

2-178138-5 ✓ 有效

[Dynamic Series](#) | [Dynamic 3000 Series](#)

TE 内部编号 2-178138-5

PCB Mount Header, Horizontal, Wire-to-Board, 3 Position, 5.08 mm
[.2 in] Centerline, Fully Shrouded, Tin, Through Hole - Solder,
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](#)



连接器系统: **线到板**

位数: 3

行数: 1

中心线 (间距) : 5.08 mm [.2 in]

PCB 安装方向: **水平**

[所有 Dynamic 3200 HDR 组件 \(134\)](#)

产品特性

产品类型特性

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
PCB 连接器组件类型	PCB 安装接头

结构特性

位数	3
行数	1
PCB 安装方向	水平

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	2 μm[80 μin]
端子接触部电镀材料表面涂层	哑光
端子接触部电镀材料	锡
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

接合对准类型	键控
接合固定	带有
PCB 安装固定类型	固定支脚
连接器安装类型	板安装
接合对准	带有
PCB 安装对准	不带
PCB 安装固定	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	没有超出阈值的受限材料

工业和信息化部携七部委2016年第32号令

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: 2024年1月 (240)

SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240)

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

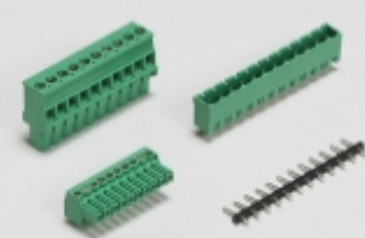
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU指令要求电子电气产品需要进行CE标识。元器件产品通常无需进行CE标识。经TE确认符合欧盟ELV指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%（按重量计算），或符合指令2000/53/EC(ELV)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

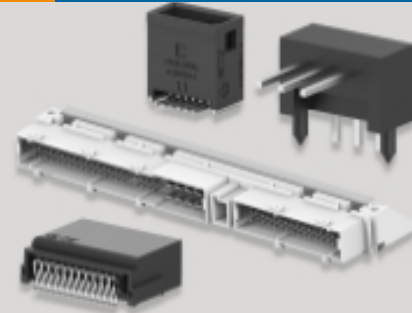


TE 产品编号 2-178128-3
DYNAMIC 3200 REC HSG 3P (SGL)

该系列中的其他产品 | Dynamic 3000 Series



PCB 接线端子(25)



PCB 板端连接器及母端(283)



插入和拔出工具(2)



标准矩形连接器(2)



线到板连接器组件和护套(152)

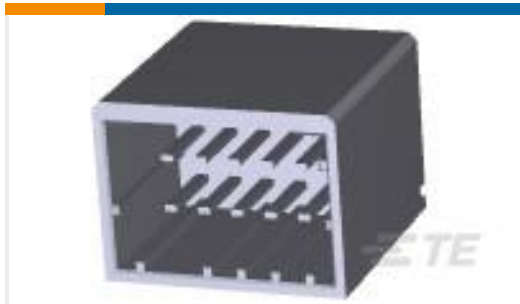


连接器硬件(8)



连接器端子(94)

客户还购买了



TE 产品编号1318126-1
DYNAMIC D2100 HDR V ASSY 12P



TE 产品编号1-917337-5
DYNAMIC D-3 VERTI. HDR ASSY 2P



TE 产品编号1-178294-5
DYNAMIC D3100 HDR ASY 4P H K/X



TE 产品编号1-770190-1
15P MINI UMNL ASSY VO SNAU LF



TE 产品编号1473565-3
RITS CONN.HDR ASSY 3P



TE 产品编号171825-9
9P EIS POST HDR VERTICAL

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_2-178138-5_E.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_2-178138-5_E.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_2-178138-5_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