

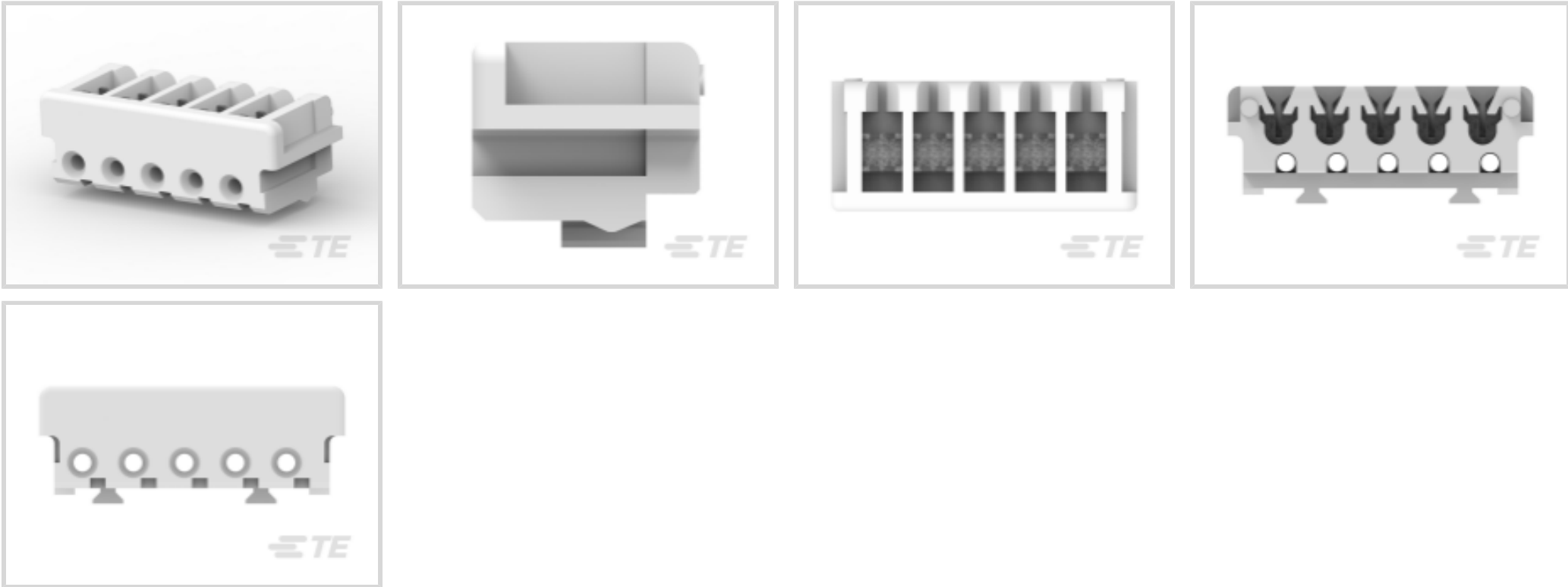


AMP CT

TE 内部编号 173977-5
Connector Assembly, Receptacle, Insulation Displacement (IDC),
Wire-to-Board, 5 Position, AMP CT, Rectangular Wire & Cable
Connectors & Housings

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器 > 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

接合固定: 不带

线缆端接方法: 绝缘刺破 (IDC)

连接器系统: 线到板

[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
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	5
行数	1

主体特性

主要产品颜色	土黄色
--------	-----

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]

使用环境

工组温度范围	-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	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>

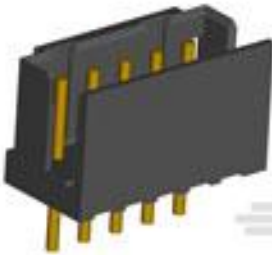
配套部件



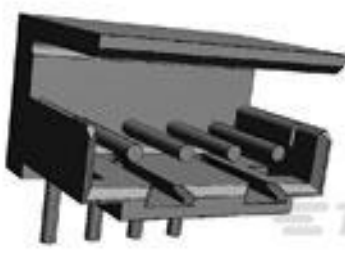
TE 产品编号 292463-5
CT BOX HDR V SMT5P O/TAPE NAT
W/C3 LABEL



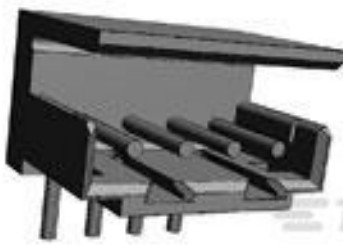
TE 产品编号 CAT-3983174-PHBXHK
CT 2mm 柱板端连接器组件 Box H 扭结



