



连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器



连接器产品类型: 连接器组件

连接器和壳体类型: 插头

接合对准: 带有

接合对准类型: 键控

接合固定: 带有

产品特性

产品类型特性

|           |              |
|-----------|--------------|
| 系列编号      | 1000         |
| 灼热丝额定值    | 标准部件 - 非辉光导线 |
| 应力消除      | 不带           |
| 连接器类型     | 公端组件         |
| 连接器产品类型   | 连接器组件        |
| 连接器和壳体类型  | 插头           |
| 连接器系统     | 线到板          |
| 插入力类型     | 正常           |
| Sealable  | 否            |
| 连接器和端子端接到 | 印刷电路板        |

结构特性

|     |    |
|-----|----|
| 板锁数 | 2  |
| 键控  | X  |
| 列数  | 13 |



|                     |    |
|---------------------|----|
| PCB 安装方向            | 直角 |
| Number of Positions | 34 |
| 行数                  | 2  |
| 面板密封圈               | 不带 |

电气特征

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Operating Voltage | 125 VDC |
|-------------------|---------|

接触件特性

|                |                                |
|----------------|--------------------------------|
| 端子布局           | 矩阵                             |
| 端子底板材料厚度       | .5 μm[19.69 μin]               |
| 端子接合区域电镀材料厚度   | .8 – 1.4 μm[31.49 – 55.12 μin] |
| 端子接触部电镀材料表面涂层  | 亮光                             |
| 端子底板材料         | 铜                              |
| PCB 端子端接区域电镀材料 | 预镀锡                            |
| 端子接触部电镀材料      | 预镀锡                            |
| 壳体內的端子定位力      | 带有                             |
| 端子额定电流（最大值）    | 3 A                            |

端接特性

|          |         |
|----------|---------|
| PCB 端接方法 | 通孔 - 焊接 |
| 线缆端接方法   | 压接      |

机械附件

|             |      |
|-------------|------|
| PCB 安装对准类型  | 板锁   |
| 壳体內的端子定位器类型 | 锁定钩  |
| PCB 安装对准    | 带有   |
| 面板安装特性      | 不带   |
| 接合对准        | 带有   |
| 接合对准类型      | 键控   |
| 接合固定        | 带有   |
| 接合固定类型      | 锁定枪  |
| PCB 安装固定    | 带有   |
| PCB 安装固定类型  | 固定支脚 |
| 连接器安装类型     | 板安装  |

壳体特性

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|



|         |               |
|---------|---------------|
| 壳体颜色    | 黑色            |
| 外壳材料    | 聚酯 GF         |
| 中心线（间距） | 2 mm[.079 in] |

尺寸

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Row-to-Row Spacing | 3.3 mm[.129 in] |
|--------------------|-----------------|

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工作温度范围 | -55 – 105 °C[-67 – 221 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

|      |       |
|------|-------|
| 适用于  | 母端护套  |
| 无卤素  | 否     |
| 屏蔽   | 否     |
| 电路应用 | 电源和信号 |

行业标准

|          |          |
|----------|----------|
| CSA 等级   | 已认证      |
| UL 等级    | 获得认可     |
| 经 VDE 测试 | 否        |
| CSA 文件号  | LR7189   |
| UL 文件号   | E28476   |
| UL 阻燃性等级 | UL 94V-0 |

包装特性

|      |     |
|------|-----|
| 封装数量 | 13  |
| 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 |



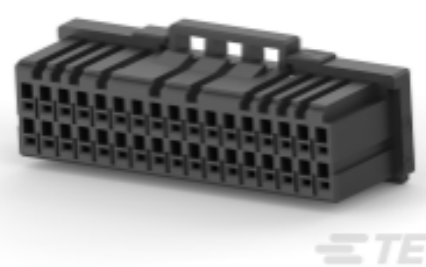


|        |                               |
|--------|-------------------------------|
| 卤素含量   | 非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm ° |
| 焊接工艺能力 | 波峰焊接可达到 265°C                 |

产品合规免责声明

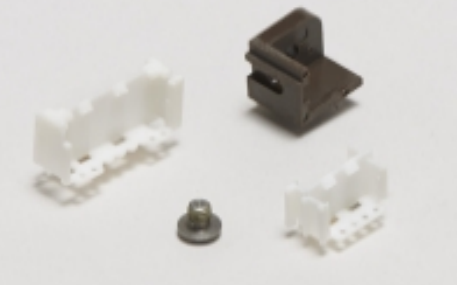
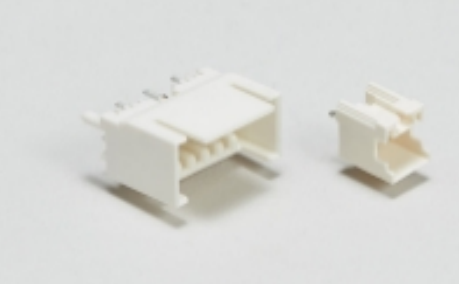
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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 1-2333134-7  
DYNAMIC 1100D REC HSG X 34P  
BLACK 33%GF

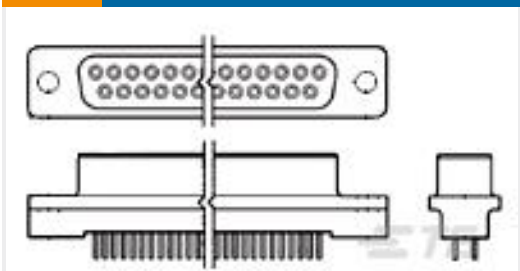
该系列中的其他产品 | Dynamic 1000 Series

|                                                                                                         |                                                                                                             |                                                                                                            |                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>PCB 连接器安装(2)</p> |  <p>PCB 连接器键控(1)</p>     |  <p>插入和拔出工具(2)</p>    |  <p>标准矩形连接器(1)</p>   |
|  <p>矩形连接器壳体(2)</p>   |  <p>线到板连接器组件和护套(156)</p> |  <p>线对板接头和插座(162)</p> |  <p>线对板连接器端子(37)</p> |



连接器端子(1)

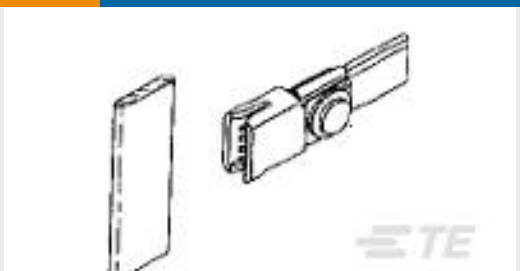
客户还购买了



TE 产品编号5745080-6  
HD-20 RCPT 50P VERT FFSCRLK



TE 产品编号1-917338-3  
DYNAMIC 3200 VERTI. HDR ASY 4P



TE 产品编号104742-2  
PLUGGABLE BUSBAR 062F2 POWER CONNECTOR



TE 产品编号1-1649357-3  
RTH34012



TE 产品编号1-2271927-6  
AMPMODU PIN HDR 2.00PITCH 2R SMT H=3.20



TE 产品编号1649357-4  
RTH14012



TE 产品编号1-2071407-1  
IHV50A4ANH



TE 产品编号1-2071547-2  
IHVA150-H3D24V-BF

文档

产品图纸

D1100 HDR ASSY H 34P XBLACK PRE-TIN

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-2372488-7\_A.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-2372488-7\_A.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-2372488-7\_A.3d\_stp.zip

英文版本



产品规格

MIII SOCKET VERTICAL 90P Pb-Free

日语

产品规格

日语

产品环境合规性

Product Compliance

英文版本

Product Compliance

英文版本