

2-173983-2 ✓ 有效

AMP-IN

TE 内部编号 2-173983-2

PCB Mount One-Piece IDC Connector, Horizontal, Wire-to-Board, 2

Position, .079 in [2 mm] Centerline, Discrete Wire, Through Hole -

Solder

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > 板连接器



PCB 连接器组件类型: PCB 安装一体式 IDC 连接器

PCB 安装方向: 水平

连接器系统: 线到板

位数: 2

中心线 (间距) : 2 mm [.079 in]

## 产品特性

### 产品类型特性

PCB 连接器组件类型	PCB 安装一体式 IDC 连接器
连接器系统	线到板
连接器和端子端接到	印刷电路板, 电线和电缆

### 结构特性

PCB 安装方向	水平
位数	2
与线缆类型兼容	分离式导线
行数	1

### 电气特征

工作电压	125 VAC
------	---------

### 主体特性

主要产品颜色	乳黄色
--------	-----

### 接触件特性

端子布局	直插式
端子形状和构造	音叉
PCB 端子端接区域电镀材料	预镀锡
端子基材	磷青铜
端子额定电流 (最大值)	2 A



### 端接特性

端接柱体和尾部长度的	3.5 mm[.138 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

### 机械附件

PCB 安装对准类型	极性定位锁定
PCB 安装固定类型	弯脚
PCB 安装对准	不带
PCB 安装固定	带有

### 壳体特性

中心线 (间距)	2 mm[.079 in]
外壳材料	PBT GF

### 尺寸

连接器高度	4 mm[.157 in]
PCB 厚度 (建议)	.8 mm[.031 – .063 in]

### 使用环境

工作温度范围	-30 – 105 °C[-30 – 105 °F]
--------	----------------------------

### 操作/应用

装配工艺特点	拾放盖, 拾放盖
电路应用	Signal

### 行业标准

与已批准的标准产品兼容	CSA LR7189, UL E28476
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

### 包装特性

封装数量	480
封装方法	Box, Tray

### 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

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 2-173977-2  
 CT CONN MT REC ASSY 2P 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

客户还购买了



TE 产品编号640456-6  
 06P MTA100 HDR ASSY F/L SQ STR



TE 产品编号292303-3  
 Std USB Type A, R/A, T/H, Natural



TE 产品编号292304-1  
 STD USB TYPE B, R/A, T/H



TE 产品编号2-173983-8  
 AMP CT MT AMP-IN HDR-H YEL 8P



TE 产品编号1658621-5  
 24 NOVO MIL/CTR 15DP, LEAD FREE



TE 产品编号2176093-5  
 RP 2A 0.25W 10K 0.1% 25PPM 1K RL



## 文档

### 产品图纸

[AMP CT MT AMP-IN HDR-H YEL 2P](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_2-173983-2\\_F.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_2-173983-2\\_F.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_2-173983-2\\_F.2d\\_dxf.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