

1-178140-5 ✓ 有效

Dynamic Series | Dynamic 3000 系列

TE 内部编号 1-178140-5

PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Board, 6 Position, 5.08 mm [.2 in] Centerline, Fully Shrouded, Tin (Sn), Dynamic 3000 Series

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端 > Dynamic 3200 HDR 组件



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: 6

中心线（间距）: 5.08 mm [.2 in]

[所有 Dynamic 3200 HDR 组件 \(133\)](#)

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	6
行数	2

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性



端子基材	铜合金
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
端子接合区域电镀材料厚度	2 μm[80 μin]
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	8 A

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

机械附件

PCB 安装固定类型	固定支脚
接合对准类型	极化
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
接合对准	带有

壳体特性

中心线（间距）	5.08 mm[.2 in]
外壳材料	聚酯 GF

尺寸

连接器宽度	21.6 mm[.85 in]
连接器高度	16.97 mm[.66 in]
连接器长度	24.16 mm[.95 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	20
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	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
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	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	Not Low Halogen - contains Br or Cl > 900 ppm.
焊接工艺能力	Wave solder capable to 265°C

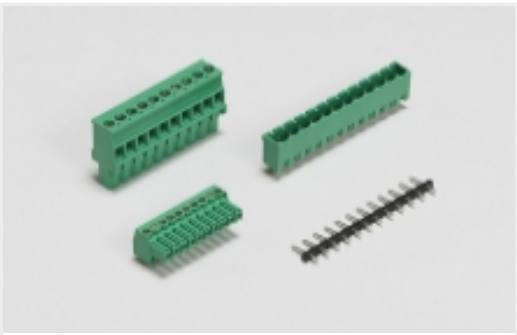
产品合规免责声明

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>

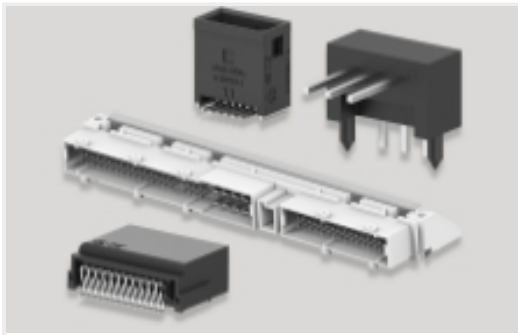
配套部件



该系列中的其他产品 | [Dynamic 3000 系列](#)



PCB 接线端子(5)



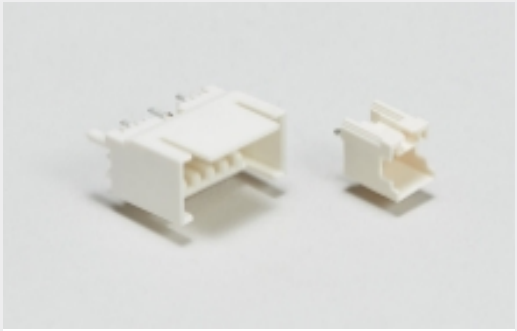
PCB 板端连接器及母端(290)



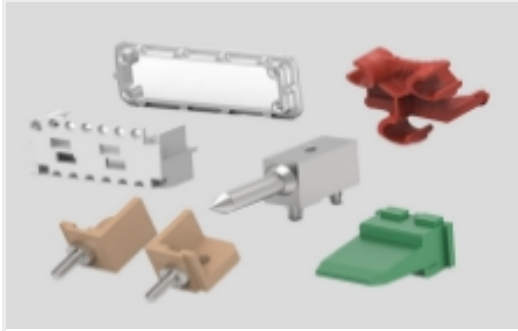
插入和拔出工具(2)



电源端子(94)



线对板接头和插座(290)



连接器硬件(8)



连接器端子(94)

客户还购买了



TE 产品编号1-917266-3
DYNAMIC D-3200 P/MOUNT REC HSG



TE 产品编号3-1318983-6
DYNAMIC D-5200M ALPHA HDR ASSY 4P XY AG



TE 产品编号1376020-1
DYNAMIC D2100 HDR H ASSY 12P X



TE 产品编号1554901-1
SHIELD FINGER 2011 EMBOSS PACKING



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



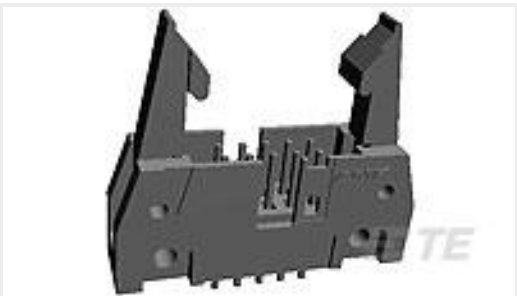
TE 产品编号CAT-D9934-A15F
Header Assembly: Wire-to-Board, 5A, gold or tin plated



TE 产品编号1926816-1
P10S0 Drawer, Skt Conn, #12 PC Tail



TE 产品编号1971153-2
CONN ASSY INDUSTRIAL MINI I/O J-CONN.



TE 产品编号5499922-8
A/L UNIV HDR 34P VERT LAT

文档



产品图纸

DYNAMIC D3200 HDR V ASSY 6P

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-178140-5_H.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-178140-5_H.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-178140-5_H.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

产品规格

英文版本

机构认证

UL

英文版本