

2-178313-2 ✓ 有效

Dynamic Series | Dynamic 3000 Series

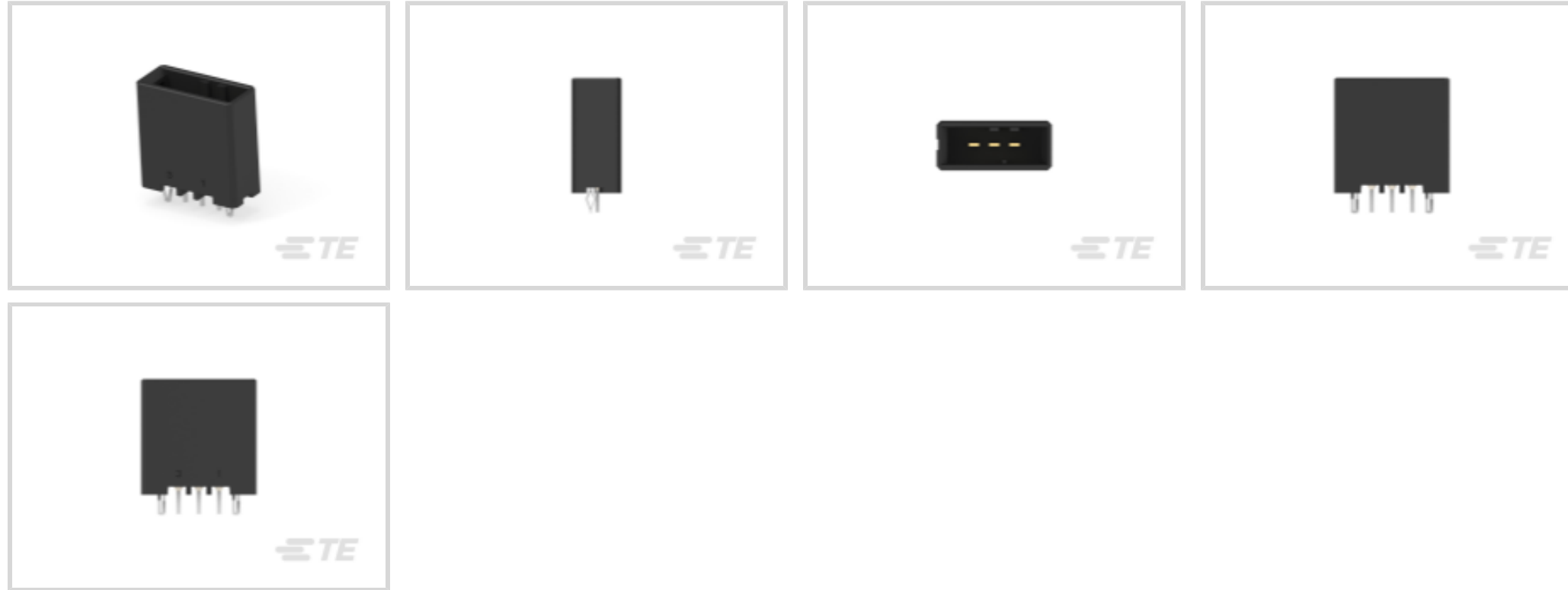
TE 内部编号 2-178313-2

PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Board, 3 Position, 3.81 mm [.15 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: 3

行数: 1

中心线 (间距) : 3.81 mm [.15 in]

PCB 安装方向: 垂直

[所有 Header Assembly: Wire-to-Board, 15A, gold or tin plated \(120\)](#)

## 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       | 3  |
| 行数       | 1  |
| 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）  | 12 A           |

### 端接特性

|          |         |
|----------|---------|
| PCB 端接方法 | 通孔 - 焊接 |
|----------|---------|

### 机械附件

|            |        |
|------------|--------|
| 接合对准类型     | 极化, 极化 |
| 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） | 3.81 mm[.15 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

