

1-2199071-4 ✓ 有效

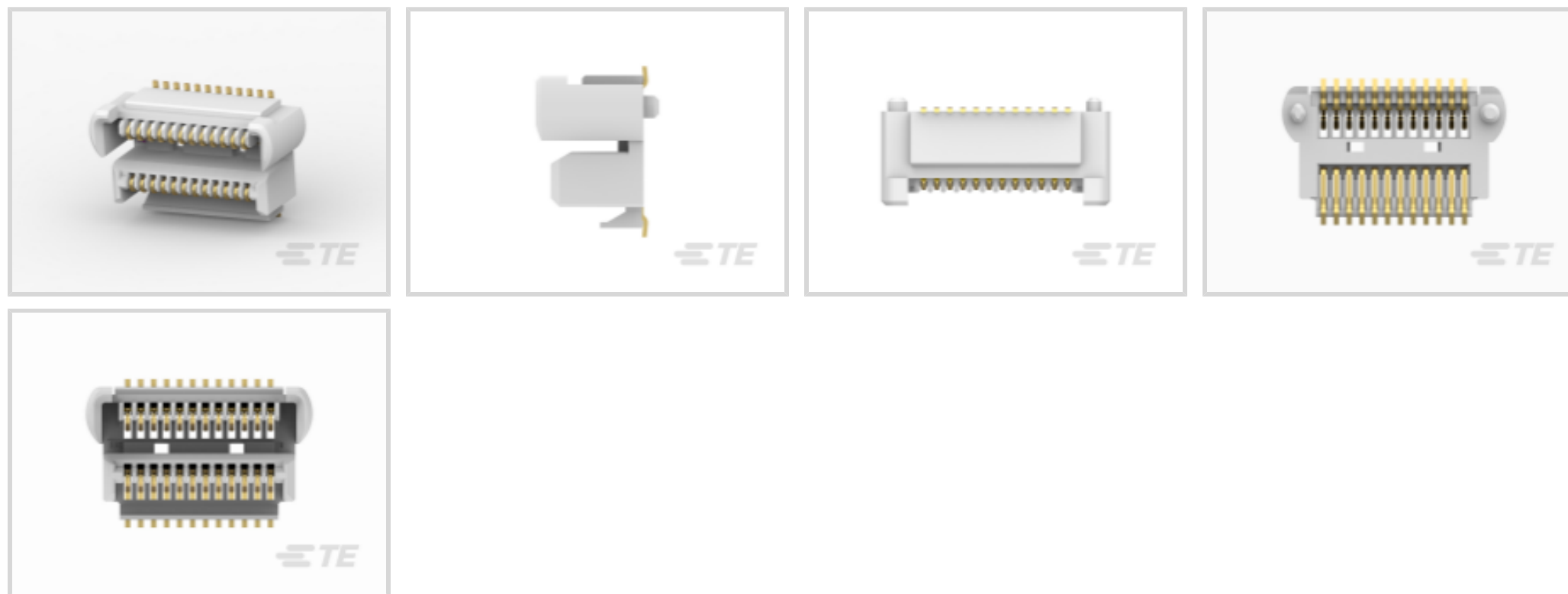
TE 内部编号 1-2199071-4

PCB Mount Hermaphroditic Connector, Vertical, Board-to-Board,
14 Position, .5 mm [.02 in] Centerline, Gold, 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) : .5 mm [.02 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 安装无极性连接器

结构特性

板对板配置	平行
位数	14
行数	2
PCB 安装方向	垂直

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

端子接合区域电镀材料厚度	.38 μ m[15 μ in]
端子接触部电镀材料	金



端子类型	无极性
------	-----

端子额定电流（最大值）	.5 A
-------------	------

端接特性

矩形端接柱体和尾部厚度	.15 mm[.005 in]
-------------	-----------------

矩形端接柱体和尾部宽度	.2 mm[.008 in]
-------------	----------------

PCB 端接方法	表面贴装
----------	------

机械附件

接合对准类型	极化, 极化
--------	--------

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

外壳材料	热塑性
------	-----

中心线（间距）	.5 mm[.02 in]
---------	---------------

尺寸

堆叠高度	4 mm[.157 in]
------	---------------

使用环境

工作温度范围	-40 – 125 °C[-40 – 257 °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

低卤素 - 每种均质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC

焊接工艺能力

尚未进行焊接工艺可能性审核

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 1-2199072-4
 0.5mm FS HSG;4H;HERMAPHRODITIC;
 W/P



TE 产品编号 2199073-3
 0.5mm FS CONT 4H
 HERMAPHRODITIC VERSION

客户还购买了



TE 产品编号1-1825006-9
 GDS10S04=DIP SW,SLIDE,SMT



TE 产品编号1-928836-2
 MOD2 PIN WITH A-PIN L/P



TE 产品编号7-2176246-6
 CRGS2512 5% 1M8



TE 产品编号3-1415020-1
 PT570N20



文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2199071-4_3.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2199071-4_3.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2199071-4_3.3d_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