

2199055-2 ✓ 有效

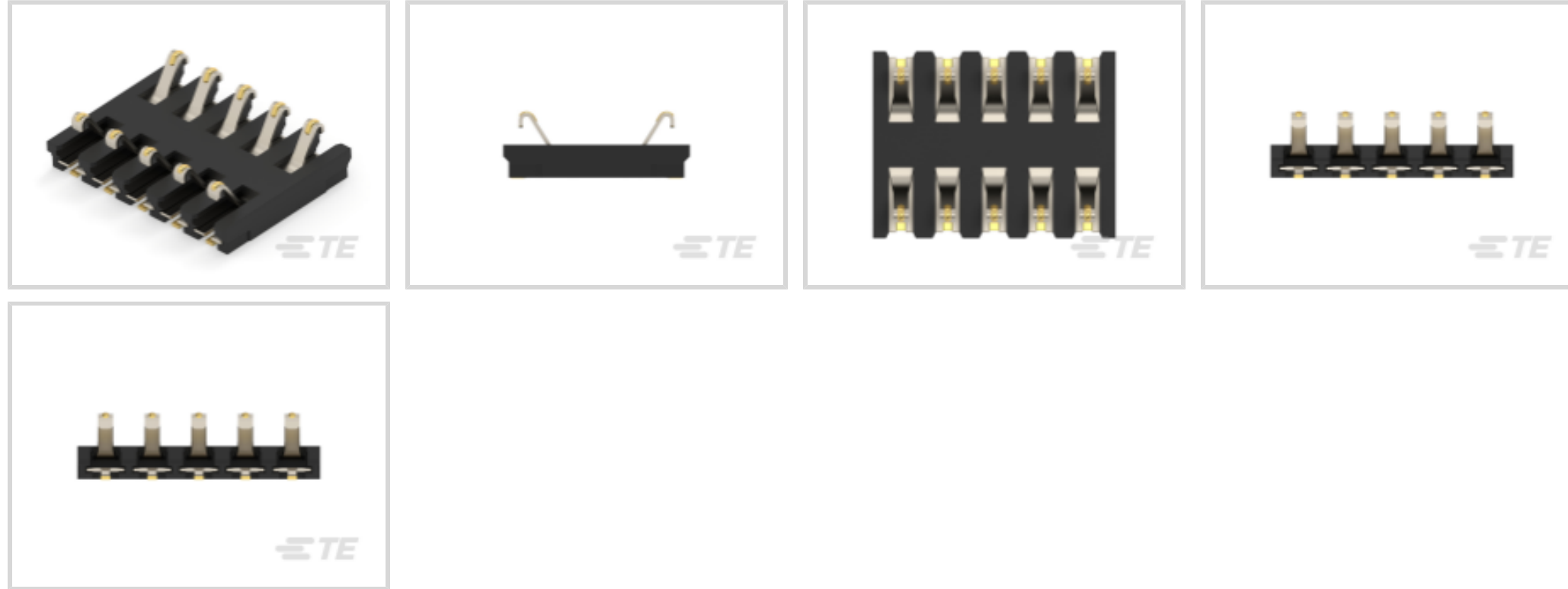
TE 内部编号 2199055-2

PCB Mount Compression Connector, Vertical, Board-to-Board, 10 Position, 1.25 mm [.049 in] Centerline, Gold, Surface Mount, Power & Signal, Black

[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: 10

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 安装压缩连接器

### 结构特性

位数	10
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	.1 – .2 $\mu\text{m}$ [3.937 – 7.87 $\mu\text{in}$ ]
PCB 端子端接区域电镀材料	镀金
端子基材	铜合金



端子接触部电镀材料	金
-----------	---

端子类型	插针
------	----

端子额定电流（最大值）	.3 A
-------------	------

### 端接特性

PCB 端接方法	表面贴装
----------	------

### 机械附件

连接器安装类型	板安装
---------	-----

### 壳体特性

外壳材料	高温热塑塑料
------	--------

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

### 尺寸

PCB 的外形高度	1.2 mm [.047 in]
-----------	------------------

### 使用环境

工作温度范围	-55 – 85 °C [-67 – 185 °F]
--------	----------------------------

### 操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

### 包装特性

封装数量	3800
------	------

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 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
------	---

焊接工艺能力	回流焊接可达到 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



## 客户还购买了



## 文档

### 产品图纸

Tap 10 pos 1.25Pitch 1.2H

英文版本

### CAD 文件

3D PDF

3D



**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2199055-2\\_4.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2199055-2\\_4.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2199055-2\\_4.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

**数据表/目录页**

[1-1773729-8\\_compressiveBTB\\_EN](#)

英文版本

[1-1773731-8-compressiveBTB\\_CN\\_201403](#)

**产品规格**

[产品规格](#)

英文版本