



AMP CT

TE 内部编号 6-175778-7

Housing, Receptacle, Crimp, Wire-to-Board, UL 94V-0, 7 Position, 2 mm [.078 in] Centerline, 1 Row, 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: 外壳

连接器和壳体类型: 母端

接合固定: 带有

线缆端接方法: 压接

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	外壳
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	7
行数	1

电气特征

工作电压	125 VAC
------	---------

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----



端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

接合固定	带有
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

外壳材料	尼龙 66
中心线（间距）	2 mm[.078 in]

尺寸

连接器宽度	5.1 mm[.2 in]
连接器高度	4 mm[.157 in]
连接器长度	16 mm[.623 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
------	-------

行业标准

与机构/标准产品兼容	UL
与已批准的标准产品兼容	UL
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

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 6-292132-7
CT P/HDR BOX V 7P BLACK

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2-171706-1
FASTON 250 INS POD NYLON NAT

TE 产品编号1852646-1
EFHBPO200TABLOCK.210O LM/G

TE 产品编号1855118-1
U POD .187 STRAIGHT SAPR090F140F LM & G

TE 产品编号938365P002
VERSAFIT-1/8-0-0.75IN-ST

TE 产品编号2-1241817-3
STD TIM HOUSING MKII 3POS

TE 产品编号1-521253-3
PL MKIII & FASTON 250 HSG 2P NYLON GREEN

TE 产品编号63496-1
POWER RING TERMINAL TAB 16-10 AWG BR

TE 产品编号1385719-1
UP.250 STRAIGHT SA110F220F LM

TE 产品编号CAT-UL8-2502
ULTRA POD：直形，母端组件，无镀层，0.250 英寸

文档

产品图纸

CT CRIMP REC HSG 7P BLACK

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_6-175778-7_D1.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_6-175778-7_D1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_6-175778-7_D1.3d_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

Crimping AMP 2.0mm Pitch CT Receptacle Contact

英文版本

机构认证

CSA 认证

英文版本

CSA 认证

英文版本