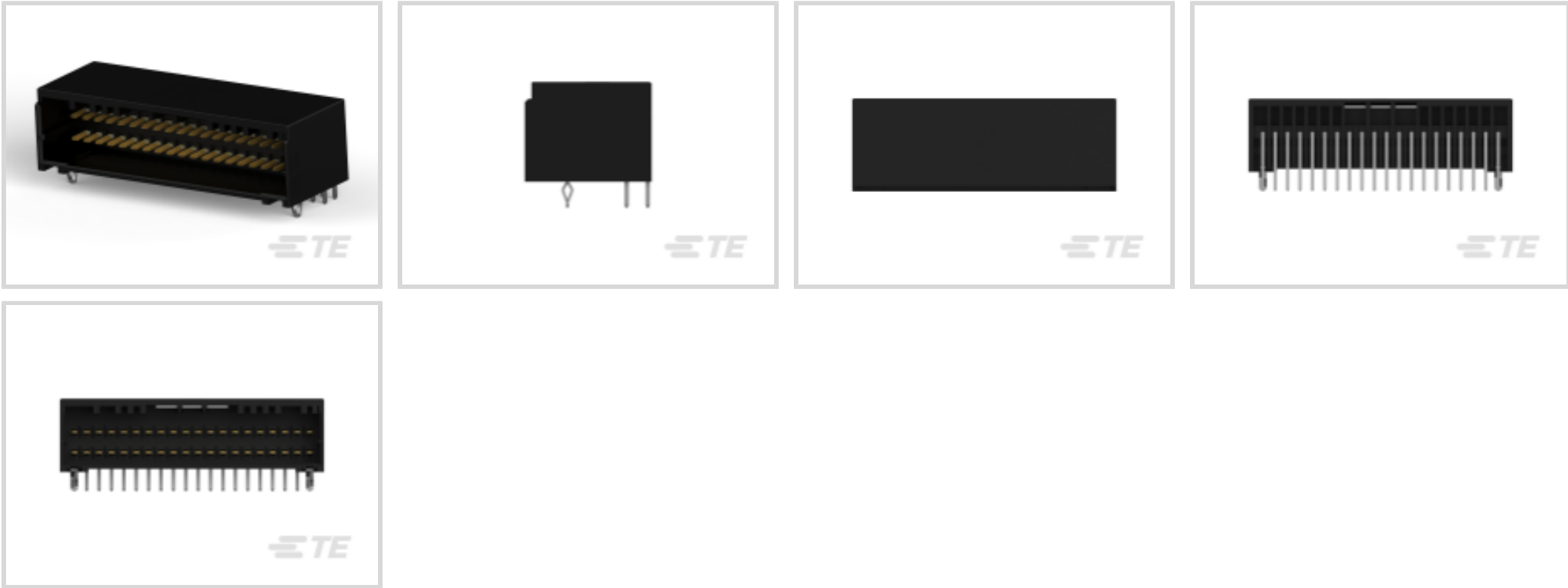




连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线对板接头和插座



PCB 连接器组件类型: PCB 安装接头

PCB 安装方向: 水平

连接器系统: 线到板

Number of Positions: 40

中心线（间距）： 2 mm [ .078 in ]

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

|                     |    |
|---------------------|----|
| 列数                  | 20 |
| 装载位置数量              | 40 |
| 连接器端子负载状态           | 满载 |
| PCB 安装方向            | 水平 |
| Number of Positions | 40 |
| 行数                  | 2  |

电气特征

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Operating Voltage | 125 VAC |
|-------------------|---------|

接触件特性



|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| 端子布局               | 矩阵                |
| 端子接触部长度            | 2.5 mm[.098 in]   |
| PCB 端子端接区域电镀材料厚度   | 2 µm[78.74 µin]   |
| 对接公端宽度             | .7 mm[.027 in]    |
| 对接公端厚度             | .5 mm[.019 in]    |
| 端子底板材料厚度           | 1.3 µm[51.18 µin] |
| PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层 | 哑光                |
| 端子底板材料             | 镍                 |
| PCB 端子端接区域电镀材料     | 锡                 |
| 端子接触部电镀材料          | 锡                 |
| 端子接触部电镀材料表面涂层      | 哑光                |
| 端子接合区域电镀材料厚度       | 1 µm[39.37 µin]   |
| 端子类型               | 公端                |
| 端子额定电流（最大值）        | 3 A               |

端接特性

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| 矩形端接柱体和尾部厚度 | .46 mm[.018 in] |
| 矩形端接柱体和尾部宽度 | .5 mm[.019 in]  |
| 端接柱体和尾部长度的  | 3.1 mm[.122 in] |
| PCB 端接方法    | 通孔 - 焊接         |

机械附件

|            |      |
|------------|------|
| 接合对准类型     | 键控   |
| 接合对准       | 带有   |
| PCB 安装固定类型 | 固定支脚 |
| 接合固定类型     | 锁定窗口 |
| 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 mm[.078 in] |
| 壳体颜色    | 黑色            |
| 外壳材料    | 玻璃填充热塑性聚酯     |

尺寸



|            |                            |
|------------|----------------------------|
| 连接器长度      | 42.6 mm[1.67 in]           |
| 连接器高度      | 11.8 mm[.46 in]            |
| 连接器宽度      | 15 mm[.59 in]              |
| PCB 厚度（建议） | 1 – 1.6 mm[.039 – .062 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

|          |            |
|----------|------------|
| 已批准的标准   | CSA LR7189 |
| UL 阻燃性等级 | UL 94V-0   |
| 机构/标准    | CSA, UL    |
| 经 VDE 测试 | 否          |

包装特性

|      |         |
|------|---------|
| 封装数量 | 11      |
| 封装方法 | Package |

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7月（219）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）<br>超过限值的SVHC：<br>Not Yet Reviewed |
| 卤素含量                                                    | 非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。                                                                            |
| 焊接工艺能力                                                  | 尚未进行焊接工艺可能性审核                                                                                           |

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 1-1827863-0

DYNAMIC 1100D REC HSG X 40P BL

## 客户还购买了

TE 产品编号1-1871465-2

Dynamic 1200 母端和公端壳体

TE 产品编号1-1827876-0

DYNAMIC 1200D HDR ASSY H 20PX BLACK GOLD

TE 产品编号1-1827863-7

Dynamic 1100 母端和公端壳体

TE 产品编号T2111082101-007

HMN-008-M

## 文档

### 产品图纸

DYNAMIC 1100D HDR ASSY H 40P XBLACK TIN

日语

### CAD 文件

3D PDF

3D

### 下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-2271888-0\_B.2d\_dxf.zip

英文版本

### 下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-2271888-0\_B.3d\_igs.zip

英文版本

### 下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-2271888-0\_B.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

产品环境合规性

Product Compliance

英文版本

Product Compliance

英文版本