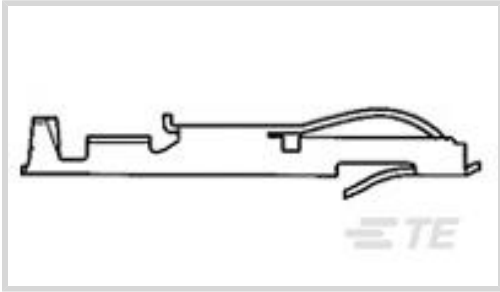




连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线对板连接器端子



端子类型: **插座**

连接器系统: **线到板**

中心线（间距）: 2.54 mm, 3.18 mm, 3.96 mm [.156 in]

Wire Size: **28 – 24 AWG**

线径: 159.8 – 642.4 CMA

产品特性

产品类型特性

连接器系统	线到板
Sealable	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

接触件特性

壳体內的端子定位力	带有
	15 μin
导线端子端接区域电镀材料	镀金
端子底板材料	镍
PCB 端子端接区域电镀材料	镀金
端子基材	磷青铜
端子类型	插座
端子接触部电镀材料	金
端子额定电流（最大值）	5 A

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

壳体內的端子定位器类型	锁定枪
-------------	-----

壳体特性

--	--



中心线（间距）	2.54 mm, 3.18 mm, 3.96 mm[.156 in]
---------	------------------------------------

尺寸

Accepts Wire Insulation Diameter Range	.89 – 1.4 mm[.035 – .055 in]
Wire Size	.08 – .24 mm ²
线径	159.8 – 642.4 CMA

使用环境

工作温度范围	-40 – 85 °C[-40 – 185 °F][-40 – 185 °F]
--------	---

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

识别标记

线径范围颜色代码	橙色
----------	----

包装特性

封装数量	7000
封装方法	Strip

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

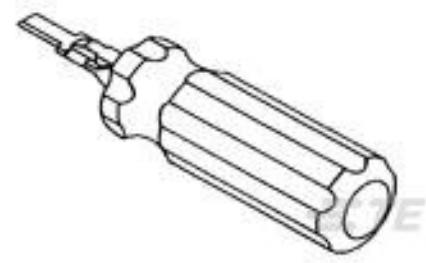
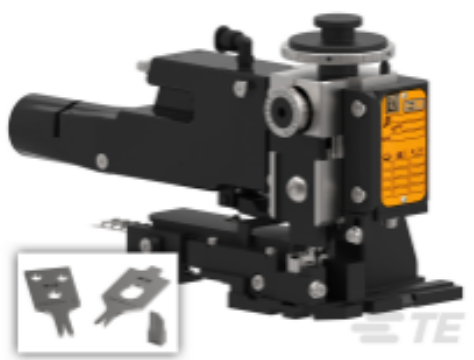
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

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>



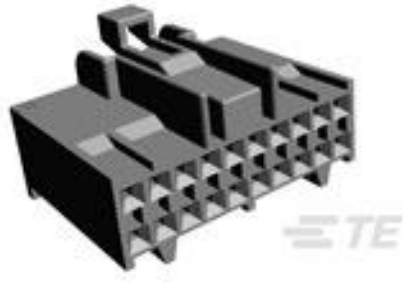
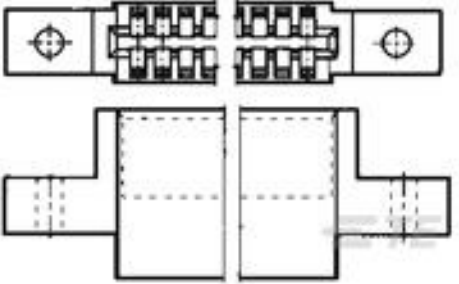
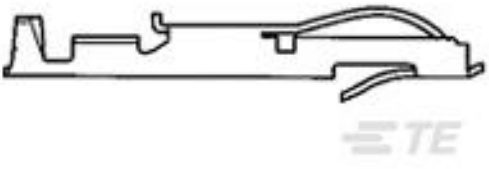
配套部件

 TE 产品编号 91073-1 TW LF EXT TOOL	 TE 产品编号 2-2151967-1 OCEAN_2.0_Applicator-S-042F062O	 TE 产品编号 2-2151967-2 OCEAN_2.0_Applicator-S-042F062OA	 TE 产品编号 2151967-1 OCEAN_2.0_Applicator-S-042F062O
 TE 产品编号 2151967-2 OCEAN_2.0_Applicator-S-042F062OA	 TE 产品编号 7-2151967-1 OCEAN_2.0_Applicator-S-042F062O	 TE 产品编号 7-2151967-2 OCEAN_2.0_Applicator-S-042F062OA	 TE 产品编号 7-2151967-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-042F062O

该系列中的其他产品 | AMP Twin-Leaf

 插入和拔出工具(1)	 线到板连接器组件和护套(27)	 线对板连接器端子(16)
---	--	---

客户还购买了

 TE 产品编号172047-2 DLI HSG 20 POS MOD IV TYPE	 TE 产品编号1-583718-5 TW LEAF CRP HSG. 40-POS.	 TE 产品编号1-583853-1 TWIN LF CONT IS 20-24 AU	 TE 产品编号1969591-2 HSG,REC,PANEL MOUNT,GWT, SINGLE ROW,EP2.5
---	---	---	---

文档

产品图纸

CONT.CRP.SNAP TW.LF. STRIP

英文版本



CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-583616-0_BM.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-583616-0_BM.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-583616-0_BM.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

英文版本

产品环境合规性

Product Compliance

英文版本

Product Compliance

英文版本