



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	蓝色
--------	----

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

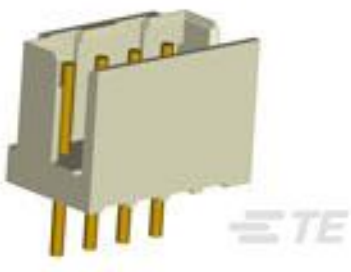
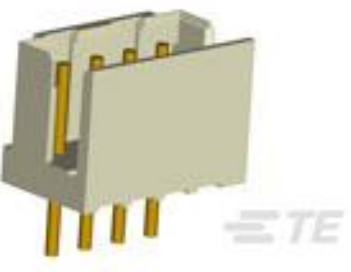
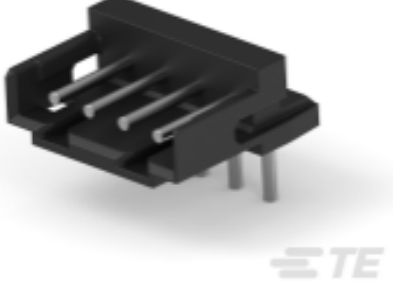
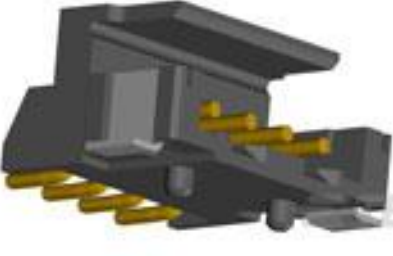


中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

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 2-292174-7 CT BOX HDR V SMT 7P O/TAPE BLA	 TE 产品编号 2-292254-7 CT RELAY HDR ASSY 7P BLUE	 TE 产品编号 2-292132-7 CT P/HDR BOX V 7P BLUE	 TE 产品编号 2-292165-7 CT P/HDR BOX V 7P T/P BLUE
 TE 产品编号 CAT-3980407-RHDRRA CT 2mm 板端连接器组件：直角	 TE 产品编号 2-292164-7 CT P/HDR BOX H ASSY 7P T/P BLU	 TE 产品编号 2-292173-7 CT BOX HDR H SMT 7P O/TAPE BLA	 TE 产品编号 5-292271-7 MT REC ASSY AU-PL. 7P BLUE



该系列中的其他产品 | AMP CT



客户还购买了





文档

产品图纸

CT CRIMP-2 REC HSG 7P BLUE

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-179228-7_N1.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-179228-7_N1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-179228-7_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](#)。

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

CSA 认证

英文版本

CSA 认证

英文版本