

175019-1 ✓ 有效

Positive Lock | Positive Lock 187

TE 内部编号 175019-1

Quick Disconnects, Receptacle, 22 – 16 AWG Wire Size, .32 – 1.31 mm² Wire Size, Mating Tab Width 4.75 mm [.187 in], Flag, Brass, Positive Lock 187

[在 TE 官网查看>](#)



端子和接头 > 快速断开



快速断开端子类型: 母端

线径: .32 – 1.31 mm²

对接公端宽度: 4.75 mm [.187 in]

对接公端厚度: .51 mm [.02 in]

产品特性

结构特性

连接容量

单

与线缆类型兼容

分离式导线

电气特征

额定电压

250 V

接触件特性

快速断开端子类型

母端

对接公端宽度

4.75 mm [.187 in]

对接公端厚度

.51 mm [.02 in]

端子方向

标志

端子基材

黄铜

端子电镀材料

预镀锡

压接类型

F 型压接

压线筒类型

Open

端接特性

产品端接到	线缆
-------	----

机械附件

带导线绝缘	带有
-------	----

尺寸

端子材料厚度	.3 mm[.012 in]
--------	----------------

产品长度	15.9 mm[.625 in]
------	------------------

兼容的绝缘直径范围	1.7 – 4.32 mm[.066 – .17 in]
-----------	------------------------------

线径	.32 – 1.31 mm ²
----	----------------------------

使用环境

绝缘选项	非绝缘
------	-----

工作温度范围	-40 – 110 °C[-40 – 230 °F]
--------	----------------------------

包装特性

封装数量	4000
------	------

封装方法	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SVHC候选清单: 2024年1月 (240) SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240) 不含REACH SVHC
-----------------------------	---

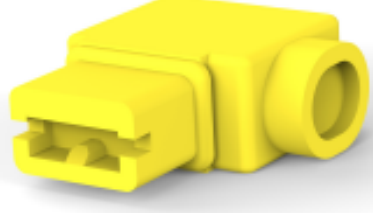
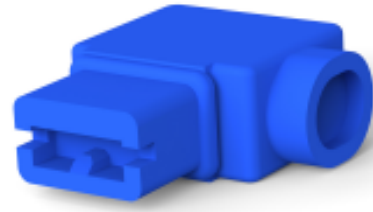
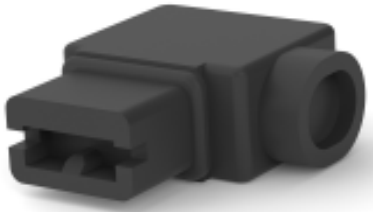



卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
------	---

焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺
--------	-----------

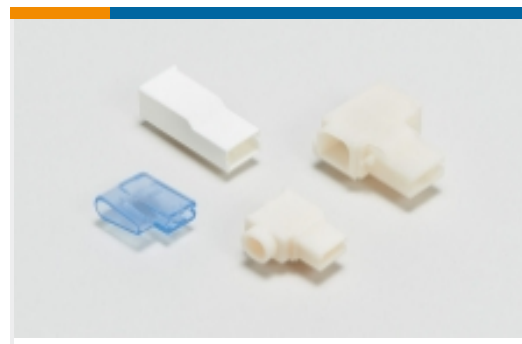
产品合规免责声明

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

 <p>TE 产品编号 1-178708-4 PL EX SLEEVE 187 FLAG YELLOW 6/6 NYLON</p>	 <p>TE 产品编号 1-178708-1 187 SLEEV PL EX FLAG NAT</p>	 <p>TE 产品编号 2232342-1 187 PL EX FLAG REC. 22-16AWG PTBR</p>	 <p>TE 产品编号 1-178708-7 PL EX SLEEVE 187 FLAG RED 6/6 NYLON</p>
 <p>TE 产品编号 1-178708-5 SLEEVE FOR 187 POSITIVE LOCK</p>	 <p>TE 产品编号 1-178708-6 PL EX SLEEVE 187 FLAG BLUE 6/6 NYLON</p>	 <p>TE 产品编号 1-178708-9 PL EX SLEEVE 187 FLAG BLACK 6/6 NYLON</p>	 <p>TE 产品编号 1743058-1 PL 187 REC 22-16 AWG 0.3 X 22.8 PTBR</p>
 <p>TE 产品编号 1743221-1 250 PL EX FLAG REC. 18-12AWG PTBR</p>	 <p>TE 产品编号 1743643-1 Pos Lock 250 Rec Flag Hsg 2P Nat</p>	 <p>TE 产品编号 1743643-6 Pos Lock 250 Rec Flag Hsg 2P Blu</p>	 <p>TE 产品编号 1743643-9 Pos Lock 250 Rec Flag Hsg 2P Blk</p>
 <p>TE 产品编号 368601-1 POSITIVE LOCK EX 187 HOUSING REC</p>	 <p>TE 产品编号 567405-1 M HB EMP0140T1400 T 175019</p>		

