



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: 12

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	12
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]
线缆端接方法	压接
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

表面贴装延长引线	不带
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	.44 mm[.692 in]
连接器高度	12.45 mm[12.45 in]
连接器宽度	11.3 mm[11.3 in]
PCB 厚度（建议）	1.0 – 1.6 mm[.039 – .062 in]
Row-to-Row Spacing	3.3 mm[3.3 in]

行业标准



UL 阻燃性等级	否
----------	---

包装特性

封装数量	26
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	未进行合规性审核
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: 2017年1月（173） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
卤素含量	尚未进行卤素含量审核
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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

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)



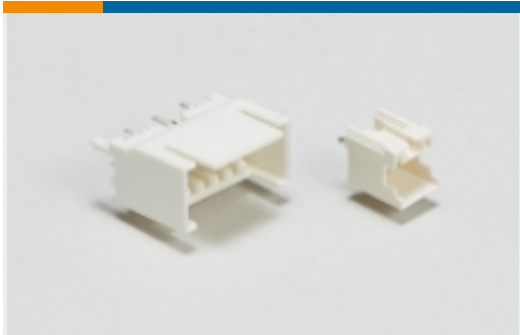
标准矩形连接器(1)



矩形连接器壳体(2)



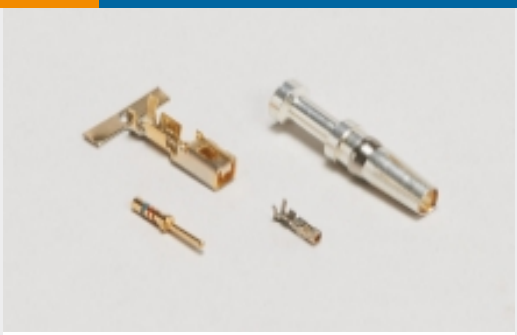
线到板连接器组件和护套(165)



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2-1623795-3
线绕电阻器：水平安装



TE 产品编号3-1879453-1
线绕电阻器：矿物，2.5 Kw



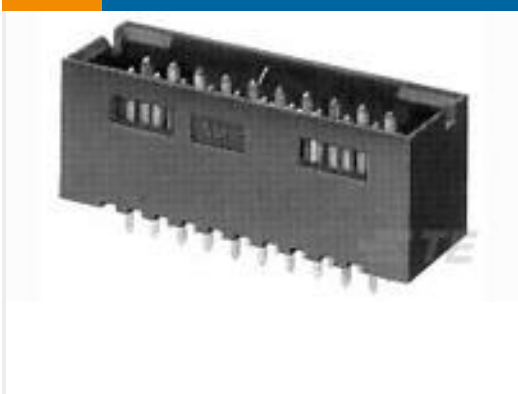
TE 产品编号YDTS24T21-35SNV001
Jam Nut: D38999, 21-35 Insert



TE 产品编号42021
FASTON 250 (6.3MM) REC 16-12 AWG
TPBR



TE 产品编号1986371-3
Str Plug, 3.5mm, Green, LH, 3



TE 产品编号6-102619-5
34 MODII HDR DRST SHRD .100CL



TE 产品编号6-1879352-9
RR02 5% 220R AMMO



TE 产品编号9-2176397-4
3502 7K5 1%



TE 产品编号D369-R99-CS0
369 9 WAY REC, NO CONTACTS, SKT



TE 产品编号4-1879352-8
RR02 5% 30R AMMO

文档

产品图纸

DYNAMIC 1200D HDR ASSY V 12P Y NTRL GOLD

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-1939261-6_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-1939261-6_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-1939261-6_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