

1-175778-0 ✓ 有效

AMP CT

TE 内部编号 1-175778-0

Housing, Receptacle, Wire-to-Board, 10 Position, .078 in [2 mm]

Centerline, Crimp, 1 Row, Natural, Mating Retention, Wire & Cable,

Power & Signal

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > 线到板连接器 > 线到板连接器组件和护套 > 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, 母端

连接器系统: 线到板

位数: 10

中心线 (间距) : 2 mm [.078 in]

[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, 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	10
行数	1

### 电气特征

工作电压	125 VAC
------	---------

### 主体特性

主要产品颜色	土黄色
--------	-----

### 接触件特性

端子布局	直插式
------	-----

### 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	66 尼龙, 66 尼龙
中心线（间距）	2 mm[.078 in]

### 尺寸

连接器长度	22 mm[.866 in]
连接器高度	4 mm[.157 in]
连接器宽度	5.1 mm[.2 in]

### 使用环境

工作温度范围	-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: 2024年1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 不含REACH SVHC

卤素含量

低卤素 - 每种均质材料的 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



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 REC HSG 10P](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_1-175778-0\\_D1.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_1-175778-0\\_D1.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_1-175778-0\\_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