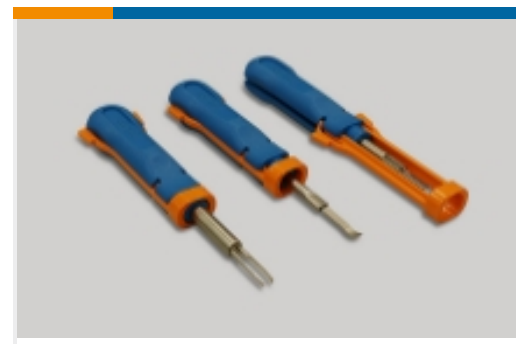
该系列中的其他产品 | [Positive Lock 187](#)



压接端子护套(86)



快速断开(57)

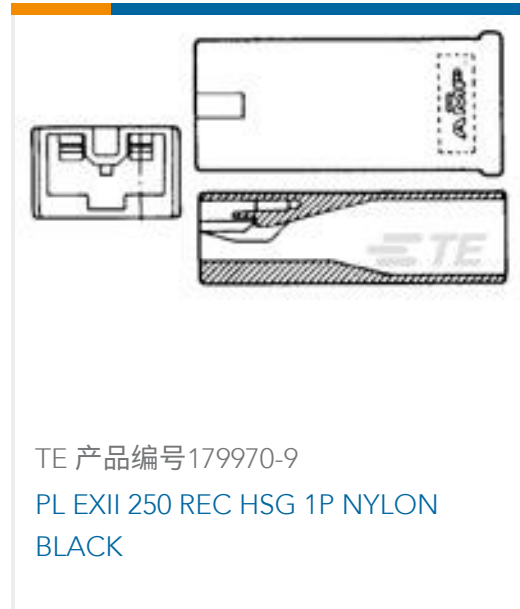
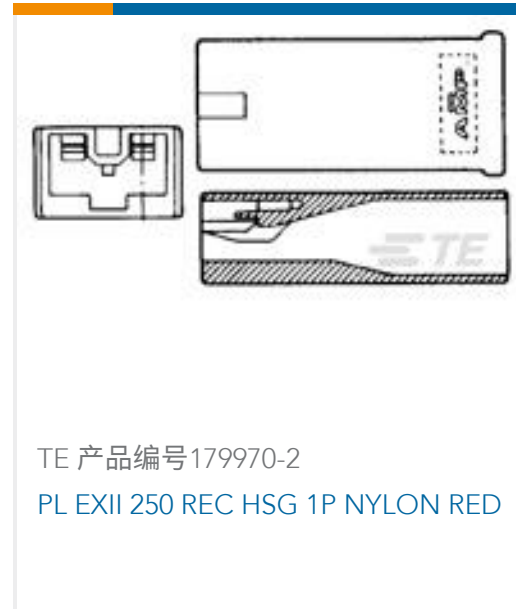
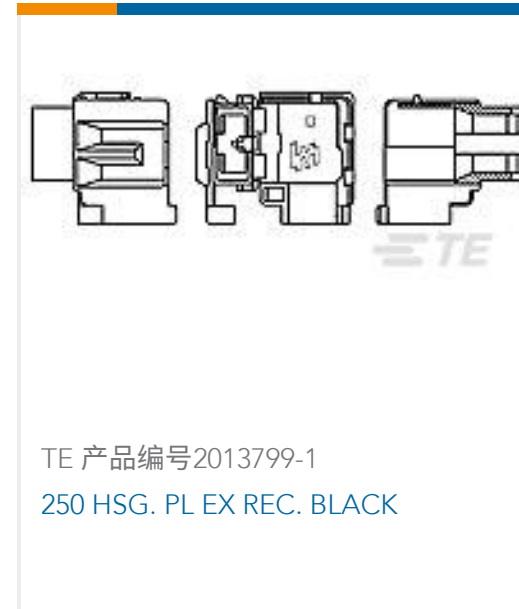


插入和拔出工具(2)



绝缘防护罩和套管(7)

客户还购买了

TE 产品编号917693-1
STD 温度信号双锁插头TE 产品编号179970-9
PL EXII 250 REC HSG 1P NYLON
BLACKTE 产品编号179970-2
PL EXII 250 REC HSG 1P NYLON REDTE 产品编号2013799-1
250 HSG. PL EX REC. BLACKTE 产品编号316221-4
2.5S.D.L HDR V 2P H-PRO RADIALTE 产品编号1746076-1
2.5SDL DBL 14P HSG NATTE 产品编号1969458-1
POSI-LOK MKIII, 7MM SILO POW
CORD, 2P, REDTE 产品编号63668-2
TAB, 187 FASTON, MAG-MATE

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



产品规格

应用规格

日语

[Crimping "187" Series Flag Type Positive Lock EX Contact](#)

日语

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