

1-178138-3

✓ 有效

Dynamic Series | Dynamic 3000 系列

TE 内部编号 1-178138-3

PCB Mount Header, Horizontal, Wire-to-Board, 3 Position, 5.08 mm

[.2 in] Centerline, Fully Shrouded, Gold (Au), 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 > Header Assembly: Wire-to-Board, 15A, 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: 3

行数: 1

[所有 Header Assembly: Wire-to-Board, 15A, gold or tin plated \(133\)](#)

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	3
行数	1

主体特性

连接器和键控代码	X
主要产品颜色	黑色



接触件特性

端子形状和构造	矩形
端子基材	铜合金
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）	12 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）	5.08 mm[.2 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	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



TE 产品编号 1-178128-3

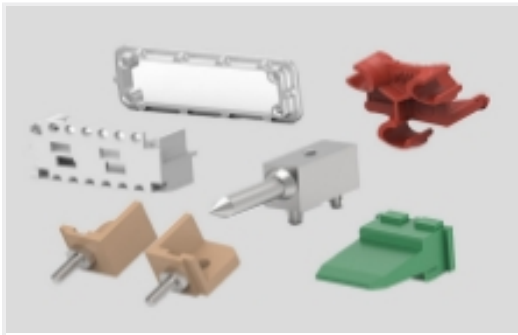
DYNAMIC 3200 REC HSG 3P SGL

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10142048-20
HTU31D I.C. 31D RH/T DIGITAL R400



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



TE 产品编号316225-1
2.5 S.D.L HI-PRO V 6P ON/TAPE

TE 产品编号353352-1
2.5 SDL HDR ASSY 5P STD



TE 产品编号353717-3
DYNAMIC D-3 REC CONT. 3L AU 0.76 L/P



TE 产品编号3-917659-5
DYNAMIC 3200 D/ROW REC HSG 10P



TE 产品编号1558661-7
T9GV1L14-24



TE 产品编号1747498-2
DYNAMIC D4200 REC CONT L/LP



TE 产品编号8-2176459-1
SMW 7W 220R 5% Taped

文档

产品图纸

DYNAMIC 3200 HDR H 3P ASSY

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-178138-3_E.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1-178138-3_E.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1-178138-3_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](#)。

产品规格

产品规格

英文版本

机构认证

机构批件

英文版本