

3-316081-3 ✓ 有效

Dynamic Series | Dynamic 3000 Series

TE 内部编号 3-316081-3

PCB Mount Header, Horizontal, Wire-to-Board, 12 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 > Dynamic 3200 HDR 组件



连接器系统: 线到板

位数: 12

行数: 2

中心线 (间距) : 5.08 mm [.2 in]

PCB 安装方向: 水平

[所有 Dynamic 3200 HDR 组件 \(134\)](#)

## 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       | 12 |
| 行数       | 2  |
| 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 | .76 $\mu$ m[30 $\mu$ in] |
| 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) | 8 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)<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240)<br>不含REACH SVHC |

卤素含量

非低卤素 - 包含 Br 或 Cl &gt; 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



## 客户还购买了



TE 产品编号1-917657-3  
DYNAMIC D-3200M HDR ASSY 10P V



TE 产品编号1-175194-3  
DYNAMIC D-3 REC CONT/S AU 0.76



TE 产品编号3-582118-0  
TEST PROBE REC130 BI BLK GPBR



TE 产品编号41829  
250 FASTON REC 14-12 AWG TPBR



TE 产品编号60619-7  
CMNL SOK AUPHBZ L/P



TE 产品编号900128-2  
DYNAMIC PUSH RIVET



TE 产品编号171804-3  
PIN CONT CRIMPED POST

## 文档

### 产品图纸

[DYNAMIC D-3200 HDR ASSY 12P H](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_3-316081-3\\_B2.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_3-316081-3\\_B2.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_3-316081-3\\_B2.2d\\_dxf.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

[产品规格](#)

英文版本

### 机构认证

[TUV 认证](#)

英文版本