



连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线到板连接器组件和护套 > AMP 通用终端壳体



连接器产品类型: 连接器组件

连接器和壳体类型: 母端, 母端

连接器系统: 线到板

位数: 3

中心线（间距）: 2 mm [.079 in]

[所有 AMP 通用终端壳体 \(176\)](#)

产品特性

产品类型特性

连接器产品类型	连接器组件
连接器和壳体类型	母端, 母端
连接器系统	线到板
可密封	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	3
行数	1

电气特征

端接电阻	3 mΩ
------	------

主体特性

主要产品颜色	蓝色
--------	----

接触件特性

端子额定电流（最大值）	2 A
-------------	-----

端接特性

线缆端接方法	绝缘刺破 (IDC)
--------	------------



机械附件

接合固定	不带
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

外壳材料	PBT GF
中心线（间距）	2 mm[.079 in]

尺寸

	2 in
--	------

使用环境

工作温度范围	-30 – 105 °C[-22 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

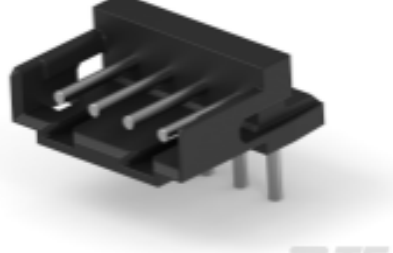
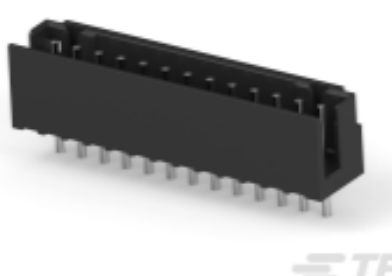
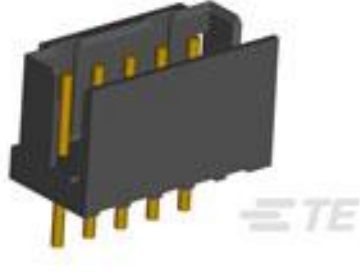
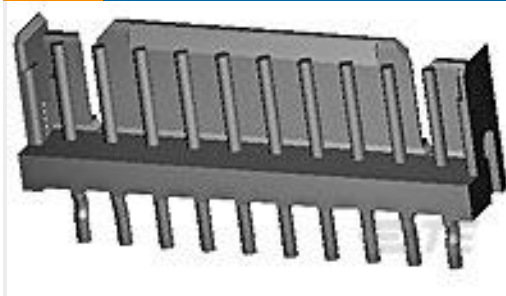
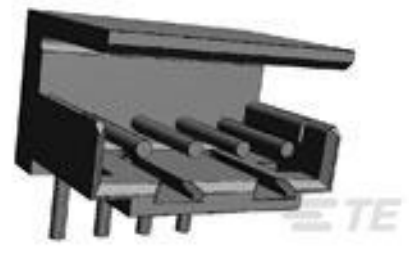
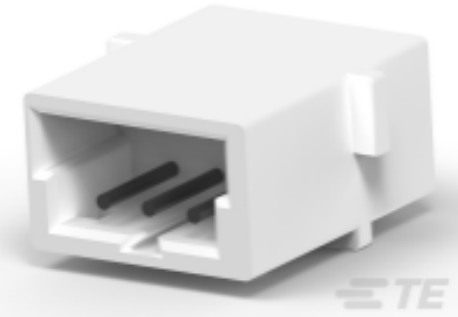
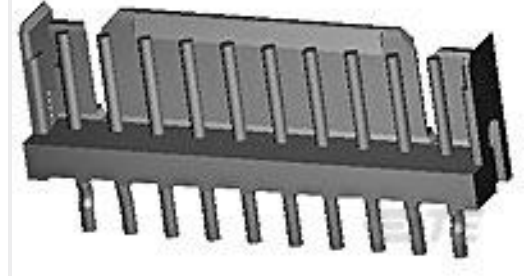
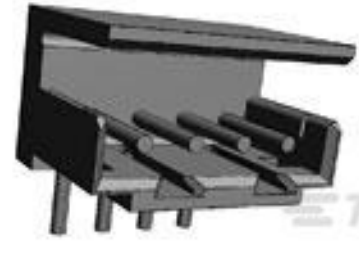
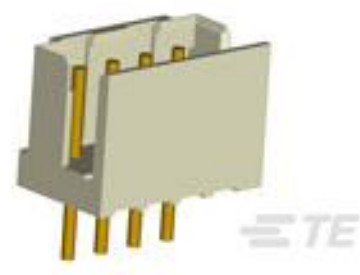
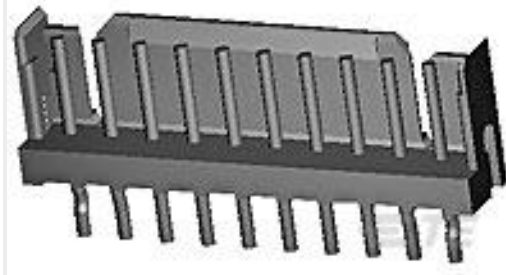
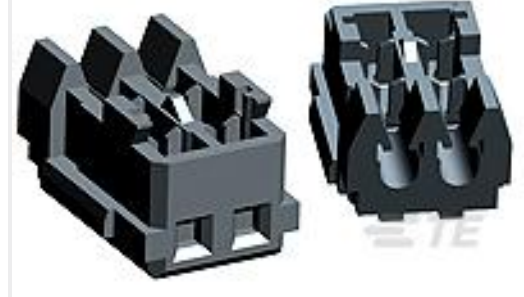
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2023年1月（233） SvHCs候选清单的声明更新至: 2022年6月（224） 不含REACH SVHC
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

