



连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线对板接头和插座 > Dynamic 1200 HDR 组件



PCB 连接器组件类型: PCB 安装接头

PCB 安装方向: 垂直

连接器系统: 线到板

Number of Positions: 10

中心线（间距）: 2.5 mm [ .099 in ]

[所有 Dynamic 1200 HDR 组件 \(87\)](#)

### 产品特性

#### 产品类型特性

|             |          |
|-------------|----------|
| PCB 连接器组件类型 | PCB 安装接头 |
| 连接器系统       | 线到板      |
| 接头类型        | 全部带罩     |
| Sealable    | 否        |
| 连接器和端子端接到   | 印刷电路板    |

#### 结构特性

|                     |    |
|---------------------|----|
| PCB 安装方向            | 垂直 |
| Number of Positions | 10 |
| 行数                  | 2  |

#### 接触件特性

|              |                |
|--------------|----------------|
| 端子接触部电镀材料    | 金              |
| 端子接合区域电镀材料厚度 | .38 μm[15 μin] |
| 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

|            |      |
|------------|------|
| PCB 安装固定类型 | 固定支脚 |
| PCB 安装对准   | 不带   |
| 接合固定       | 带有   |
| PCB 安装固定   | 带有   |
| 连接器安装类型    | 板安装  |

壳体特性

|         |                 |
|---------|-----------------|
| 中心线（间距） | 2.5 mm[.099 in] |
| 壳体颜色    | 黑色              |
| 外壳材料    | 聚酯 GF           |

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 | 盒和管 |
|------|-----|

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SvHCs候选清单: 2021年1月（211）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）<br>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

TE 产品编号 CAT-D9934-A15B  
Dynamic 1200 母端和公端壳体

该系列中的其他产品 | Dynamic 1000 Series

PCB 连接器安装(2)

PCB 连接器键控(1)

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(165)

线到板接头和插座(162)

线到板连接器端子(37)

连接器端子(1)





## 客户还购买了



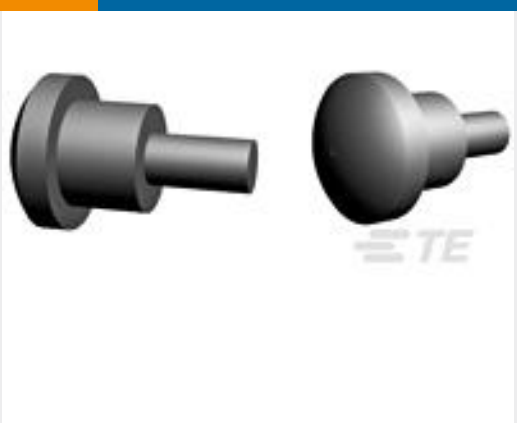
TE 产品编号1-1827875-0  
Dynamic 1200 HDR 组件



TE 产品编号1-1827872-4  
Dynamic 1100 HDR 组件



TE 产品编号1-1827583-2  
Dynamic 1500T HDR 组件



TE 产品编号900167-1  
CROSS-RECESSED HEAD SCREW

## 文档

### 产品图纸

DYNAMIC 1200D HDR ASSY V 10PY BLACK GOLD

英文版本

### CAD 文件

3D PDF

3D

### 下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2-1827875-5\_C.2d\_dxf.zip

英文版本

### 下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2-1827875-5\_C.3d\_igs.zip

英文版本

### 下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2-1827875-5\_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](#)。

### 数据表/目录页

1-1773732-4\_DYNAMIC\_SERIES\_CATALOG\_ENGLISH

英文版本

### 产品规格

应用规格

英文版本

### 产品环境合规性

Product Compliance

英文版本

Product Compliance

英文版本