



Positive Lock | Positive Lock 110

TE 内部编号 174777-1

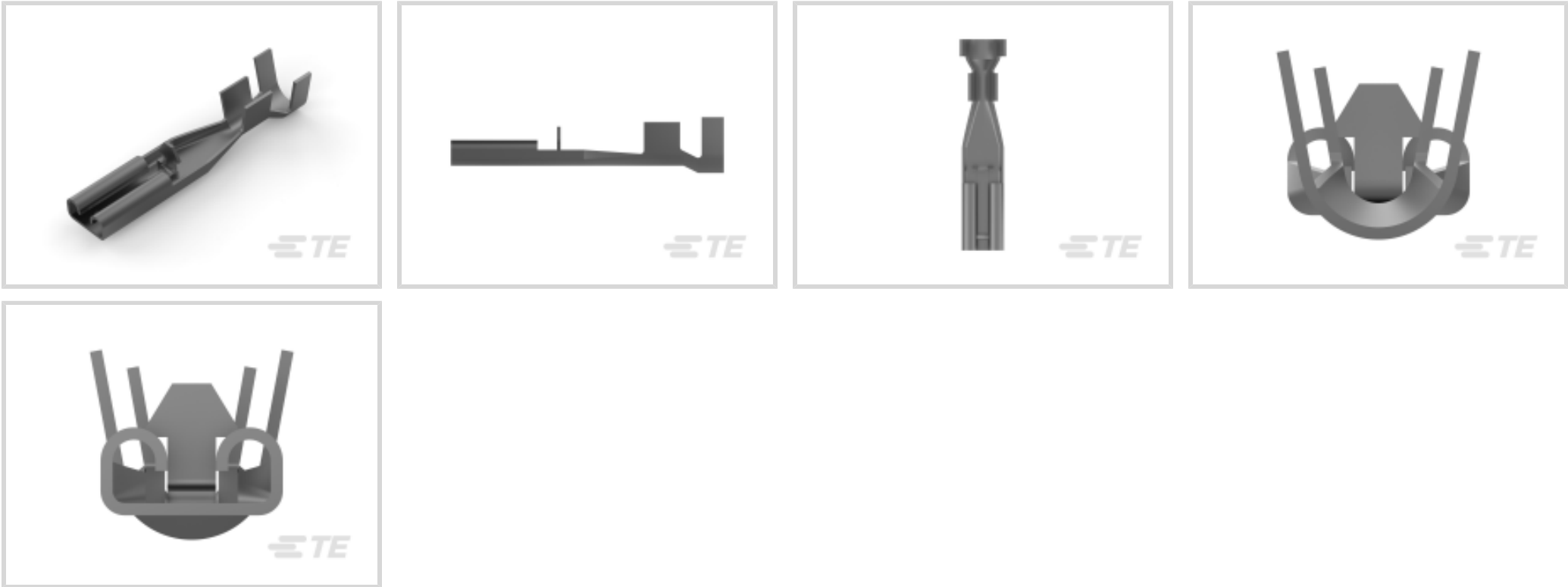
Positive Lock 110, Quick Disconnects, Receptacle, 20 – 16AWG

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

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	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	黄铜
压接类型	F 型压接
Barrel Type	Open

机械附件

接合固定类型	凹点
抽出力	7 – 100 Newton
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[.082 – .13 in]
总长	17.2 mm[.68 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]

行业标准

UL 等级	获得认可
-------	------

包装特性

封装数量	8000
快速断开包装方式	带/卷

其他

注释	应使用供气压接模具。
----	------------

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 2232942-1 110 POS-LK MARK III NAT	 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 2-2150039-2 OCEAN_2.0_Applicator-E-080F130F
 TE 产品编号 2150039-2 OCEAN_2.0_Applicator-E-080F130F	 TE 产品编号 7-2150039-2 OCEAN_2.0_Applicator-E-080F130F	 TE 产品编号 7-2150039-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-080F130F	

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1375820-3
Receptacle Housing: 2.54mm, 1 Row, CST-100 II



TE 产品编号1452203-1
GET .64 连接器系统，连接器壳体



TE 产品编号968136-2
MQS，母端和公端



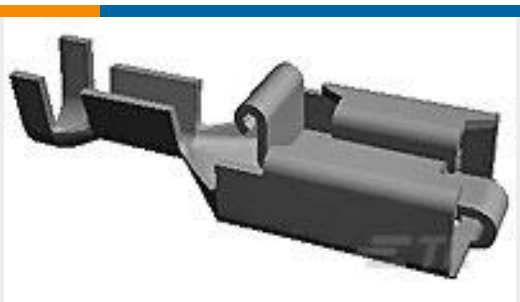
TE 产品编号1718758-3
MCON，母端和公端



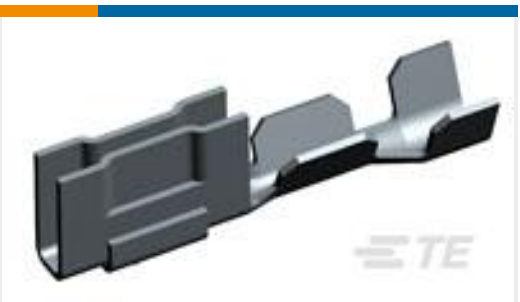
TE 产品编号160927-4
FF 250 REC 1.0-2.5MM2 TPPB



TE 产品编号163301-6
MATENLOK PIN



TE 产品编号160759-3
250 PL MKI REC. 20-15AWG TPBR



TE 产品编号1375819-1
CST-100 II CONTACT TIN PLT



TE 产品编号1544964-1
8MM NG1+ TERMINAL



TE 产品编号1583690-5
CRIMPER, INSULATION O (.125")

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_MII_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

产品环境合规性

[MD_174777-1_081120161045_dmtec](#)

英文版本

[MD_174777-1_081120161045_dmtec](#)

英文版本