



连接器 > PCB 连接器 > 卡边缘连接器 > 标准边缘连接器



连接器系统: 线到板, 线到面板, 线到面板

Number of Positions: 8

中心线 (间距) : 2 mm [.079 in]

行数: 2

壳体颜色: 黑色

## 产品特性

### 产品类型特性

连接器系统	线到板, 线到面板, 线到面板
连接器和壳体类型	母端

### 结构特性

Number of Positions	8
行数	2
连接器端子负载状态	满载

### 电气特征

Operating Voltage	125 VAC
-------------------	---------

### 接触件特性

PCB 端子端接区域电镀材料厚度	.1 – .3 $\mu$ m
壳体内部的端子定位力	不带
端子类型	插座
端子接触部电镀材料	锡
端子接触部电镀材料表面涂层	哑光
端子底板材料	镍
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子基材	铜合金
端子额定电流 (最大值)	2 A

### 机械附件

接合对准类型	极化, 极化
接合固定	不带
接合对准	带有
PCB 安装对准	不带
面板安装特性	不带
连接器安装类型	Panel

### 壳体特性

中心线 (间距)	2 mm[.079 in]
壳体颜色	黑色
外壳材料	玻璃填充 PBT

### 尺寸

接受卡宽度	10 mm
卡槽深度	5.05 mm[.216 in]
连接器高度	19 mm
接受卡厚度	1.6 mm
PCB 厚度 (建议)	1.6 mm[.063 in]
Row-to-Row Spacing	6.9 mm[.27 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	Signal
------	--------

### 包装特性

封装方法	袋
封装数量	400

### 其他

注释	查看配合连接器 173977-4 或 175778-4 和 X-175102-X。
----	---

### 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	未进行合规性审核

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

Current ECHA Candidate List: JUL 2019 (201)

Candidate List Declared Against: JUN 2018 (191)

Does not contain REACH SVHC

欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006

Current ECHA Candidate List: JUL 2019 (201)

Candidate List Declared Against: JUN 2018 (191)

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目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE已经基于新的ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

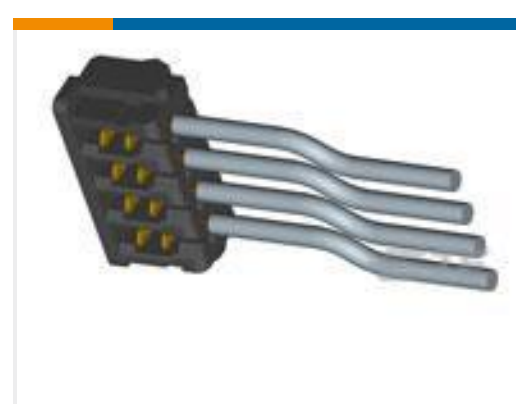
## 配套部件



TE 系列/零件编号 173977-4  
CT CONN MT REC ASSY 4P

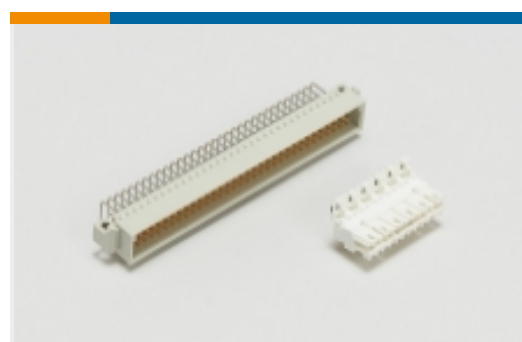


TE 系列/零件编号 179228-2  
CT CRIMP TYPE REC HSG



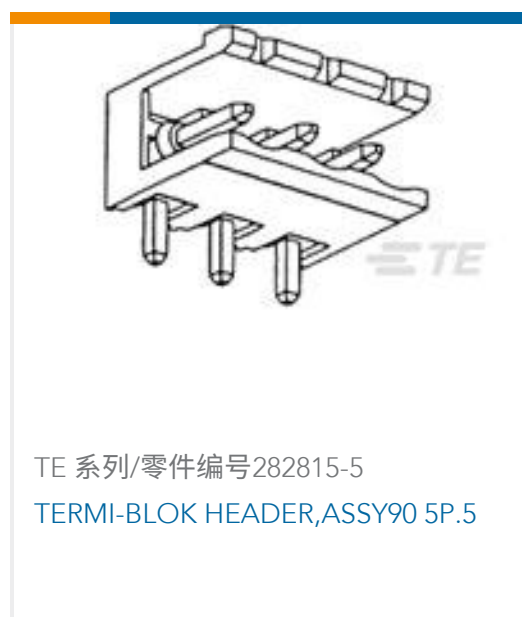
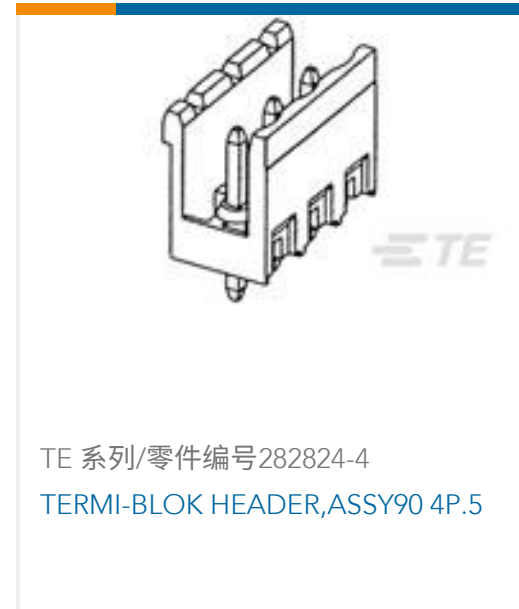
TE 系列/零件编号 2-179694-2  
2MM CT MT REC ASSY 2P GRAY

## 该系列中的其他产品 | AMP CT Card Edge



标准边缘连接器(3)

## 客户还购买了



## 文档

### 产品图纸

CT CARD EDGE 8P ASSY

英文版本

### CAD 文件

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_292204-2\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_292204-2\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_292204-2\\_A.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**

[2.0MM\\_AMP\\_CT\\_CONNECTOR\\_SERIES\\_QUICK\\_REF\\_GUIDE](#)

英文版本

---

**产品规格**

[产品规格](#)

英文版本