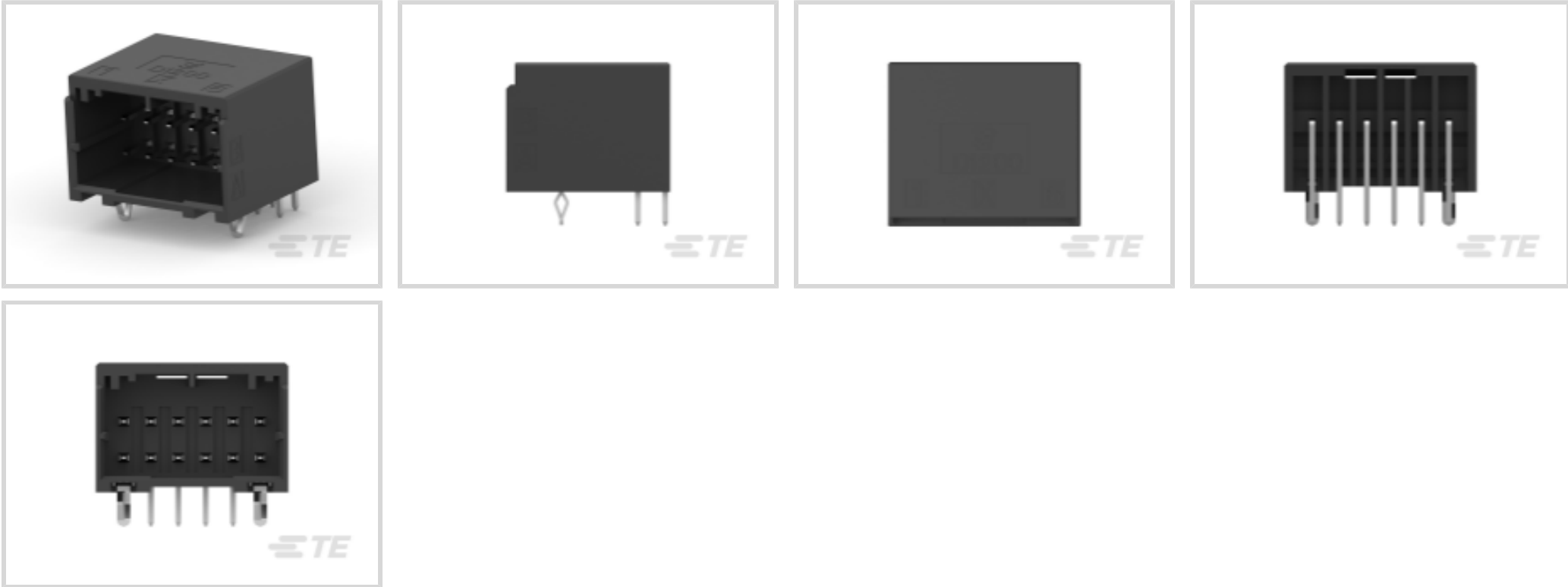




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端 > Header Assembly: Wire-to-Board, 5A, gold or tin plated



PCB 连接器类型: PCB 安装接头

PCB 安装方向: 水平

连接器系统: 线到板

位数: 12

行数: 2

所有 Header Assembly: Wire-to-Board, 5A, gold or tin plated (89)

产品特性

产品类型特性

|           |          |
|-----------|----------|
| PCB 连接器类型 | PCB 安装接头 |
| 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    |
| 连接器产品类型   | 连接器组件    |

结构特性

|          |    |
|----------|----|
| PCB 安装方向 | 水平 |
| 位数       | 12 |
| 行数       | 2  |

主体特性

|        |    |
|--------|----|
| 主要产品颜色 | 黑色 |
|--------|----|

接触件特性



|               |              |
|---------------|--------------|
| 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  | 2 μm[80 μin] |
| 端子接触部电镀材料     | 锡 (Sn)       |
| 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

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

壳体特性

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

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工组温度范围 | -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 | 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 | 没有超出阈值的受限材料 |



|                             |                                                                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 业和信息化部携七部委2016年第32号令        |                                                                                     |
| 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: 2025年1月（247）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<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                      | 尚未进行焊接工艺可能性审核                                                                       |

产品合规免责声明

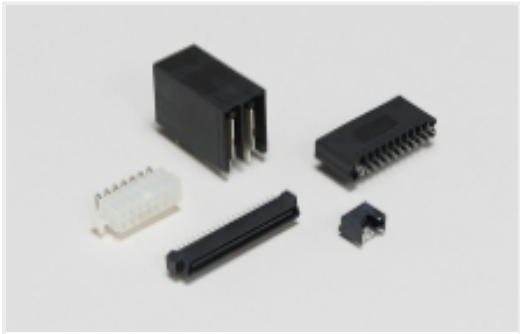
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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 1-1827864-6  
DYNAMIC 1200D REC HSG 12P X  
BLACK

该系列中的其他产品 | Dynamic 1000 系列

|                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |
| 标准矩形连接器(130)                                                                        | 电源端子(9)                                                                              | 矩形电源连接器(115)                                                                          | 矩形连接器壳体(129)                                                                          |



线到板连接器组件和护套(24)



连接器硬件(3)



连接器端子(40)

客户还购买了



TE 产品编号2367819-2  
DYNAMIC D1000SL TAB CONT M  
AU0.2 PLATING



TE 产品编号1-2375948-2  
DYNAMIC D1000 SLIM REC HSG 2P X  
KEY



TE 产品编号1-2379284-0  
D1100 HDR ASSY H 20P XBLACK PRE-  
TIN



TE 产品编号T2040022060-000  
HMF-6.0



TE 产品编号2367817-2  
DYNAMIC D1000 SL REC CONT M  
SIZE Au0.2



TE 产品编号1-2366515-4  
DYNAMIC D1000 SLIM REC HSG 4P X  
KEY



TE 产品编号1-2348455-3  
DYNAMIC 1200D HDR ASSY H 6P  
XBLACK TIN



TE 产品编号1-2366600-4  
DYNAMIC D1000 SLIM TAB HSG 4P X  
KEY



TE 产品编号1-2375951-2  
DYNAMIC D1000 SLIM TAB HSG 2P X  
KEY



TE 产品编号T2111042101-000  
HMN-004-M

文档

DYNAMIC 1200D HDR ASSY H 12PX BLACK TIN

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-2348455-6\_A.2d\_dxf.zip

英文版本

1-2348455-6

PCB Mount Header, Horizontal, Wire-to-Board, 12 Position, 2.5 mm [.099 in]  
Centerline, Fully Shrouded, Tin (Sn), Dynamic 1000 Series



下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-2348455-6\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-2348455-6\\_A.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

应用规格

英文版本