



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: 垂直

连接器系统: 线到板

位数: 12

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	垂直
位数	12
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	淡蓝色
--------	-----

接触件特性

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的	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	
PCB 厚度（建议）	.8 mm[.031 – .063 in]
连接器高度	5.1 mm[.201 in]
连接器长度	26 mm[1.024 in]
使用环境	
工组温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °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	110
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	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 58372-1
HEAD (IDC) 2MM C.T. W/O TL

TE 产品编号 3-173977-2
CT CONN MT REC ASSY 12P BLUE

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 30697
TERMINAL,BODY RING 16-14 10

TE 产品编号 32186
TERMINAL,BUDG R 16-14 6

TE 产品编号 3-173985-0
CT AMP-IN ASSY 10P V BLUE

TE 产品编号 322459
SPLICE,SOLIS BUTT STRAP 16-14

TE 产品编号 2-380935-0
MR SPLT GROMET .437 DIA BLK LF

TE 产品编号 1-770974-1
16P MINI UMNL R/A HDR ASSY LF

TE 产品编号 1-796640-0
10 POS 5.0 MM R/A PLUG,TRM BLK

TE 产品编号 1-796644-0
10POS 5.0MM CE R/A HDR,TRM BLK



TE 产品编号7-1437648-4
4PCV-05-006=#4 TRIBARRIER TERM



TE 产品编号1624117-8
BMB-A 0805 150R

文档

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_3-173985-2_F.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_3-173985-2_F.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_3-173985-2_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