



Positive Lock | Positive Lock 187

TE 内部编号 175019-1

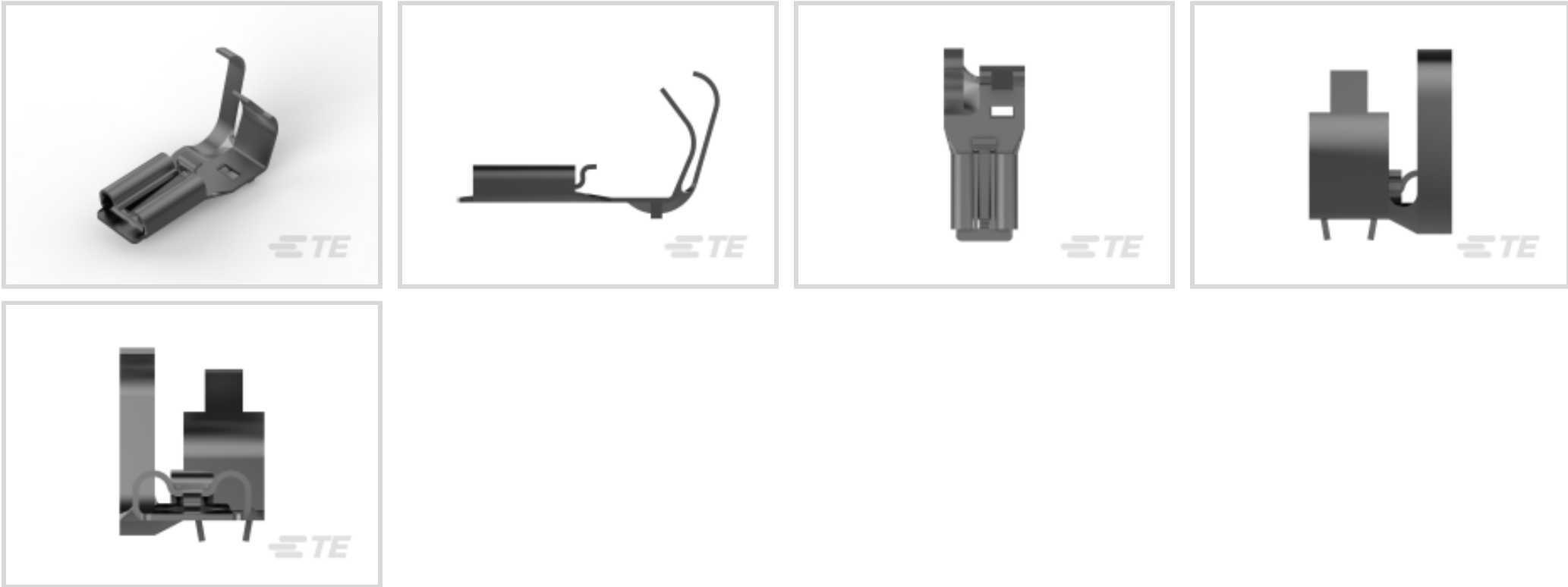
Positive Lock 187, Quick Disconnects, Receptacle, 22 – 16AWG

Wire Size, .32 – 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: .32 – 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
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	标志
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	1.7 – 4.32 mm[.066 – .17 in]
总长	15.9 mm[.625 in]
母端子坯料厚度	.3 mm[.012 in]
Wire Size	.32 – 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	完全绝缘
工作温度范围	-40 – 110 °C[-40 – 230 °F]

