

174777-1 ✓ 有效

Positive Lock | Positive Lock 110

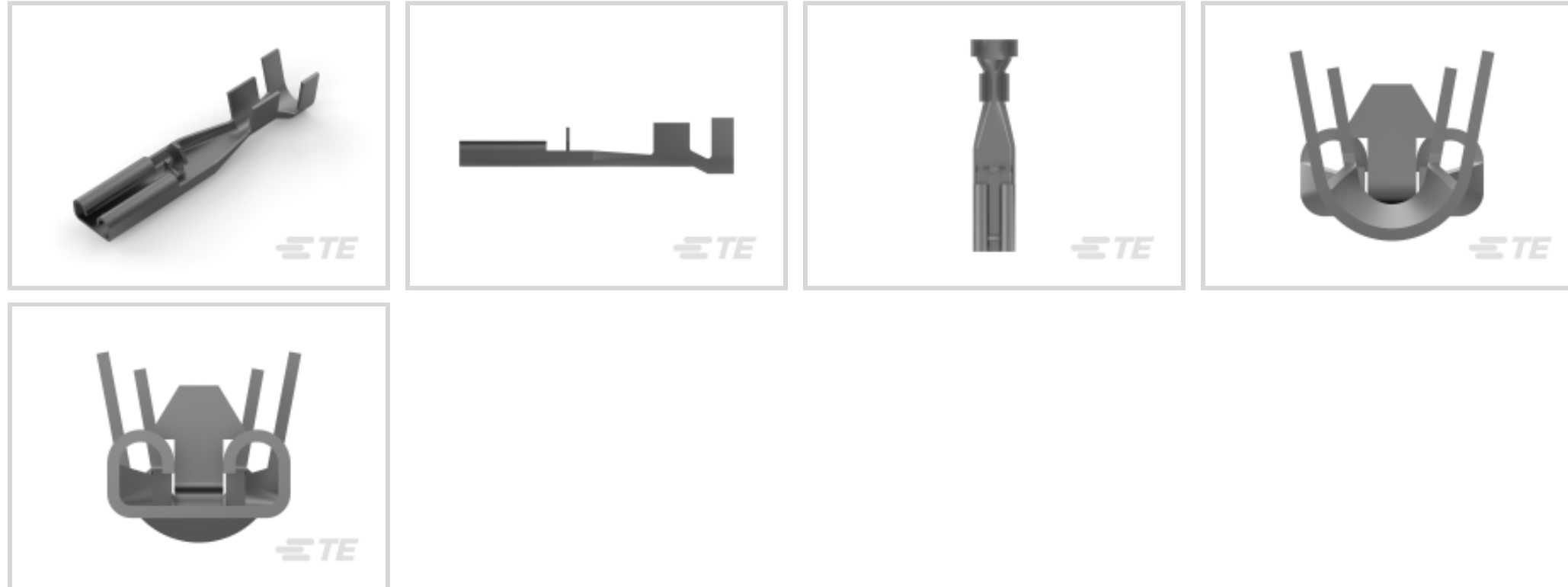
TE 内部编号 174777-1

Quick Disconnect Receptacle, 20 – 16 AWG, .51 – 1.31 mm² Wire, 2.8 mm [.11 in] Tab Width, Straight, Brass, Pre-Tin Plating, Positive Lock 110

[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: .51 – 1.31 mm²

对接公端宽度: 2.8 mm [.11 in]

对接公端厚度: .51 mm [.02 in]

产品特性

产品类型特性

插入力 低

结构特性

与线缆类型兼容 分离式导线

连接容量 单

接触件特性

快速断开端子类型 母端

对接公端宽度 2.8 mm [.11 in]

对接公端厚度 .51 mm [.02 in]

端子方向 直式

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
接合固定类型	凹点
抽出力	.7 – 10.2 kgf

尺寸

产品长度	17.2 mm [.68 in]
兼容的绝缘直径范围	2.1 – 3.3 mm [.082 – .13 in]
端子材料厚度	.25 mm [.01 in]
线径	.51 – 1.31 mm ²

使用环境

绝缘选项	非绝缘
工组温度范围	-40 – 110 °C [-40 – 230 °F]

行业标准

与机构/标准产品兼容	UL
------------	----

包装特性

封装数量	8000
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: 2025年1月 (247) SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月 (247) 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>

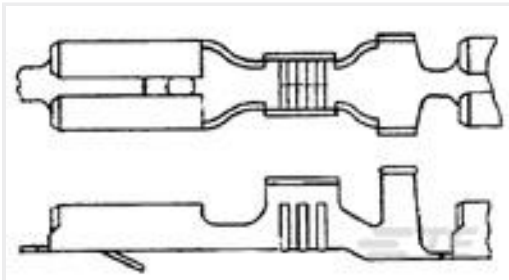
配套部件



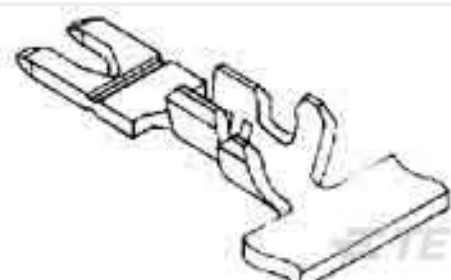
该系列中的其他产品 | Positive Lock 110



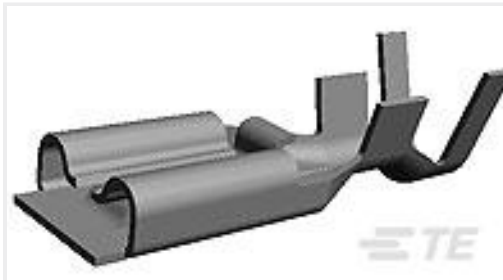
客户还购买了



TE 产品编号170015-1
FF 110 REC 20-16AWG BR



TE 产品编号881257-3
MAG-MATE TERMINAL



TE 产品编号173724-1
187 PL EX REC. 20-14AWG PTBR



TE 产品编号3-964273-1
JPT A REC 2.8 Contact SWS Au



TE 产品编号61795-3
RING 18-14 AWG TPBR



TE 产品编号1-640456-1
11P MTA100 HDR ASSY F/L SQ STR



TE 产品编号AEA561N00000301000
623 RECEPTACLE, SPEEDTEC



TE 产品编号293212-1
FF 250 REC 0.8-2.5MM2 TPPB



TE 产品编号1814890-1
2 WAY RECEPTACLE HSG. FASTI



TE 产品编号60-0172-011-P00
CONTACT SOCKET 1 MM

文档

产品图纸

[PL 110 REC 20-16 AWG 0.25 X 10.4 PTBR](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_174777-1_M.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_174777-1_M.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_174777-1_M.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



[Positive Lock Receptacles](#)

英文版本

[POS_LOCK_MIL_QRG](#)

英文版本

[产品规格](#)

[应用规格](#)

英文版本

[Crimping 110 Series, Positive Lock Contact](#)

英文版本