



连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端 > Dynamic 3400F HDR 组件



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: 4

所有 Dynamic 3400F HDR 组件 (11)

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       | 4  |

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 | .381 μm[15 μin] |
| 端子接触部电镀材料    | 金 (Au)          |
| 端子类型         | 公端              |



|             |     |
|-------------|-----|
| 端子额定电流（最大值） | 8 A |
|-------------|-----|

端接特性

|            |                 |
|------------|-----------------|
| 端接柱体和尾部长度的 | 3.8 mm[.149 in] |
| 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     | 极化   |
| 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） | 3.81 mm[.15 in] |

尺寸

|     |                |
|-----|----------------|
| 行间距 | 5.08 mm[.2 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 | 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: 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                      | 波峰焊接可达到 265°C                                                                       |

产品合规免责声明

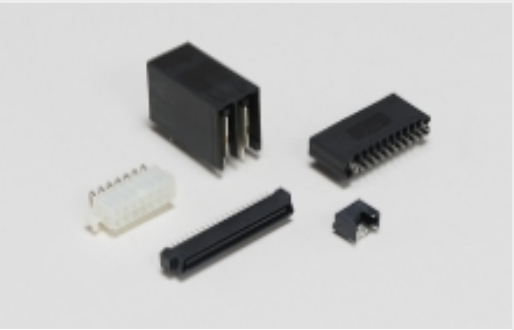
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC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



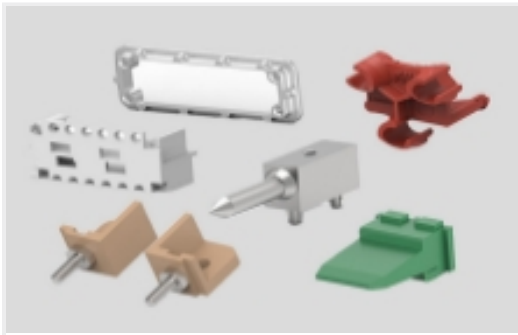
TE 产品编号 178214-1  
DYNAMIC 3400 REC HSG 12P

该系列中的其他产品 | Dynamic 3000 系列

|                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |
| 标准矩形连接器(135)                                                                        | 电源端子(94)                                                                             | 矩形电源连接器(411)                                                                          | 矩形连接器壳体(133)                                                                          |



线到板连接器组件和护套(32)



连接器硬件(8)

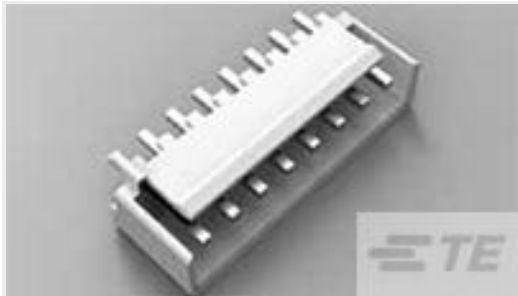


连接器端子(94)

客户还购买了



TE 产品编号1376137-2  
DYNAMIC D2100 HDR H ASSY 20P Y



TE 产品编号1877285-7  
07P EP SHRD HDR ASMY, WHITE



TE 产品编号1-1658622-1  
60 NOVO MIL/CTR 30DP, LEAD FREE



TE 产品编号1-1827873-0  
DYNAMIC 1100D HDR ASSY H 20PX  
BLACK GOLD



TE 产品编号1-1827876-4  
DYNAMIC 1200D HDR ASSY H 8PX  
BLACK GOLD



TE 产品编号499252-7  
060 STRAIN RELIEF A-L RCPT



TE 产品编号CAT-D9934-A75E  
Header Assembly: Wire-to-Board, 15A,  
gold or tin plated



TE 产品编号1827654-1  
2mm pitch Battery Plug Assy. 7Pos.  
H=4.0

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_178216-2\_G.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_178216-2\_G.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_178216-2\_G.3d\_stp.zip

英文版本

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_178216-2\_E1.3d\_igs.zip



英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_178216-2\\_E1.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_178216-2\\_E1.2d\\_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