

1-316080-5

✓ 有效

Dynamic Series | Dynamic 3000 系列

TE 内部编号 1-316080-5

PCB Mount Header, Horizontal, Wire-to-Board, 10 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: 水平

连接器系统: 线到板

位数: 10

行数: 2

[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	水平
位数	10
行数	2

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性



端子形状和构造	矩形
端子底板材料	镍
端子基材	铜合金
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
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）	8 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	玻璃填充热塑性聚酯
中心线（间距）	5.08 mm[.2 in]

尺寸

连接器宽度	27.18 mm[1.07 in]
连接器高度	16.97 mm[.66 in]
连接器长度	34.32 mm[1.35 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	14
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） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 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



该系列中的其他产品 | [Dynamic 3000 系列](#)



PCB 接线端子(16)



PCB 板端连接器及母端(290)



插入和拔出工具(2)



电源端子(94)



矩形电源连接器(411)



线对板接头和插座(290)



连接器硬件(8)

客户还购买了



TE 产品编号2-1879224-2
CPF 0603 4K99 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号1-917658-2
DYNAMIC D-3200 HDR ASSY 12P V



TE 产品编号1-353715-3
DYNAMIC D-3 REC CONT. 3L AU 0.76



TE 产品编号T2071064201-000
H6BP-T2-F DOCKING FRAME_FIXED



TE 产品编号T0930050457-000
FLOATING WASHER



TE 产品编号L9000078-01
ANTENNA IND DIPOLE 2.4GHZ RG58 2M SMA



TE 产品编号CAT-D9934-A75B
Receptacle and Tab Housing: 5.08 mm Pitch, 250-600V



TE 产品编号3-2176347-3
CRGCQ 2010 4K7 1%



TE 产品编号329860
TERMINAL,TERMI-FOIL 16-14

文档



产品图纸

DYNAMIC D-3200 HDR ASSY 10P H

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-316080-5_B2.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-316080-5_B2.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-316080-5_B2.2d_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

机构认证

TUV 认证

英文版本