

2-173985-6 ✓ 有效

AMP-IN

TE 内部编号 2-173985-6

PCB Mount One-Piece IDC Connector, Vertical, Wire-to-Board, 6 Position, .079 in [2 mm] Centerline, Discrete Wire, Through Hole - Press-Fit, Light Blue

[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: 垂直

连接器系统: 线到板

位数: 6

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	垂直
位数	6
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	淡蓝色
--------	-----

接触件特性

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	3.5 mm [.138 in]
-----------	------------------



PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接
----------	-----------

机械附件

PCB 安装固定类型	固定焊尾
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

连接器长度	14 mm[.551 in]
连接器高度	5.1 mm[.201 in]
PCB 厚度 (建议)	.8 mm[.031 – .063 in]

使用环境

工作温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 105 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

包装特性

封装数量	200
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

波峰焊接可达到 260°C

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 2-173977-6
CT CONN MT REC ASSY 6P 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440054-5
2.0MM,HDR,5POS,VERTICAL

TE 产品编号440129-5
2.0MM,HSG,5POS

TE 产品编号GAG22K7MCD419
GLS9-MCD +/-15% 37°C 0.38MM

TE 产品编号4-1625892-9
3W SM M/OX 5% 3R3

TE 产品编号2-173983-6
AMP CT MT AMP-IN HDR-H YEL 6P

TE 产品编号1470223-1
HPI 2.5mm EMIX Terminal

TE 产品编号5-1625892-6
3W SM M/OX 5% 4R7

TE 产品编号8-1625892-6
3W SM M/OX 5% 5R6



文档

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_2-173985-6_F.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_2-173985-6_F.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_2-173985-6_F.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