

1-316130-2 ✓ 有效

Dynamic Series | Dynamic 3000 Series

TE 内部编号 1-316130-2

PCB Mount Header, Horizontal, Wire-to-Board, 5 Position, 5.08 mm  
[.2 in] Centerline, Fully Shrouded, Gold, Through Hole - Solder,  
Dynamic 3000 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, 15A, gold or tin plated



连接器系统: 线到板

位数: 5

行数: 1

中心线 (间距) : 5.08 mm [.2 in]

PCB 安装方向: 水平

[所有 Header Assembly: Wire-to-Board, 15A, gold or tin plated \(134\)](#)

## 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	5
行数	1
PCB 安装方向	水平

### 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）	15 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）	5.08 mm[.2 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

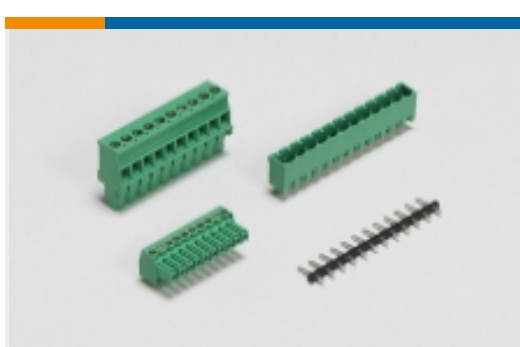
产品合规免责声明

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>

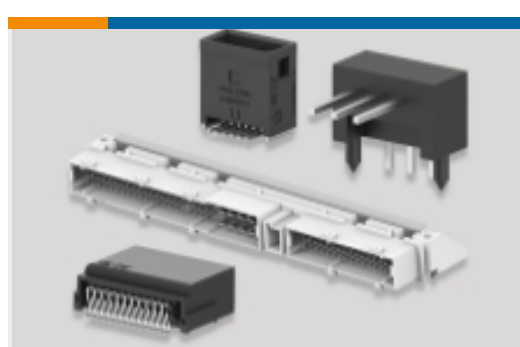
## 配套部件



## 该系列中的其他产品 | Dynamic 3000 Series



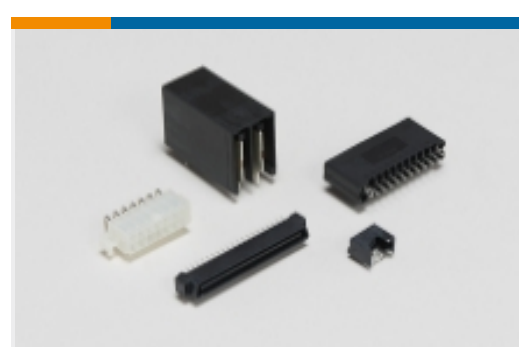
PCB 接线端子(25)



PCB 板端连接器及母端(283)



插入和拔出工具(2)



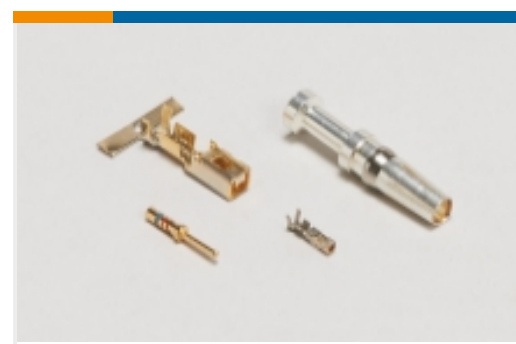
标准矩形连接器(2)



线到板连接器组件和护套(152)

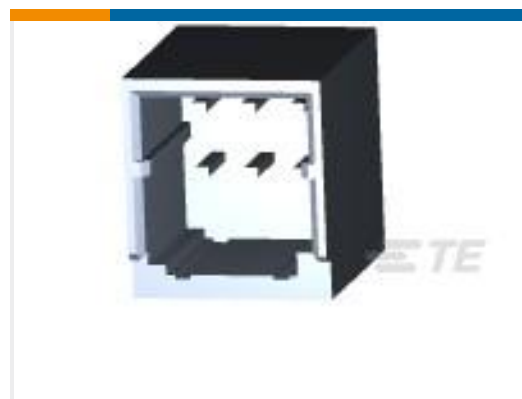


连接器硬件(8)



连接器端子(94)

## 客户还购买了

TE 产品编号1376020-1  
DYNAMIC D2100 HDR H ASSY 12P XTE 产品编号2-316132-3  
Header Assembly: Wire-to-Board, 15A, gold or tin platedTE 产品编号1-1939638-4  
DYNAMIC 1100D HDR ASSY H 28P XBLACK GOLDTE 产品编号1-178315-2  
DYNAMIC S/ROW HDR 5P V ASSYTE 产品编号1-1827875-3  
DYNAMIC 1200D HDR ASSY V 6P X BLACK GOLDTE 产品编号4-2170747-4  
CAGE ASSY, 1X4, QSFP28, SPRING, HS, LPTE 产品编号1981248-1  
WASHER HF-LIF65S

## 文档

### 产品图纸

DYNAMIC D-3200 HDR ASSY 5P H

英文版本

### CAD 文件

下载查看

[ENG\\_CVM\\_1-316130-2\\_B.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_1-316130-2\\_B.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_1-316130-2\\_B.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

### 3D PDF

英文版本



---

**产品规格**

产品规格

英文版本

---

**机构认证**

TUV 认证

英文版本