TE 产品编号 292133-5
CT P/HDR ASSY BOX V 5P W/O KIN



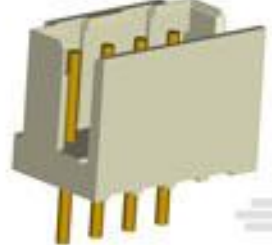
TE 产品编号 292130-5
CT P/HDR BOX-H 5P SHORT W/KINK



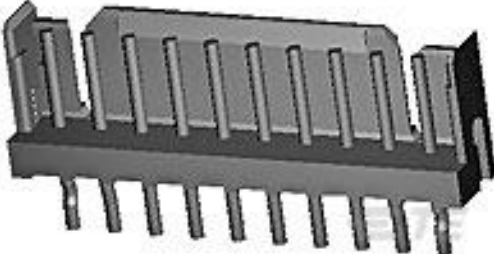
TE 产品编号 2-292164-5
CT P/HDR BOX H ASSY 5P T/P BLU



TE 产品编号 CAT-3980408-PHDWKV
CT 2mm Post Header Assembly with
Kink - Vertical



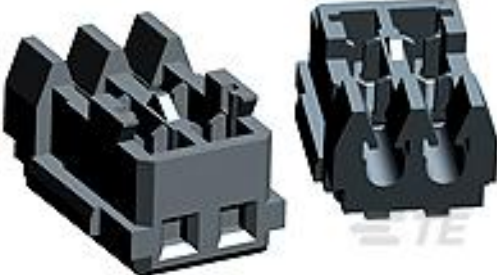
TE 产品编号 292134-5
CT BOX HDR ASSY V 5P AU W/KINK



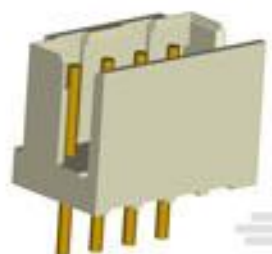
TE 产品编号 292145-5
CT P/HDR ASSY V 5P W/O KINK NA



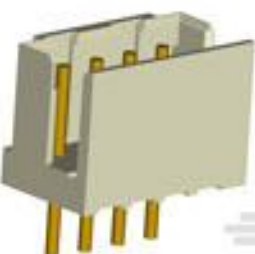
TE 产品编号 58074-1
MTA 50/100/156 MANUAL TOOL
FRAME



TE 产品编号 292271-5
MT REC ASSY AU-PL. 5P GRAY



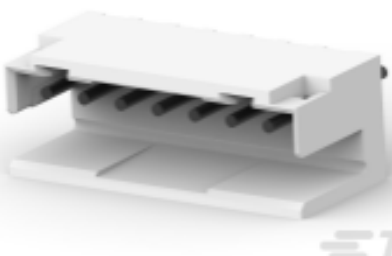
TE 产品编号 2-292165-5
CT P/HDR BOX V 5P T/P BLUE



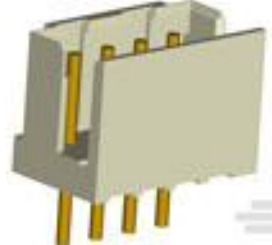
TE 产品编号 6-292165-5
CT P/HDR BOX V 5P T/P BLACK



TE 产品编号 292164-5
CT P/HDR BOX H ASSY 5P T/P NAT



TE 产品编号 CAT-AM7017-H342
AMP 通用板端连接器



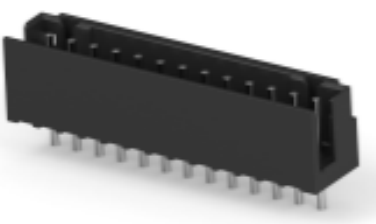
TE 产品编号 4-292165-5
CT P/HDR BOX V 5P T/P YELLOW



TE 产品编号 CAT-3980407-RHDRRA
CT 2mm 板端连接器组件：直角



TE 产品编号 292254-5
CT RELAY HDR ASSY 5P NAT



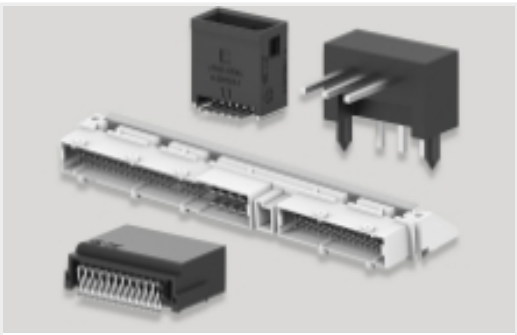
TE 产品编号 CAT-3983178-PHBXVD
CT 2mm 柱板端连接器组件：Box V DIP



