

4-176891-4 ✓ 有效

TE 内部编号 4-176891-4

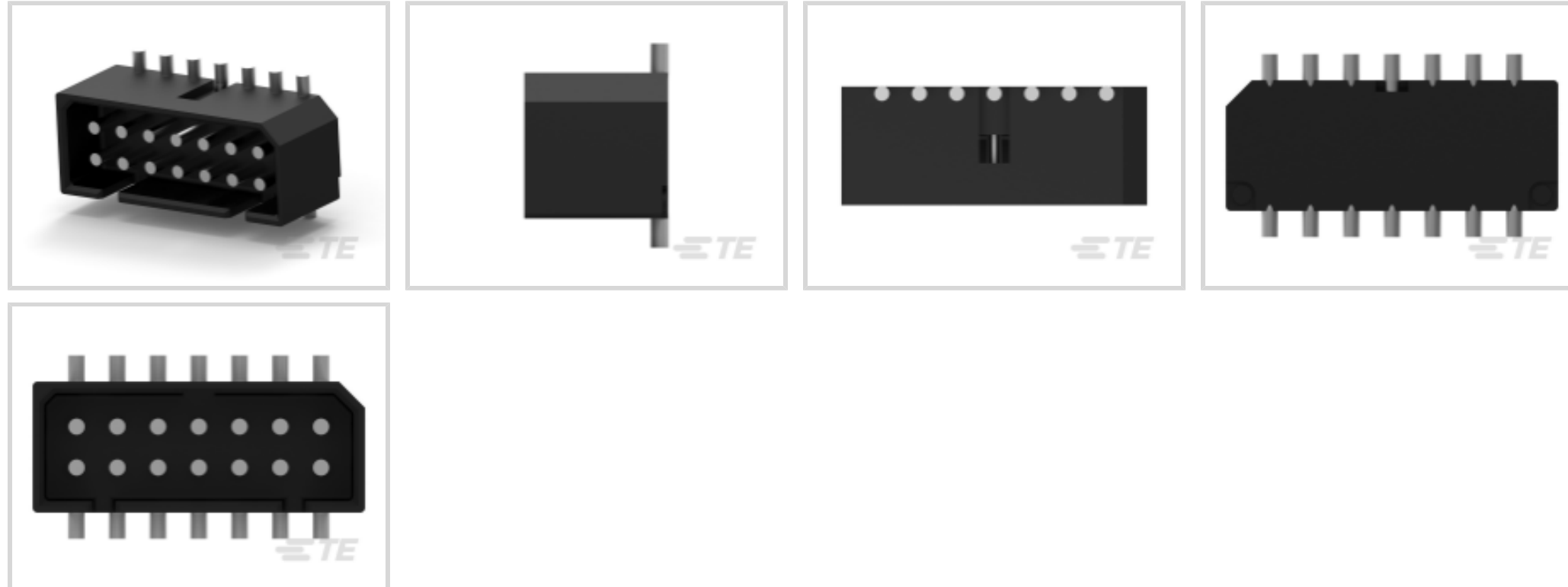
PCB Mount Header, Vertical, Board-to-Board, 14 Position, 1.25 mm

[.049 in] Centerline, Tin, Surface Mount, Signal, Black, Tape & Reel

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



连接器系统: 板对板

位数: 14

行数: 2

中心线 (间距): 1.25 mm [.049 in]

PCB 安装方向: 垂直

产品特性

产品类型特性

连接器系统	板对板
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板
PCB 连接器组件类型	PCB 安装接头

