



AMP-IN

TE 内部编号 3-173983-0
Board-In PCB Mount One-Piece IDC Connector, Horizontal, Wire-to-Board, 10 Position, 2 mm [.079 in] 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: 10
中心线（间距）: 2 mm [.079 in]

产品特性

产品类型特性

PCB 连接器类型	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	10
与线缆类型兼容	分离式导线
行数	1

电气特征

工作电压	125 VDC
------	---------

主体特性

主要产品颜色	乳黄色
--------	-----

接触件特性

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



端接特性

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

机械附件

PCB 安装固定类型	弯脚
PCB 安装对准类型	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

PCB 厚度（建议）	.8 mm[.031 – .063 in]
连接器高度	5.1 mm[.201 in]
线径	28 – 26 AWG
连接器长度	22 mm[.866 in]

使用环境

工组温度范围	-30 – 105 °C[-22 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

装配工艺特点	拾放盖
电路应用	Signal

行业标准

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

包装特性

封装数量	130
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: 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	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 58372-1
HEAD (IDC) 2MM C.T. W/O TL

TE 产品编号 5-173977-0
CT CONN MT REC ASSY 10P YELLOW

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

TE 产品编号 353918-1
CT 1.5MM REC CONT CRIMP TYPE

客户还购买了

TE 产品编号CAT-D48-ST273
DEUTSCH Solid Contacts

TE 产品编号CAT-D487-W416
Wedgelocks: DEUTSCH DT

TE 产品编号DT04-2P
REC, 2P, GRY, N

TE 产品编号DT06-2S
PLG, 2P, GRY, N



TE 产品编号206070-8
CABLE CLAMP KIT #17



TE 产品编号281934-2
SINGLE WIRE SEAL



TE 产品编号CAT-AM71-CH8172
AMP SUPERSEAL 1.5MM，连接器壳体

文档

产品图纸

CT AMP-IN ASSY 10P H YELLOW

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_3-173983-0_F.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_3-173983-0_F.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_3-173983-0_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