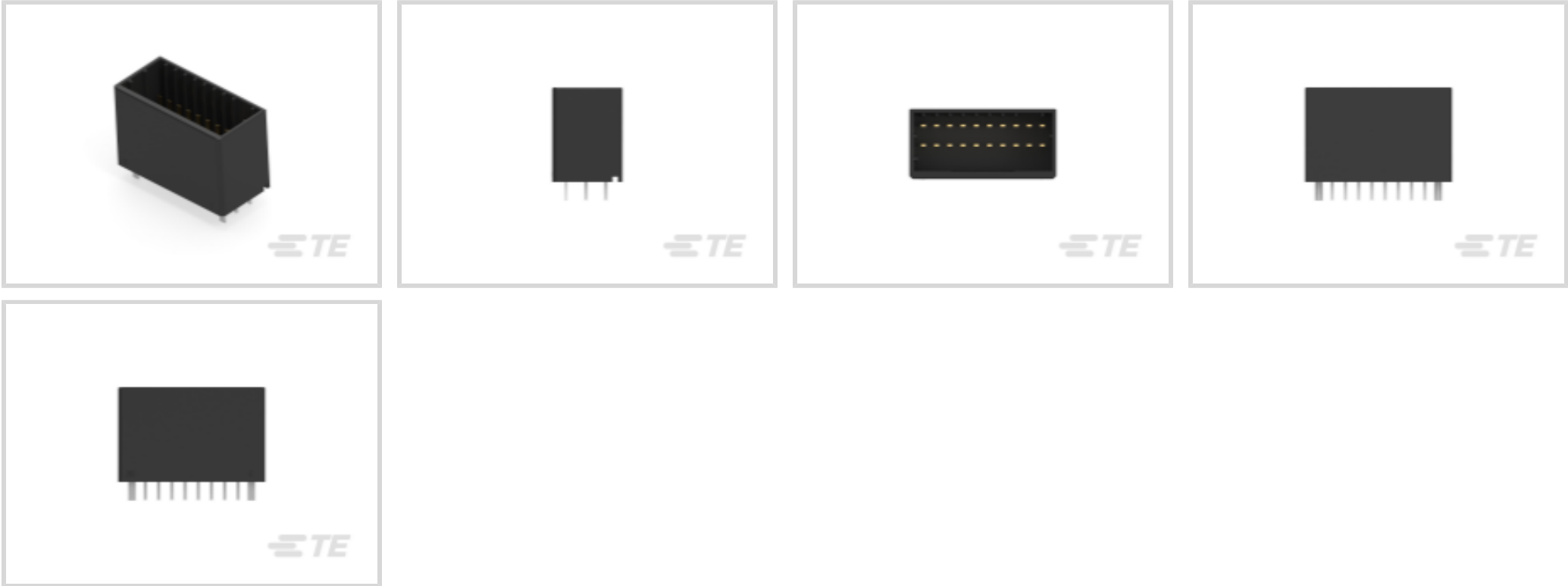




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端 > Dynamic 2000 HDR 组件



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: 20

行数: 2

[所有 Dynamic 2000 HDR 组件 \(44\)](#)

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	20
行数	2

电气特征

工作电压	250 VAC
------	---------

主体特性



连接器和键控代码	Y
PCB 保持特性材料	黄铜
PCB 保持特性电镀材料	镍打底镀锡
主要产品颜色	黑色

接触件特性

端子底板材料	镍
端子接合区域电镀材料厚度	.381 μm[15 μin]
端子形状和构造	矩形
端子布局	矩阵
端子接触部长度	6.25 mm[.246 in]
端子基材	铜合金
对接公端厚度	.5 mm[.019 in]
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子类型	公端
端子额定电流（最大值）	5 A

端接特性

端接柱体和尾部长度	3.4 mm[.134 in]
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）	2.5 mm[.099 in]

尺寸

行间距	3.75 mm[.147 in]
-----	------------------



PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.063 in]
------------	-----------------

使用环境

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

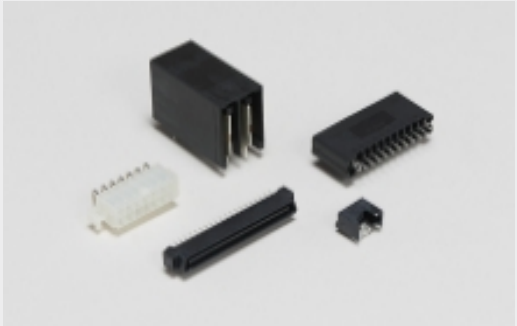
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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 2-1318118-9
DYNAMIC D2100 REC HSG 20P Y

该系列中的其他产品 | Dynamic 2000 系列



标准矩形连接器(54)



电源端子(10)



矩形电源连接器(53)



矩形连接器壳体(54)



线到板连接器组件和护套(9)



连接器硬件(3)



连接器端子(10)

客户还购买了



TE 产品编号CAT-D9934-A75F
Dynamic 3200 HDR 组件



TE 产品编号1-1633962-5
CRIMPER, INSULATION F PREMIUM



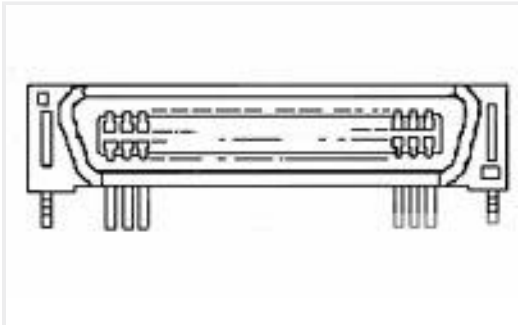
TE 产品编号CAT-D9934-A75E
Header Assembly: Wire-to-Board, 15A, gold or tin plated



TE 产品编号316516-2
DYNAMIC 3500 HDR ASSY 12P V



TE 产品编号826632-1
1P AMPMODU II PIN HDR



TE 产品编号5176381-5
PLUG ASS'Y(H) 120P 1.27FHBB



TE 产品编号5917628-5
REC ASS'Y(V) 120P 1.27FHBB



文档

产品图纸

DYNAMIC D2100 HDR V ASSY 20P

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1318127-2_E.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1318127-2_E.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1318127-2_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

Dynamic Connector D-2000 Series

日语

应用规格

日语

机构认证

机构批件

英文版本