结构特性

板对板配置	平行
可堆叠	是
位数	14
行数	2
PCB 安装方向	垂直

电气特征

介质耐压 (最大值)	500 VAC
绝缘电阻	2 MΩ
工作电压	50 VAC

主体特性



主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

PCB 端子端接区域电镀材料厚度	.8 μm [31.5 μin]
------------------	---

端子布局	直插式
------	-----

接合插针直径	.5 mm[.02 in]
--------	---------------

端子接合区域电镀材料厚度	.8 μm [31.5 μin]
--------------	---

PCB 端子端接区域电镀材料	锡
----------------	---

端子基材	黄铜
------	----

端子接触部电镀材料	锡
-----------	---

端子类型	公端
------	----

端子额定电流 (最大值)	.5 A
--------------	------

端接特性

圆形端接柱体和尾部直径	.5 mm[.02 in]
-------------	---------------

PCB 端接方法	表面贴装
----------	------

机械附件

PCB 安装对准类型	无
------------	---

接合对准类型	极化, 极化
--------	--------

PCB 安装固定类型	无
------------	---

连接器安装类型	板安装
---------	-----

接合对准	带有
------	----

PCB 安装对准	不带
----------	----

PCB 安装固定	不带
----------	----

壳体特性

接合入口位置	顶部
--------	----

外壳材料	聚苯硫醚 (PPS)
------	------------

中心线 (间距)	1.25 mm[.049 in]
----------	------------------

尺寸

堆叠高度	5 mm[.197 in]
------	---------------

使用环境

壳体温度额定值	高
---------	---

工作温度范围	-30 – 105 $^{\circ}\text{C}$ [-22 – 221 $^{\circ}\text{F}$]
--------	--

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

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

包装特性

封装数量	1000
------	------

封装方法	卷带包装, 卷带包装
------	------------

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	不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br或 Cl > 900 ppm。
------	--

焊接工艺能力	回流焊接可达到 245°C
--------	---------------

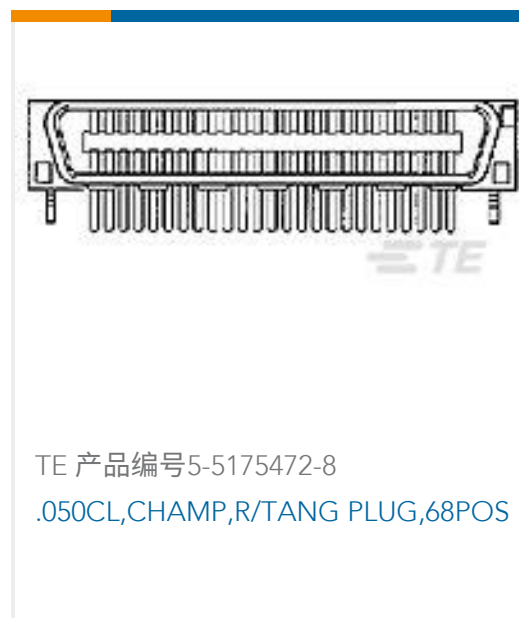
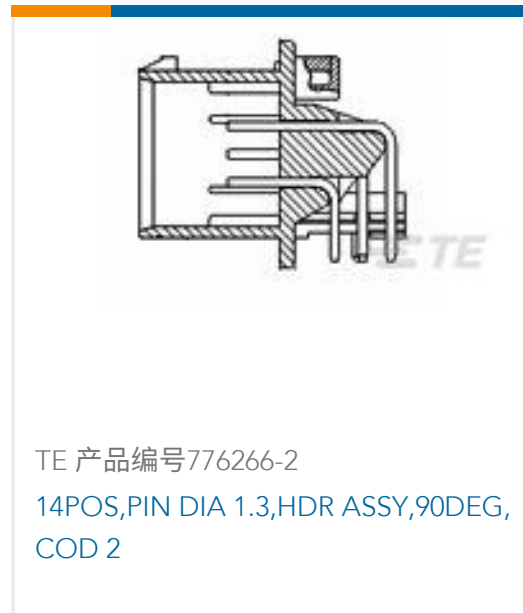
产品合规免责声明

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



客户还购买了



文档

产品图纸

1.25FP,P14,DL,O,N,TR,5.00,6.90

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_4-176891-4_F_c-4-176891-4-f.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_4-176891-4_F_c-4-176891-4-f.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_4-176891-4_F_c-4-176891-4-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

[AMP 1.25mm F-P Connector \(Board To Board\)](#)

日语

产品规格

日语

产品规格

日语

[AMP Mini CT Connector 1.5mm Pitch \(Crimp Type\), Lead Free Version](#)

日语