

1-1939995-0

✓ 有效

Dynamic Series | Dynamic 1000 系列

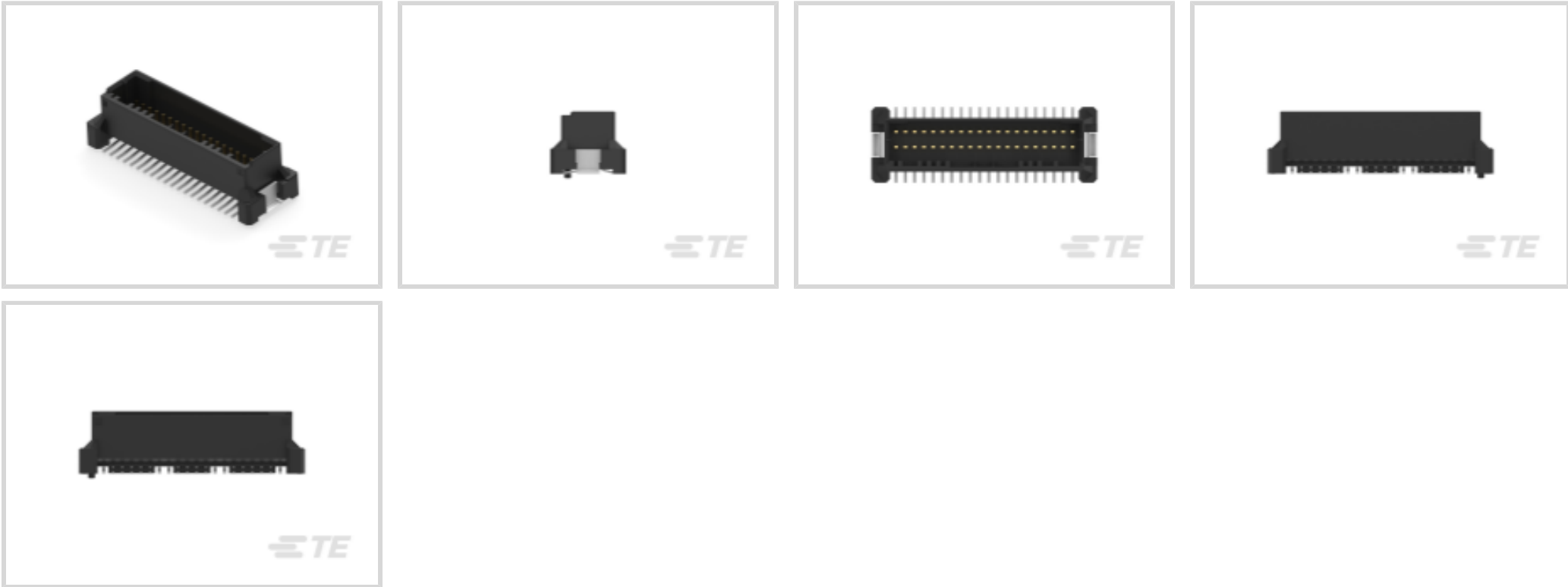
TE 内部编号 1-1939995-0

PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Board, 40 Position, 2 mm [.079 in] Centerline, Fully Shrouded, Gold (Au), Surface Mount, Dynamic 1000 Series

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端 > Header Assembly: Wire-to-Board, 3A, Gold or Tin Plated



PCB 连接器类型: PCB 安装接头

PCB 安装方向: 垂直

连接器系统: 线到板

位数: 40

行数: 2

[所有 Header Assembly: Wire-to-Board, 3A, Gold or Tin Plated \(53\)](#)

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	垂直
位数	40
行数	2

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----



接触件特性

PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2 μm[78.74 μin]
端子底板材料	镍
端子基材	铜合金
端子底板材料厚度	1.27 μm[50 μin]
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm[30 μin]
端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	3 A

端接特性

PCB 端接方法	表面贴装
----------	------

机械附件

接合固定	带有
接合对准类型	键控
PCB 安装固定类型	焊钉
PCB 安装对准类型	定位柱
PCB 安装固定	带有
PCB 安装对准	带有
连接器安装类型	板安装
接合对准	带有

壳体特性

外壳材料	LCP
中心线（间距）	2 mm[.079 in]

使用环境

工作温度（最大值）	105 °C[221 °F]
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

--	--



封装数量	40
封装方法	Box, Tray

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） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	回流焊接可达到 260°C