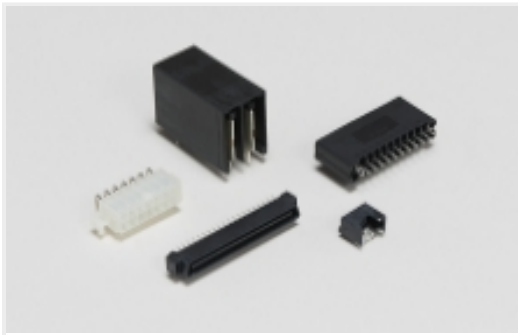
TE 产品编号 292156-5
CT RELAY HDR ASSY FREE HANGING

TE 产品编号 8-292131-5
SGL HDR ASSY BOX DIP V POLARIS

该系列中的其他产品 | AMP CT



PCB 板端连接器及母端(756)



标准矩形连接器(176)



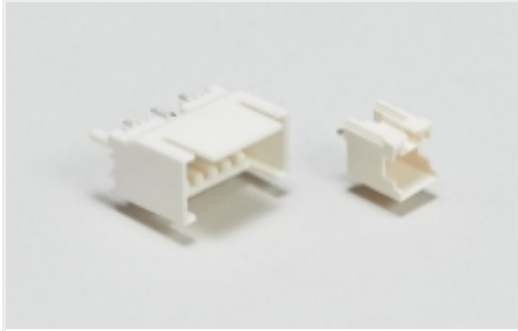
矩形电源连接器(924)



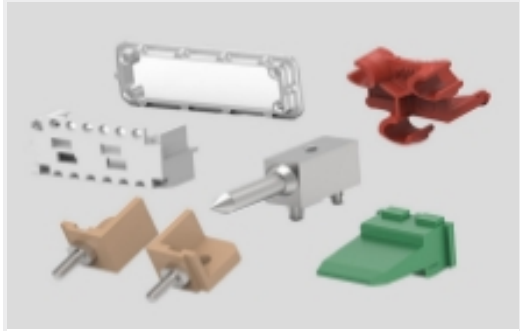
矩形连接器壳体(90)



线到板连接器组件和护套(79)



线对板接头和插座(756)



连接器硬件(46)



连接器端子(8)

客户还购买了



TE 产品编号3-353293-6
1.5MM CT MT REC ASSY 16P BLACK



TE 产品编号3-353293-8
1.5MM CT MT REC ASSY 18P BLACK



TE 产品编号2-353293-6
1.5MM CT MT REC ASS'Y 6P BLACK



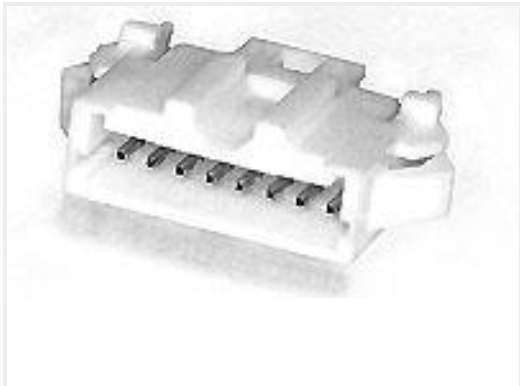
TE 产品编号1-173977-0
CT CONN MT REC ASSY 10P



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



TE 产品编号3-353293-3
1.5MM CT MT REC ASSY 13P BLACK



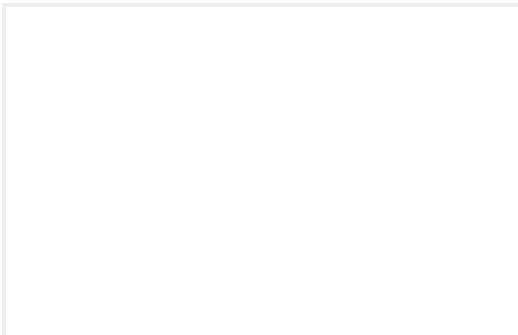
TE 产品编号292215-8
MINI CT SGL RELAY 8P NAT



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



TE 产品编号292156-3
CT RELAY HDR ASSY FREE HANGING



TE 产品编号8-292112-3
MT REC ASSY (#26,28)

文档



CT CONN MT REC ASSY 5P

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_173977-5_M.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_173977-5_M.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_173977-5_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

POWER_CONNECTORS_CATALOG_SEC02_CABLE_MOUNTED

英文版本

应用规格

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

CSA 认证

英文版本