



AMP CT

TE 内部编号 179228-7

7 Position, Receptacle, Housing, Crimp, Wire-to-Board / Wire-to-Wire, UL 94V-0, 2 mm [.079 in] Centerline, 1 Row, 125 VAC, Wire & Cable, AMP CT

[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: 外壳

连接器和壳体类型: 母端

连接器系统: 线到板, 线到线

UL 阻燃性等级: UL 94V-0

位数: 7

[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	外壳
连接器和壳体类型	母端
连接器系统	线到板, 线到线
可密封	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	7
行数	1

电气特征

绝缘电阻	1000 MΩ
介质耐压（最大值）	2000 VAC
工作电压	125 VDC



主体特性

主要产品颜色	土黄色
--------	-----

接触件特性

端子类型	插座
端子额定电流（最大值）	4 A

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

应力消除	不带
面板安装特性	不带
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

中心线（间距）	2 mm[.079 in]
外壳材料	热塑性

尺寸

连接器宽度	4.6 mm[.181 in]
连接器高度	6.6 mm[.26 in]
连接器长度	16 mm[.63 in]
线径	30 – 22 AWG

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
------	-------

行业标准

与机构/标准产品兼容	CSA, UL
UL 阻燃性等级	UL 94V-0
灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝

包装特性

封装数量	2500
封装方法	袋和盒



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	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 2-292170-7
CT P/HDR ASSY 7P V W/O KINK T

TE 产品编号 292169-7
CT P/HDR V 7P T/P NAT

TE 产品编号 292164-7
CT P/HDR BOX H ASSY 7P T/P NAT

TE 产品编号 292133-7
CT P/HDR ASSY BOX V 7P W/O KIN

TE 产品编号 292250-7
CT P/HDR BOX H ASSY 7P W/KINK

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

TE 产品编号 292166-7
CT P/HDR BOX V 7P T/P NAT W/O

TE 产品编号 CAT-3984552-PHITPS
CT 柱板端连接器组件：Part.带罩





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 柱板端连接器组件：Box V DIP



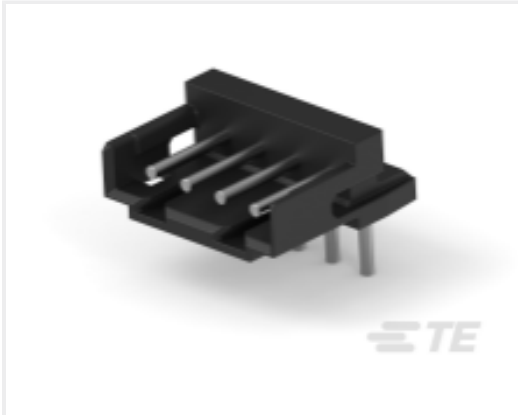
TE 产品编号 292271-7
MT REC ASSY AU-PL. 7P GRAY



TE 产品编号 CAT-AM7017-H342
AMP 通用板端连接器

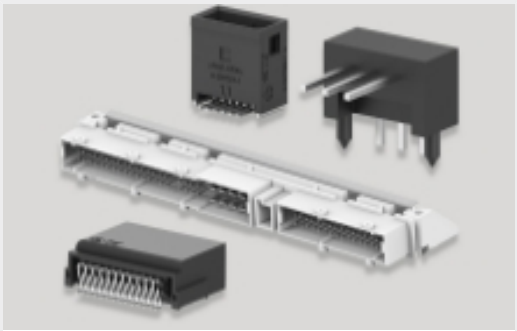


TE 产品编号 CAT-AM7017-C7671
Common Termination Contacts — POWER TRIPLE LOCK

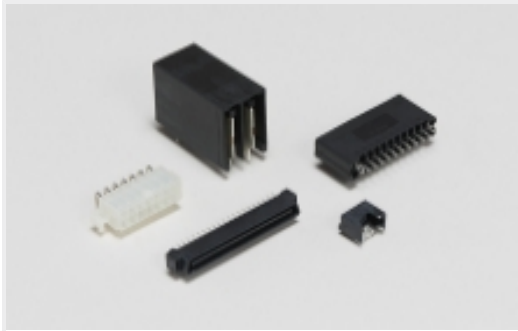


TE 产品编号 CAT-3980407-RHDRRA
CT 2mm 板端连接器组件：直角

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(255)



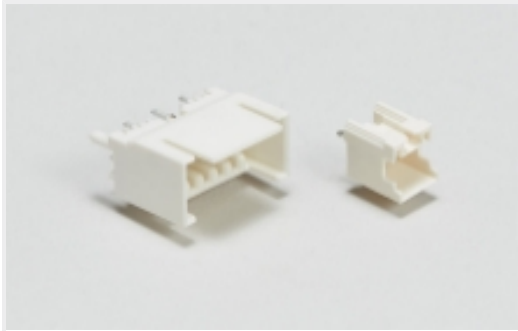
矩形电源连接器(926)



矩形连接器壳体(91)



线到板连接器组件和护套(182)



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179227-1
CRIMP TYPE II REC CONTACT



TE 产品编号CAT-AM7017-H8172
AMP 通用终端壳体



TE 产品编号2-292215-6
MINI CT SGL RELAY 6P BLACK



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



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



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



TE 产品编号353908-5
CT REC HSG 5P CRIMP TYPE WHITE



TE 产品编号8-292112-2
MT REC ASSY (#26,28)

文档

产品图纸

CT CRIMP-2 REC HSG 7P NATURAL

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_179228-7_N1.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_179228-7_N1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_179228-7_N1.3d_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

产品规格

Crimping of AMP 2.0mm Pitch, CT Crimp Typell Rec Contact

英文版本

应用规格

英文版本

机构认证

机构批件

英文版本