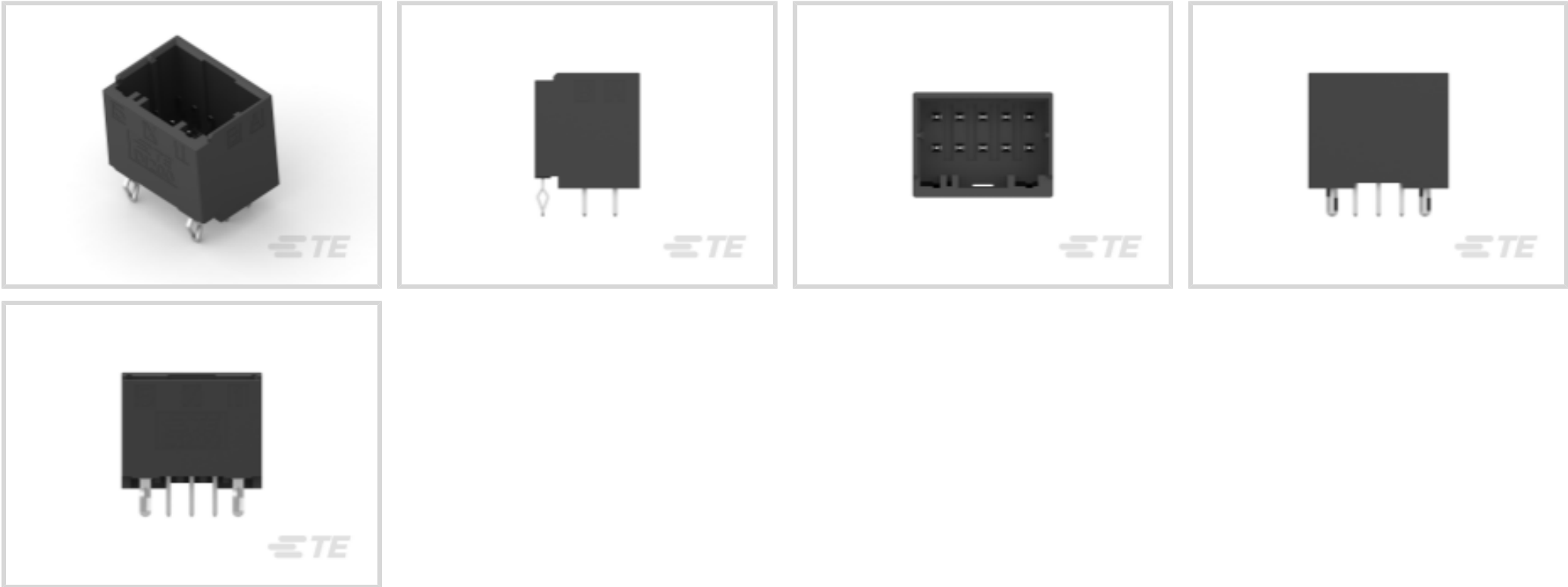




连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线对板接头和插座



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 [.098 in]

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
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

连接器端子负载状态	满载
PCB 安装方向	垂直
Number of Positions	10
行数	2

接触件特性

端子布局	矩阵
壳体内的端子定位力	不带
对接公端宽度	.7 mm[.028 in]



对接公端厚度	.5 mm[.02 in]
端子基材	铜合金
端子接触部电镀材料	预镀锡
端子类型	公端
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]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

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

接合入口位置	顶部
中心线（间距）	2.5 mm[.098 in]
壳体颜色	黑色
外壳材料	聚酯 - GF

尺寸

	.444 in
Row-to-Row Spacing	3.3 mm[.129 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	Signal
------	--------

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
机构/标准	CSA, UL
获得 CSA 认证	是

包装特性

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: 2020年6月（209） 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(156)



线对板接头和插座(162)

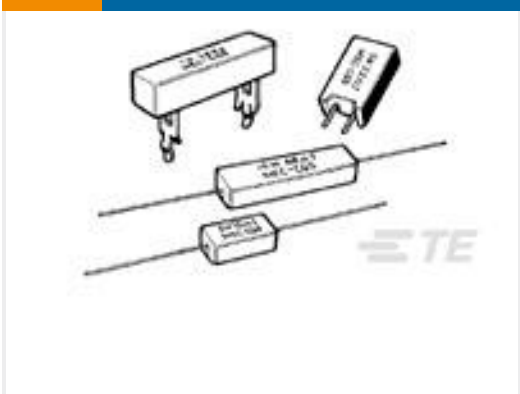


线对板连接器端子(37)



连接器端子(1)

客户还购买了



TE 产品编号2-1623795-3
SQP2 R047 5% WIRE



TE 产品编号3-1879453-1
TE 1000W 330R 5% Bracket



TE 产品编号YDTS24T21-35SNV001
RECP ASSY



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



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 10P X BLACK TIN

英文版本

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