包装特性

封装数量	4000
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](#)。>

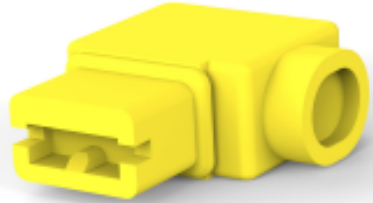
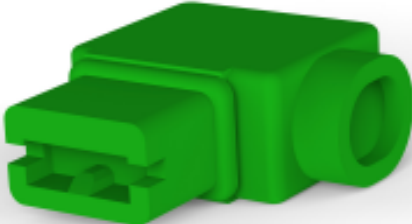
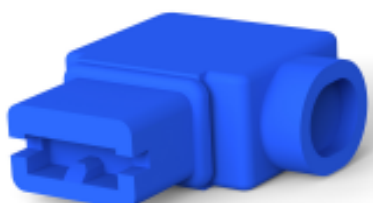
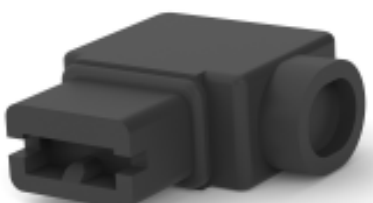
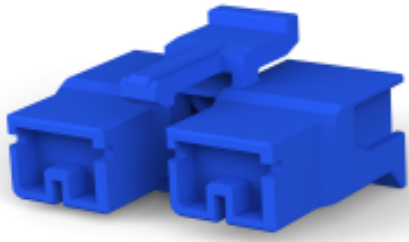
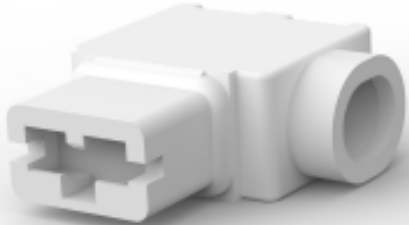
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺



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 1-178708-4 PL EX SLEEVE 187 FLAG YELLOW 6/6 NYLON	 TE 产品编号 1-178708-1 187 SLEEV PL EX FLAG NAT	 TE 产品编号 2232342-1 187 PL EX FLAG REC. 22-16AWG PTBR	 TE 产品编号 1-178708-7 PL EX SLEEVE 187 FLAG RED 6/6 NYLON
 TE 产品编号 1-178708-5 SLEEVE FOR 187 POSITIVE LOCK	 TE 产品编号 1-178708-6 PL EX SLEEVE 187 FLAG BLUE 6/6 NYLON	 TE 产品编号 1-178708-9 PL EX SLEEVE 187 FLAG BLACK 6/6 NYLON	 TE 产品编号 1743058-1 PL 187 REC 22-16 AWG 0.3 X 22.8 PTBR
 TE 产品编号 1743221-1 250 PL EX FLAG REC. 18-12AWG PTBR	 TE 产品编号 1743643-1 Pos Lock 250 Rec Flag Hsg 2P Nat	 TE 产品编号 1743643-6 Pos Lock 250 Rec Flag Hsg 2P Blu	 TE 产品编号 1743643-9 Pos Lock 250 Rec Flag Hsg 2P Blk
 TE 产品编号 368601-1 POSITIVE LOCK EX 187 HOUSING REC	 TE 产品编号 567405-1 M HB EMPO140T140O T 175019	 TE 产品编号 567405-2 HDM HB 9EMPR140T140O K	 TE 产品编号 567405-3 HDM*HB* 9EMPR140T140O G



TE 产品编号 567405-4

HDMHB 9EAPR140T1400 G

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917765-1

2.5 SIGNAL D/LOCK TAB CONT. M

TE 产品编号1-456134-2

CRIMPER, INSULATION "F"(.155")

TE 产品编号1-178708-1

187 SLEEV PL EX FLAG NAT

TE 产品编号173974-1

187 HSG. PL MKII REC. NAT

TE 产品编号170325-1

187 PL MKII REC. 20-16AWG PTBR

TE 产品编号173724-1

187 PL EX REC. 20-14AWG PTBR

TE 产品编号175057-1

250 PL EX FLAG REC. 18-12AWG PTBR

TE 产品编号175022-1

250 PL EX REC. 18-14AWG PTBR

TE 产品编号1633919-1

ANVIL



文档

产品图纸

187 PL EX FLAG REC. 22-16AWG PTBR

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_175019-1_L_c-175019-1-l.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_175019-1_L_c-175019-1-l.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_175019-1_L_c-175019-1-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](#)。

产品规格

应用规格

日语

Crimping "187" Series Flag Type Positive Lock EX Contact

日语

产品环境合规性

MD_175019-1_053120182140_dmtec

英文版本

MD_175019-1_053120182140_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