产品合规免责声明

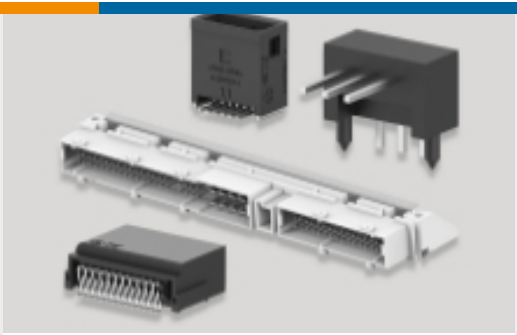
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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 CAT-3984552-BHTHVS CT 盒公端 SMT：垂直，带罩	 TE 产品编号 CAT-AM7017-H342 AMP 通用板端连接器	 TE 产品编号 2-292156-3 CT RELAY HDR ASSY FREE HANGING	 TE 产品编号 CAT-3980407-RHDRRA CT 2mm 板端连接器组件：直角
 TE 产品编号 CAT-3983178-PHBXVD CT 2mm 柱板端连接器组件：Box V DIP	 TE 产品编号 2-292133-3 CT P/HDR ASSY BOX V 3P W/O KIN	 TE 产品编号 2-292161-3 CT P/HDR ASSY V 3P W/KINK BLUE	 TE 产品编号 2-292250-3 CT P/HDR BOX H ASSY 3P W/KINK
 TE 产品编号 58074-1 MTA 50/100/156 MANUAL TOOL FRAME	 TE 产品编号 58372-1 HEAD (IDC) 2MM C.T. W/O TL	 TE 产品编号 292156-3 CT RELAY HDR ASSY FREE HANGING	 TE 产品编号 2-173983-3 AMP CT MT AMP-IN HDR-H YEL 3P
 TE 产品编号 2-173985-3 AMP CT MT AMP-IN HDR-V BLU 3P	 TE 产品编号 174453-3 CT AMP-IN ASSY 3P H BLUE	 TE 产品编号 2-292135-3 CT BOX HDR V ASSY 3P SHORT TIN	 TE 产品编号 2-292145-3 CT P/HDR ASSY V 3P W/O KINK BL
 TE 产品编号 2-292164-3 CT P/HDR BOX H ASSY 3P T/P BLU	 TE 产品编号 2-292165-3 CT P/HDR BOX V 3P T/P BLUE	 TE 产品编号 2-292170-3 CT P/HDR ASSY 3P V W/O KINK T	 TE 产品编号 5-292271-3 MT REC ASSY AU-PL. 3P BLUE

该系列中的其他产品 | AMP CT



PCB 板端连接器及母端(756)



PCB 连接器安装(46)



线到板连接器组件和护套(256)



线对板连接器端子(8)

客户还购买了



TE 产品编号4-179228-3
CT CRIMP-2 REC HSG 3P YELLOW



TE 产品编号2-353294-6
AMP MINI D/R HDR HSG 26P NATU



TE 产品编号1-353293-2
MINI CT MT REC ASSY 12P GRAY



TE 产品编号1-353293-5
1.5 MINI-CT RECEPTACLE



TE 产品编号2-353293-5
1.5MM CT MT REC ASS'Y 5P BLACK



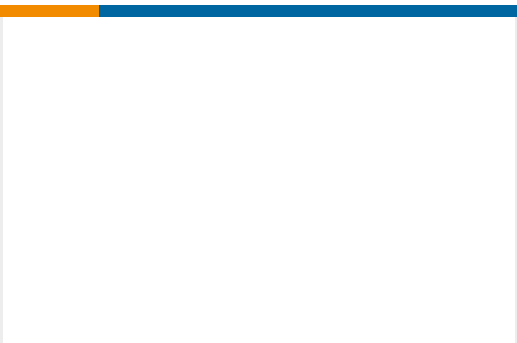
TE 产品编号2-292215-4
MINI CT SGL RELAY 4P BLACK



TE 产品编号3-353293-7
1.5MM CT MT REC ASSY 17P BLACK



TE 产品编号8-292155-5
SGL HDR PANEL MOUNT ASSY



TE 产品编号9-292155-2
SGL HDR PANEL MOUNT ASSY

文档

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-173977-3_M.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-173977-3_M.3d_igs.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-173977-3_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

[2.0MM_AMP_CT_CONNECTOR_SERIES_QUICK_REF_GUIDE](#)

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

产品环境合规性

[MD_2-173977-3_122920171213_dmtec](#)

英文版本

[MD_2-173977-3_122920171213_dmtec](#)

英文版本

使用说明书

[MINI PRESS CT CONNECTOR \(WAS IS-553J\)](#)

日语

使用说明书（非美国）

日语

机构认证

CSA 认证

英文版本