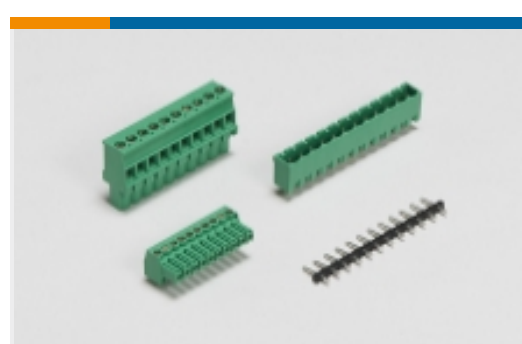
#### 产品合规免责声明

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>

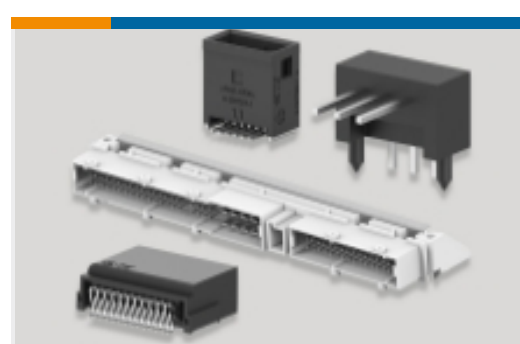
## 配套部件



## 该系列中的其他产品 | Dynamic 3000 Series



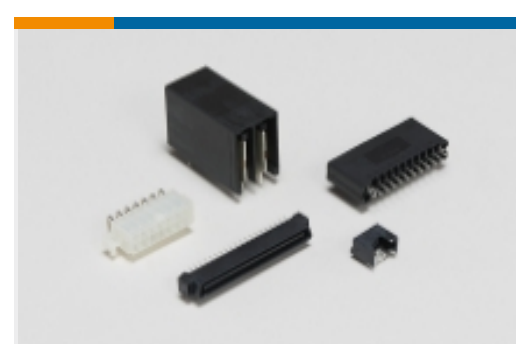
PCB 接线端子(25)



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)

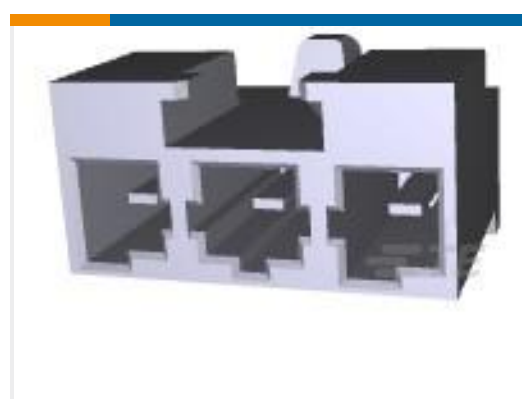
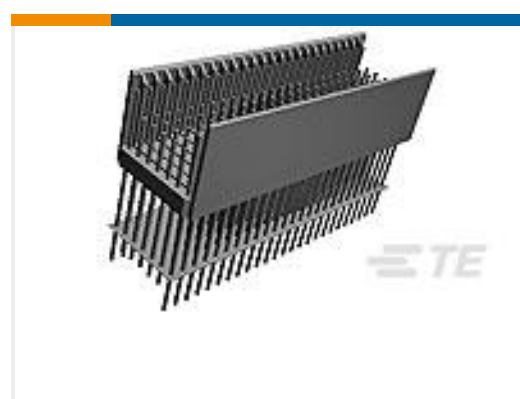


连接器硬件(8)



连接器端子(94)

## 客户还购买了

TE 产品编号1-1827872-3  
DYNAMIC 1100D HDR ASSY V 26P  
XBLACK GOLDTE 产品编号1-917337-2  
DYNAMIC D-3 VERTI. HDR ASSY 2PTE 产品编号1-178293-2  
Header Assembly: Wire-to-Board, 15A,  
gold or tin platedTE 产品编号1-1827864-5  
DYNAMIC 1200D REC HSG 10P X  
BLACKTE 产品编号179846-1  
AMP POWER D/LOCK T/HDR ASSY 3PTE 产品编号5188256-1  
2MMHM PIN HDR B MOD 175P-7ROWTE 产品编号EC7743-000  
HS032WE2NF050B

## 文档

### 产品图纸

[DYNAMIC D3100 HDR V 3P ASSY](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-178313-2\\_J.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-178313-2\\_J.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-178313-2\\_J.3d\\_stp.zip](#)

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