

2-1827875-0 ✓ 有效

Dynamic Series | Dynamic 1000 Series

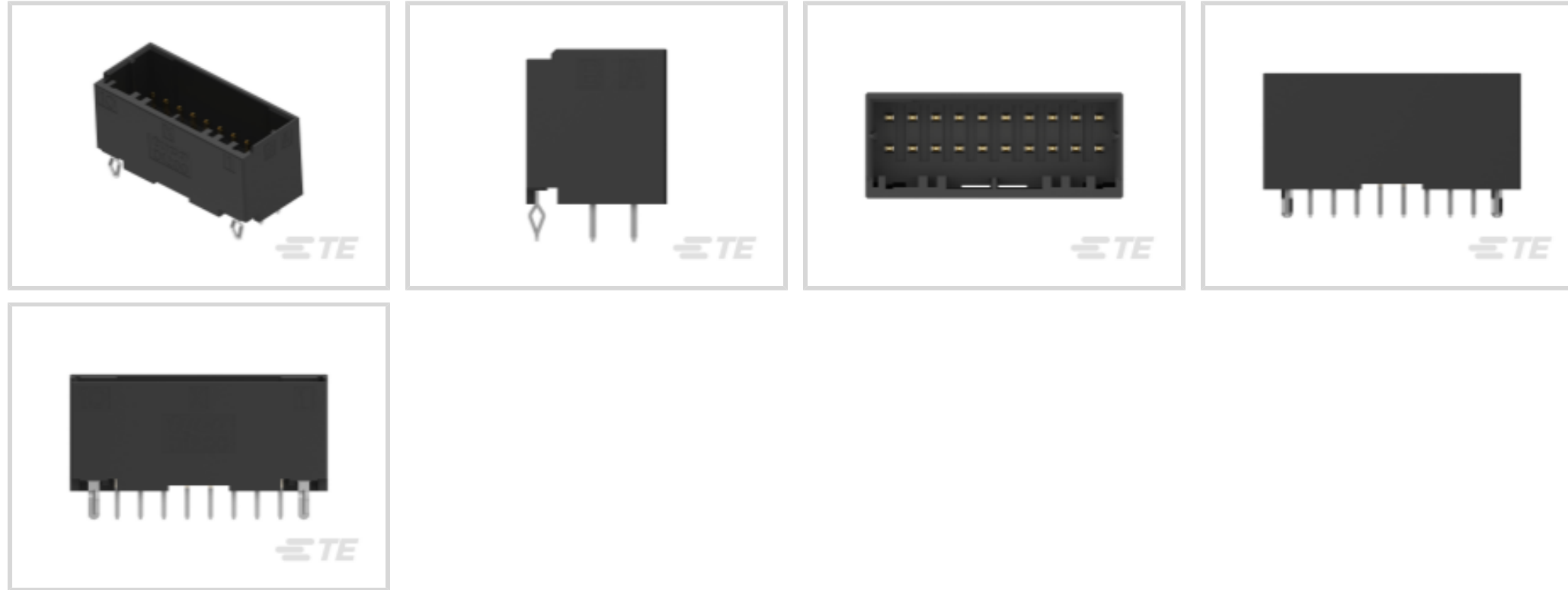
TE 内部编号 2-1827875-0

PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Board, 20 Position, 2.5 mm [.099 in] Centerline, Fully Shrouded, Gold, Through Hole - Solder, 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: 垂直

[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
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

位数	20
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 μm[15 μin]
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

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
PCB 安装固定类型	固定支脚
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]

### 使用环境

工作温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
--------	----------------------------

### 操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

### 行业标准

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

### 包装特性

封装方法	Box, 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

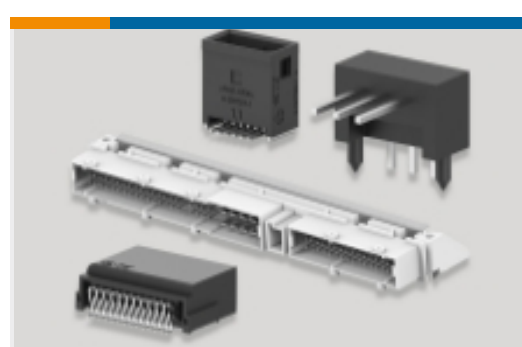
#### 产品合规免责声明

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>

## 配套部件



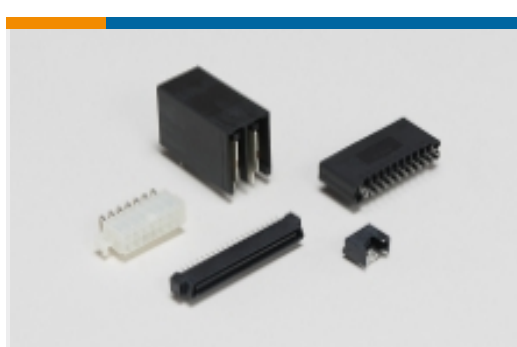
## 该系列中的其他产品 | Dynamic 1000 Series



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1-178294-2  
DYNAMIC D3100 HDR ASY 4P H K/X



TE 产品编号1-1827581-3  
DYNAMIC 1500T HDR ASSY V 9P X  
BLACK GOLD



TE 产品编号1318125-1  
DYNAMIC D2100 HDR V ASSY 8P



TE 产品编号053232-000  
STD03W-L

### 文档

#### 产品图纸

[DYNAMIC 1200D HDR ASSY V 20PY BLACK GOLD](#)

英文版本

#### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-1827875-0\\_C.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-1827875-0\\_C.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-1827875-0\\_C.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

2-1827875-0

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