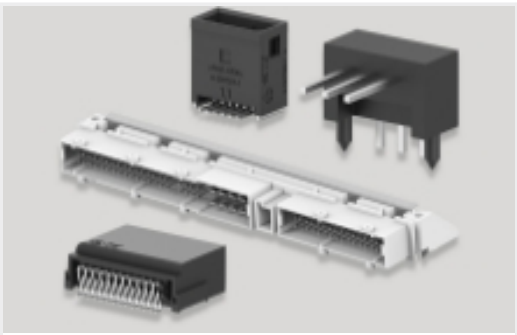
产品合规免责声明

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



该系列中的其他产品 | [Dynamic 1000 系列](#)



PCB 板端连接器及母端(169)



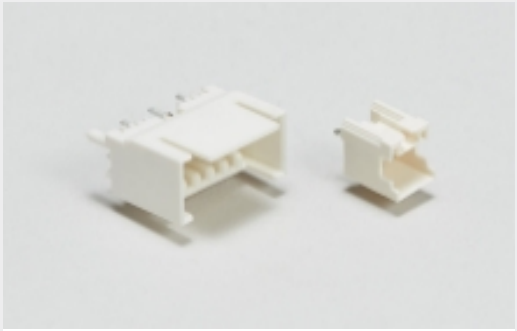
插入和拔出工具(2)



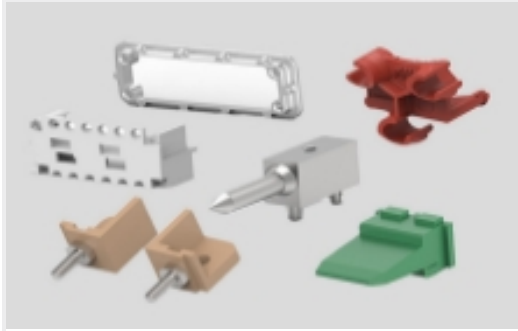
电源端子(9)



矩形电源连接器(115)



线对板接头和插座(169)

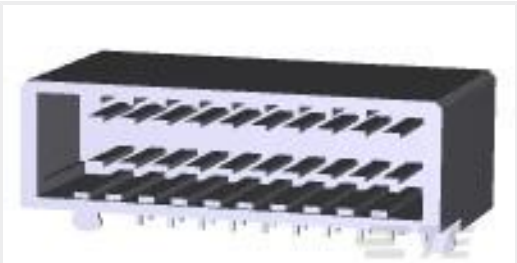


连接器硬件(3)

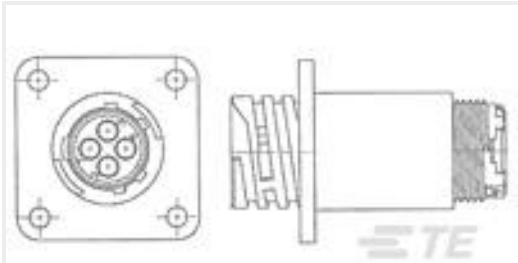


连接器端子(40)

客户还购买了



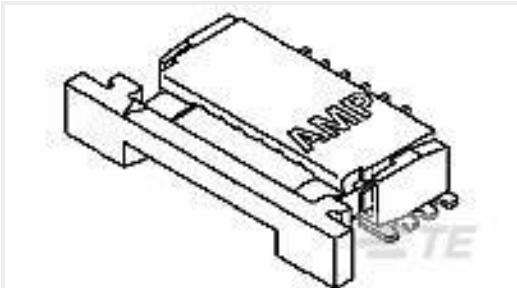
TE 产品编号178308-3
DYNAMIC D-3 HDR ASSY H 20P



TE 产品编号796095-2
SLD CPC RCPT ASY,11-4,STD SEX



TE 产品编号CAT-T4827-CH8172
Timer Connector Housing



TE 产品编号1-84952-6
1MM FPC HORZ.BTTM CONT.ASS.16P



TE 产品编号1-1939995-3
DYNAMIC D1100D SMT-HDR V 26P
BLACK X



TE 产品编号182919-1
CPC FR-HANG RCP



TE 产品编号183077-1
FREE HANG.17-16STD.SEX SRS 1



TE 产品编号1-353715-2
DYNAMIC D-3 REC CONT. 3L AU 0.38



TE 产品编号T4145515041-001
M12 R/A F PNLREAR STAMPED PIN D-
CODE 4P

文档



产品图纸

DYNAMIC D1100D SMT-HDR V 40P BLACK X

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1939995-0_E.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1939995-0_E.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1939995-0_E.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

1-1773721-5_DYNAMIC_SERIES_QRG

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本