



连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线对板接头和插座 > Dynamic 1200 HDR 组件



PCB 连接器组件类型: PCB 安装接头

PCB 安装方向: 垂直

连接器系统: 线到板

Number of Positions: 10

中心线（间距）: 2.5 mm [.099 in]

[所有 Dynamic 1200 HDR 组件 \(87\)](#)

产品特性

产品类型特性

PCB 连接器组件类型	PCB 安装接头
连接器系统	线到板
接头类型	全部带罩
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

PCB 安装方向	垂直
Number of Positions	10
行数	2

电气特征

Operating Voltage	250 VAC
-------------------	---------

接触件特性

端子接触部长度	3.6 mm[.141 in]
壳体內的端子定位力	不带
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2 μm[78.73 μin]
对接公端宽度	.7 mm[.028 in]
对接公端厚度	.5 mm[.02 in]
端子形状和构造	矩形, 矩形



PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子基材	铜合金
端子接触部电镀材料	金
端子接合区域电镀材料厚度	.38 μm[15 μin]
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	5 A

端接特性

方形端接柱体和尾部尺寸	.5 mm[.02 in]
端接柱体和尾部长度的	3.05 mm[.12 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

接合对准类型	键控
接合对准	带有
面板安装特性	不带
PCB 安装固定类型	固定支脚
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

壳体特性

中心线（间距）	2.5 mm[.099 in]
壳体颜色	土黄色
外壳材料	聚酯 GF

尺寸

连接器长度	15.1 mm[.594 in]
连接器高度	12.45 mm[.490 in]
连接器宽度	11.3 mm[.444 in]
PCB 厚度（建议）	1.0 – 1.6 mm[.039 – .062 in]
Row-to-Row Spacing	3.3 mm[.129 in]

行业标准

UL 阻燃性等级	否
----------	---

包装特性



封装数量	30
封装方法	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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 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 1000 Series](#)



PCB 连接器安装(2)



PCB 连接器键控(1)



插入和拔出工具(2)



标准矩形连接器(1)



矩形连接器壳体(2)



线到板连接器组件和护套(165)



线对板接头和插座(162)



线对板连接器端子(37)



连接器端子(1)

客户还购买了



TE 产品编号1-179959-2
Dynamic 5000 HDR 组件



TE 产品编号1-1827581-2
Dynamic 1500T HDR 组件



TE 产品编号1-1827862-5
Dynamic 1100 母端和公端壳体



TE 产品编号1-178137-2
Dynamic 3100 HDR 组件



TE 产品编号1-1623742-0
线绕电阻器：轴向安装，17 瓦特



TE 产品编号1-171825-0
EIS HSG



TE 产品编号5-2176414-3
7W STD M/OX 5% 3K0

文档



产品图纸

DYNAMIC 1200D HDR ASSY V 10P X NTRL GOLD

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1939261-5_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1939261-5_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1939261-5_B.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

1-1773732-4_DYNAMIC_SERIES_CATALOG_ENGLISH

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本