



Dynamic Series | Dynamic 1000 Series

TE 内部编号 4-1939818-0

PCB Mount Header, Horizontal, Wire-to-Board, 20 Position, 2.5 mm

[.099 in] Centerline, Fully Shrouded, Gold, Dynamic 1000 Series

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端 > Header Assembly: Wire-to-Board, 5A, gold or tin plated



连接器系统: **线到板**

位数: 20

行数: 2

中心线 (间距) : 2.5 mm [.099 in]

PCB 安装方向: **水平**

[所有 Header Assembly: Wire-to-Board, 5A, gold or tin plated \(89\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

连接器系统	线到板
接头类型	全部带罩
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

位数	20
行数	2
PCB 安装方向	水平

### 电气特征

工作电压	250 VAC
------	---------

### 主体特性

主要产品颜色	黄色
--------	----

### 接触件特性

端子接触部长度	3.6 mm[.141 in]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2 μm[78.73 μin]
对接公端宽度	.7 mm[.028 in]
对接公端厚度	.5 mm[.02 in]
端子接合区域电镀材料厚度	.38 μm[15 μin]



端子形状和构造	矩形
---------	----

PCB 端子端接区域电镀材料	锡
----------------	---

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）	5 A
-------------	-----

#### 端接特性

方形端接柱体和尾部尺寸	.5 mm[.02 in]
-------------	---------------

端接柱体和尾部长度	3.1 mm[.122 in]
-----------	-----------------

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

#### 机械附件

接合对准类型	键控
--------	----

接合固定	带有
------	----

面板安装特性	不带
--------	----

PCB 安装固定类型	固定支脚
------------	------

接合固定类型	闭锁
--------	----

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	带有
----------	----

#### 壳体特性

外壳材料	聚酯 GF
------	-------

中心线（间距）	2.5 mm[.099 in]
---------	-----------------

#### 尺寸

连接器长度	27.6 mm[1.08 in]
-------	------------------

连接器高度	11.8 mm[.464 in]
-------	------------------

连接器宽度	15 mm[.59 in]
-------	---------------

PCB 厚度（建议）	1.0 – 1.6 mm[.039 – .062 in]
------------	------------------------------

行间距	3.3 mm[.129 in]
-----	-----------------

#### 包装特性

封装数量	16
------	----

封装方法	Tube
------	------

## 产品合规性

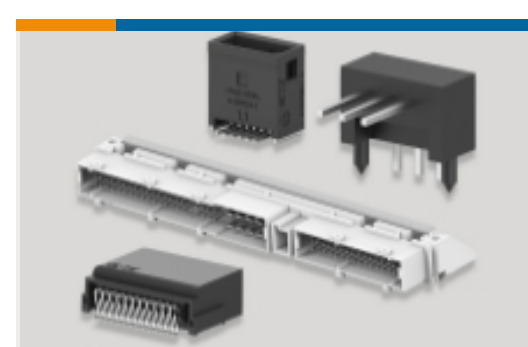
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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 265°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>

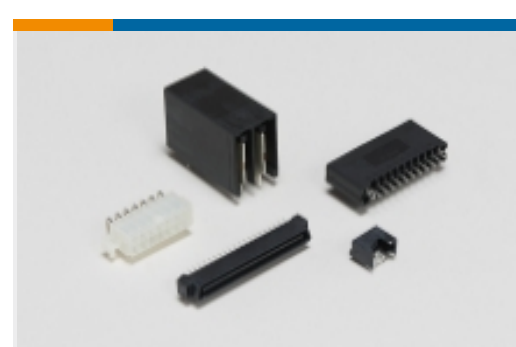
## 该系列中的其他产品 | Dynamic 1000 Series



PCB 板端连接器及母端(172)



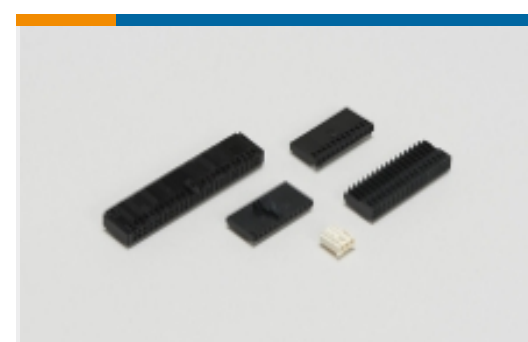
插入和拔出工具(2)



标准矩形连接器(1)



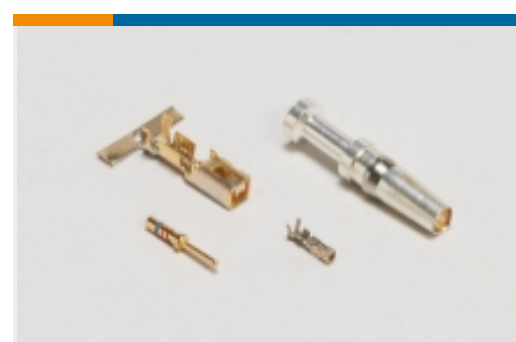
矩形连接器壳体(2)



线到板连接器组件和护套(158)



连接器硬件(3)



连接器端子(40)

## 客户还购买了



TE 产品编号2-1623795-3  
SQP2 R047 5% WIRE



TE 产品编号1-1969694-4  
PTL 1X4 PCB HEADER R/A HITEMP  
KEY A LGR



TE 产品编号YD369-B99-AP400000  
Rectangular Connectors: 9-Way Panel  
Mount, 90PCB



TE 产品编号1-1630019-4  
HSC200 2K4 5%



TE 产品编号9-2176397-4  
3502 7K5 1%



TE 产品编号YDTS24T15-18PNV001  
RECP ASSY



TE 产品编号YDTS24T21-35SNV001  
RECP ASSY

## 文档

### 产品图纸

[DYNAMIC 1200D HDR ASSY H 20P Y YLW GOLD](#)

[日语](#)

### CAD 文件

[3D PDF](#)

[3D](#)

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_4-1939818-0\\_B.2d\\_dxf.zip](#)

[英文版本](#)

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_4-1939818-0\\_B.3d\\_igs.zip](#)

[英文版本](#)

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_4-1939818-0\\_B.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](#)

### 机构认证

[TUV 认证](#)

[英文版本](#)

4-1939818-0

PCB Mount Header, Horizontal, Wire-to-Board, 20 Position, 2.5 mm [.099 in]  
Centerline, Fully Shrouded, Gold, Dynamic 1000 Series

