

3-173977-0 ✓ 有效

AMP CT

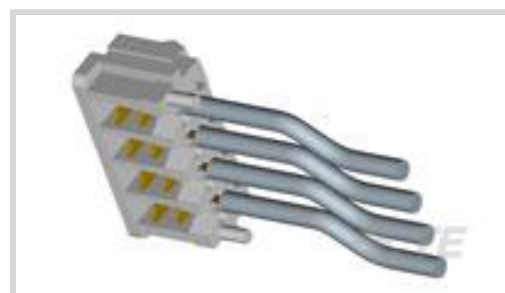
TE 内部编号 3-173977-0

Connector Assembly, Receptacle, Wire-to-Board, 10 Position, .079 in [2 mm] Centerline, Insulation Displacement (IDC), 1 Row, Blue, AMP CT

[在 TE 官网查看>](#)



[连接器](#) > [PCB 连接器](#) > [线对板连接器](#) > [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: **连接器组件**

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 [.079 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	连接器组件
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

端接电阻	10 mΩ
------	-------

### 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

工作温度范围	-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: 2024年1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 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-3980408-PHDWKV  
CT 2mm Post Header Assembly with  
Kink - Vertical



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



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 CAT-3983174-PHBXHK  
CT 2mm 柱板端连接器组件 Box H 扭结



TE 产品编号 3-292254-0  
CT RELAY HDR ASSY 10P BLUE



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



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



TE 产品编号 3-173985-0  
CT AMP-IN ASSY 10P V BLUE



TE 产品编号 1-292254-0  
CT RELAY HDR ASSY 10P NAT



TE 产品编号 3-292145-0  
CT P/HDR ASSY V 10P W/O KINK B



TE 产品编号 3-292164-0  
CT P/HDR BOX H ASSY 10P T/P BL



TE 产品编号 3-292165-0  
CT P/HDR BOX V 10P T/P BLUE



TE 产品编号 3-292170-0  
CT P/HDR ASSY 10P V W/O KINK



TE 产品编号 6-292271-0  
MT REC ASSY AU-PL. 10P BLUE

## 该系列中的其他产品 | AMP CT



PCB 板端连接器及母端(756)



线到板连接器组件和护套(255)



连接器硬件(46)



连接器端子(8)

## 客户还购买了



## 文档

### CAD 文件

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_3-173977-0\\_M.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

### 3D PDF

3D

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_3-173977-0\\_M.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_3-173977-0\\_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

3-173977-0

Connector Assembly, Receptacle, Wire-to-Board, 10 Position, .079 in [2 mm]  
Centerline, Insulation Displacement (IDC), 1 Row, Blue, AMP CT

