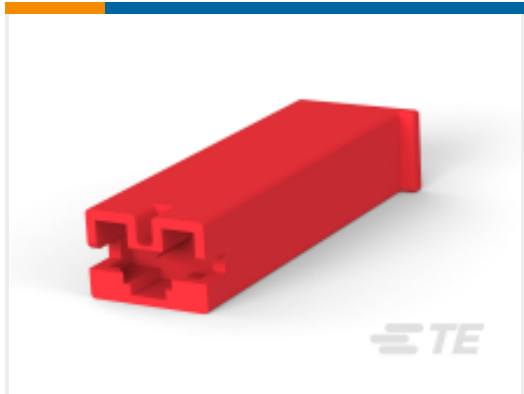
产品合规免责声明

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 169994-1 POS.LOCK H.T.4,8	 TE 产品编号 2063760-1 CCII 187 POSITIVE LOCK REC 24-20 ASSY	 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 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1577648-1 TERMINAL RT PIDG PEEK STRATO 10 AWG	 TE 产品编号1577625-1 TERMINAL RT PIDG PEEK STRATO 20 AWG	 TE 产品编号1577623-1 TERMINAL, PEEK PIDG STRATO, 20AWG	 TE 产品编号1577632-1 TERMINAL RT PIDG PEEK STRATO 18-16 AWG
 TE 产品编号1577647-1 TERMINAL RT PIDG PEEK STRATO 10 AWG	 TE 产品编号1577633-1 TERMINAL RT PIDG PEEK STRATO 18-16 AWG	 TE 产品编号1577646-1 TERMINAL RT PIDG PEEK STRATO 10 AWG	 TE 产品编号1577622-1 TERMINAL, PEEK PIDG STRATO, 20AWG



TE 产品编号ZPF000000000137993

[787-8055-13M](#)

TE 产品编号1394278-1

[KIT, BACKSHELL, AMPLIMITE, HD, 50 P](#)

文档

产品图纸

[PL 187 RECEPTACLE 24-20 AWG NPPHBZ](#)

日语

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_170330-2_C.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_170330-2_C.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_170330-2_C.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

[TE 材料声明](#)

英文版本