



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	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



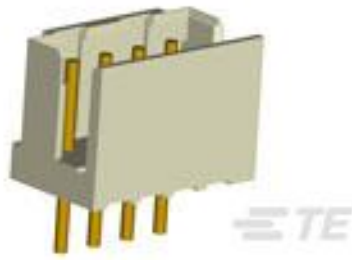
TE 产品编号 CAT-AM7017-H342
AMP 通用板端连接器



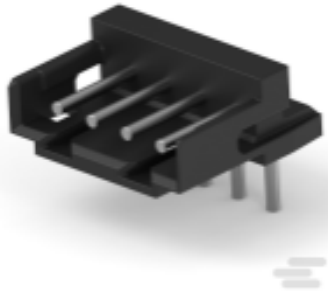
TE 产品编号 292254-5
CT RELAY HDR ASSY 5P NAT



TE 产品编号 2-173983-5
AMP CT MT AMP-IN HDR-H YEL 5P



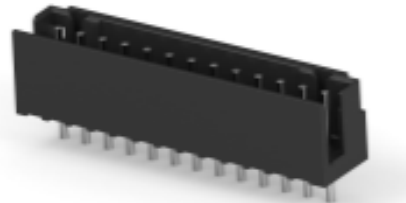
TE 产品编号 2-292165-5
CT P/HDR BOX V 5P T/P BLUE



TE 产品编号 CAT-3980407-RHDRRA
CT 2mm 公端组件：直角



TE 产品编号 CAT-3984552-BHTHVS
CT 盒公端 SMT：垂直，带罩



TE 产品编号 CAT-3983178-PHBXVD
CT 2mm 柱公端组件：Box V DIP



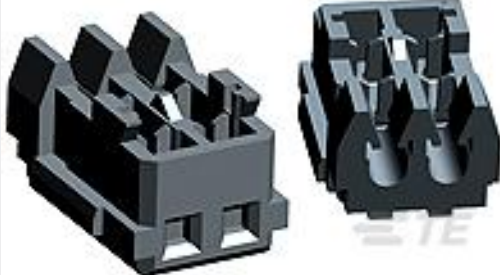
TE 产品编号 2-292156-5
CT RELAY HDR ASSY FREE HANGING



TE 产品编号 2-292254-5
CT RELAY HDR ASSY 5P BLUE



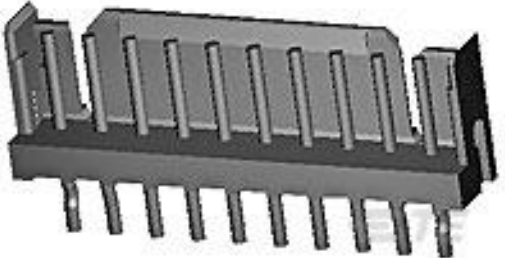
TE 产品编号 58372-1
HEAD (IDC) 2MM C.T. W/O TL



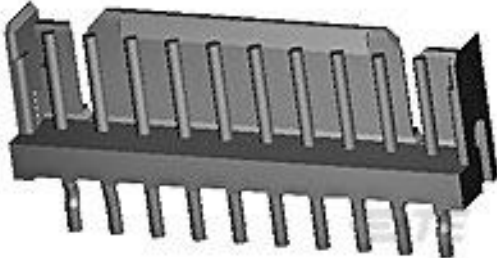
TE 产品编号 5-292271-5
MT REC ASSY AU-PL. 5P BLUE



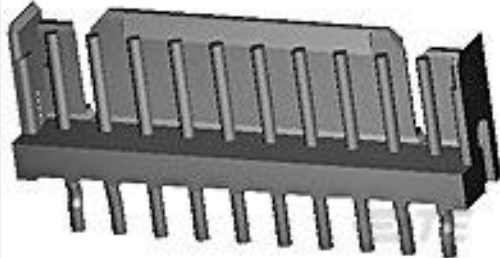
TE 产品编号 2-292164-5
CT P/HDR BOX H ASSY 5P T/P BLU



