



AMP-IN

TE 内部编号 2-173983-9
PCB Mount Header, Right Angle, Wire-to-Board, 9 Position, 2mm [.079in] Centerline, 1 Row, Pre-Tin, Cream Yellow Housing Color, One Piece - IDC

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线对板接头和插座



PCB 连接器组件类型: **PCB 安装接头**

PCB 安装方向: **直角**

连接器系统: **线到板**

Number of Positions: **9**

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 安装接头
连接器系统	线到板
接头类型	一体式 - 刺破式连接器 (IDC)
Sealable	否
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	直角
Number of Positions	9
行数	1

电气特征

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

接触件特性

端子布局	直插式
壳体內的端子定位力	不带
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
端子接触部电镀材料	预镀锡



端子接触部电镀材料表面涂层	哑光
端子接合区域电镀材料厚度	1 μm[39.37 μin]
端子类型	插针
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
应力消除	带有
接合对准类型	极化, 极化
接合对准	带有
PCB 安装固定类型	弯脚
接合固定类型	固定焊尾
PCB 安装对准	不带
接合固定	不带
PCB 安装固定	带有
连接器安装类型	板安装

壳体特性

中心线（间距）	2 mm[.079 in]
壳体颜色	乳黄色
外壳材料	PBT GF

尺寸

连接器长度	20 mm[.787 in]
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
电路应用	Signal

行业标准

--	--



UL 阻燃性等级	UL 94V-0
CSA 文件号	LR 7189
UL 文件号	E28476

包装特性

封装数量	140
封装方法	Tray, 托盘/盒

产品合规性

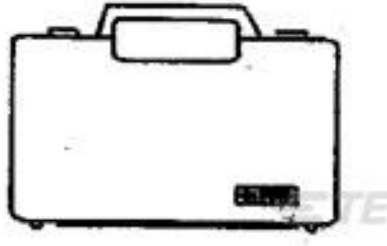
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） 尚未进行合规性审核
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 产品编号 2-173977-9 CT CONN MT REC ASSY 9P 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 911790-1 WEZAG PISTOL GRIP TOOL
---	---	---	--

客户还购买了



TE 产品编号1-292236-4
1.5 MINI CT DRAWER 14P REC

TE 产品编号1-480285-0
10P CMNL PLUG HSG M/M NATL

TE 产品编号171825-6
POST HDR ASSY VERT AMP EI CONN

TE 产品编号1-178708-7
PL EX SLEEVE 187 FLAG RED 6/6
NYLON

TE 产品编号1-178708-6
PL EX SLEEVE 187 FLAG BLUE 6/6
NYLON

TE 产品编号1-353581-2
DRAWER CONN TAB CONT
REREELING

TE 产品编号173635-1
RING TERMINAL 22-16 AWG 0.622X11.
3 TPCP

TE 产品编号1981377-2
HYBRID MINI DRAWER

TE 产品编号3-292248-4
1.5 MINI CT LATTICE CABLE KIT

文档

产品图纸

AMP CT MT AMP-IN HDR-H YEL 9P

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_2-173983-9_F.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_2-173983-9_F.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_2-173983-9_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

产品环境合规性

TE 材料声明

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