



Positive Lock | Positive Lock 110

TE 内部编号 174778-1

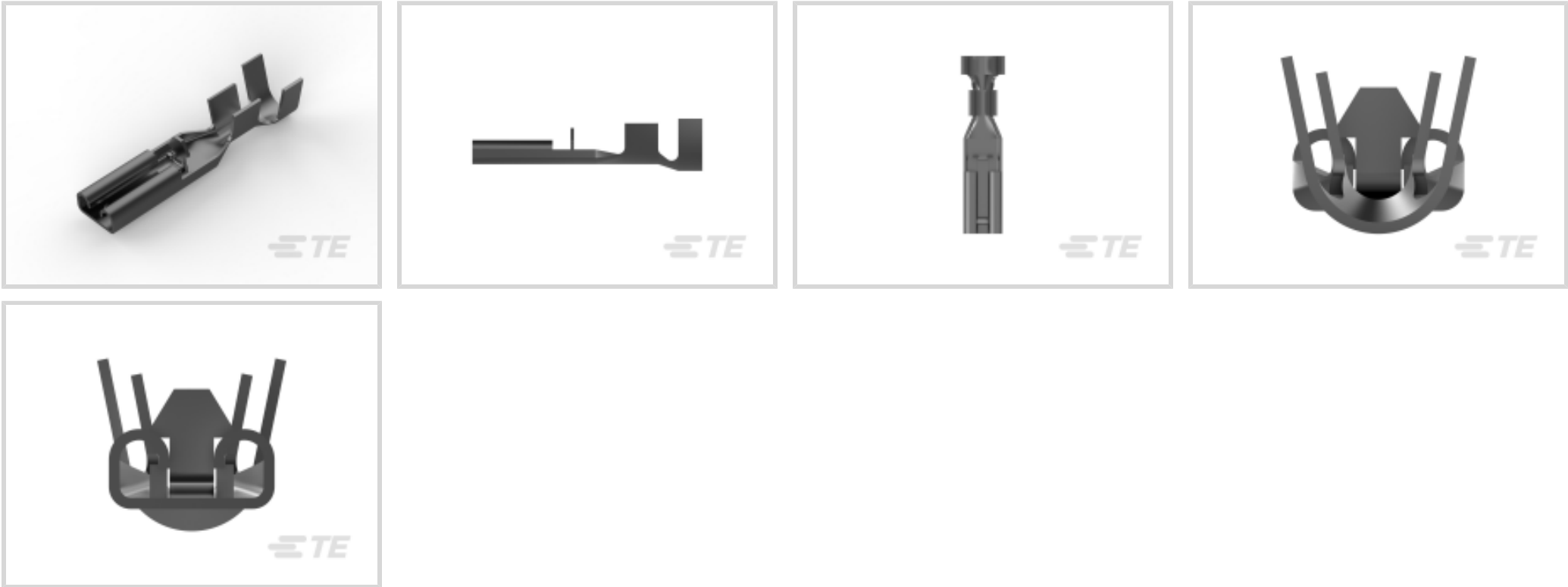
Positive Lock 110, Quick Disconnects, Receptacle, 20 – 16AWG

Wire Size, .51 – 1.31mm² Wire Size, Quick Disconnect Mating Tab

Width 2.8 mm [.11 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: 2.8 mm [.11 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

线缆类型	常规导线
端接到	线缆
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	磷青铜



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	2.1 – 3.3 mm[.08 – .129 in]
母端子坯料厚度	.25 mm[.01 in]
Wire Size	.51 – 1.31 mm²
快速断开对接公端宽度	2.8 mm[.11 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	1000
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 174779-1
PL 110 HOUSING RECEPTACLE

TE 产品编号 2255152-1
CCII 110 POS LOCK 24-16 ASSY

TE 产品编号 724659-4
EXT TOOL FOR 110 POSITIVE

该系列中的其他产品 | Positive Lock 110

压接端子护套(12)

快速断开(8)

插入和拔出工具(1)

客户还购买了

TE 产品编号1-1903131-6
Dynamic 1200 母端和公端壳体

TE 产品编号1318697-6
Dynamic 5000 矩形公端子

TE 产品编号1-178317-3
Dynamic 3100 HDR 组件

TE 产品编号1-1564532-1
重载密封连接器壳体

TE 产品编号1-175217-5
Dynamic 3000 端子

TE 产品编号1674320-1
ENCODER CABLE I/O KIT, MICRO M

TE 产品编号T3609250103-000
DLX-25-MC (13~18)

文档



产品图纸

PL 110 REC TERMINAL 20-16 AWG PTPB

日语

CAD 文件

3D PDF

3D

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_174778-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_174778-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_174778-1_A.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_174778-1_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_174778-1_C.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_174778-1_C.2d_dxf.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

Crimping 110 Series, Positive Lock Contact

英文版本

产品环境合规性

MD_174778-1_05022018625_dmtec

英文版本

MD_174778-1_05022018625_dmtec

英文版本