TE 产品编号 2-292161-5
CT P/HDR ASSY V 5P W/KINK BLUE



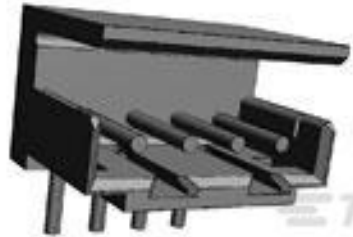
TE 产品编号 2-292170-5
CT P/HDR ASSY 5P V W/O KINK T



TE 产品编号 2-292145-5
CT P/HDR ASSY V 5P W/O KINK BL



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

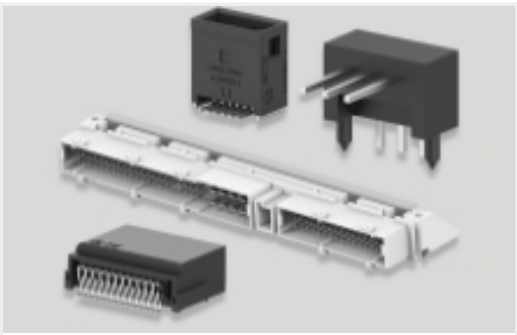


TE 产品编号 2-292250-5
CT P/HDR BOX H ASSY 5P W/KINK

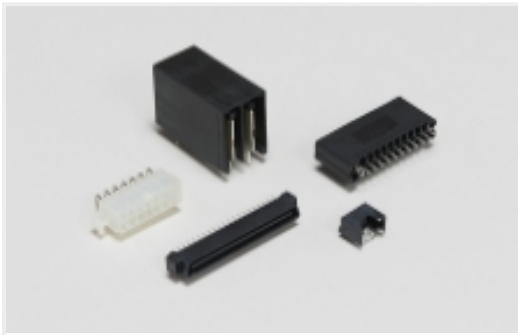


TE 产品编号 2-173985-5
AMP CT MT AMP-IN HDR-V NAT 5P

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)



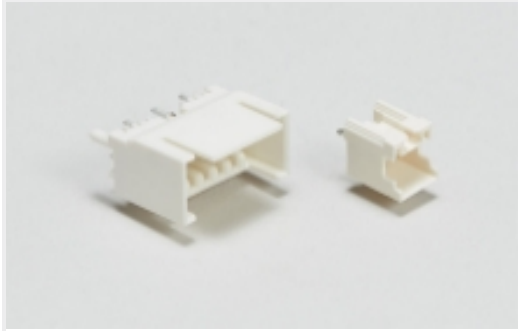
矩形电源连接器(924)



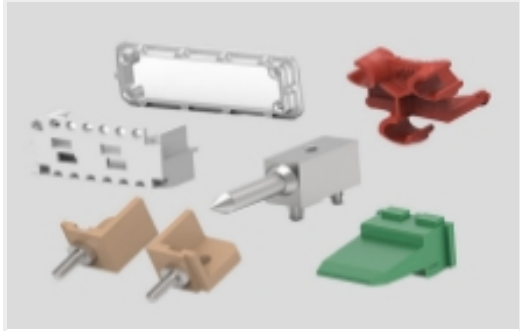
矩形连接器壳体(90)



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173977-6
CT CONN MT REC ASSY 6P



TE 产品编号3-292215-3
MINI CT SGL RELAY 13P BLACK



TE 产品编号1-292254-5
CT RELAY HDR ASSY 15P NAT



TE 产品编号2-292254-7
CT RELAY HDR ASSY 7P BLUE



TE 产品编号1-353293-3
MINI CT MT REC ASSY 13P GRAY



TE 产品编号2-353293-9
1.5MM CT MT REC ASS'Y 9P BLACK



TE 产品编号1612256-7
PLUG ASSY 7P ,MINI CT DC DRAWE



TE 产品编号CAT-AM7053-D797R
小型 CT 抽屉式母端外壳



TE 产品编号2-2312931-3
CT P/HDR BOX-H 3P SHORT W/KINK

文档



CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-173977-5_M.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-173977-5_M.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-173977-5_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](#)。

产品规格

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