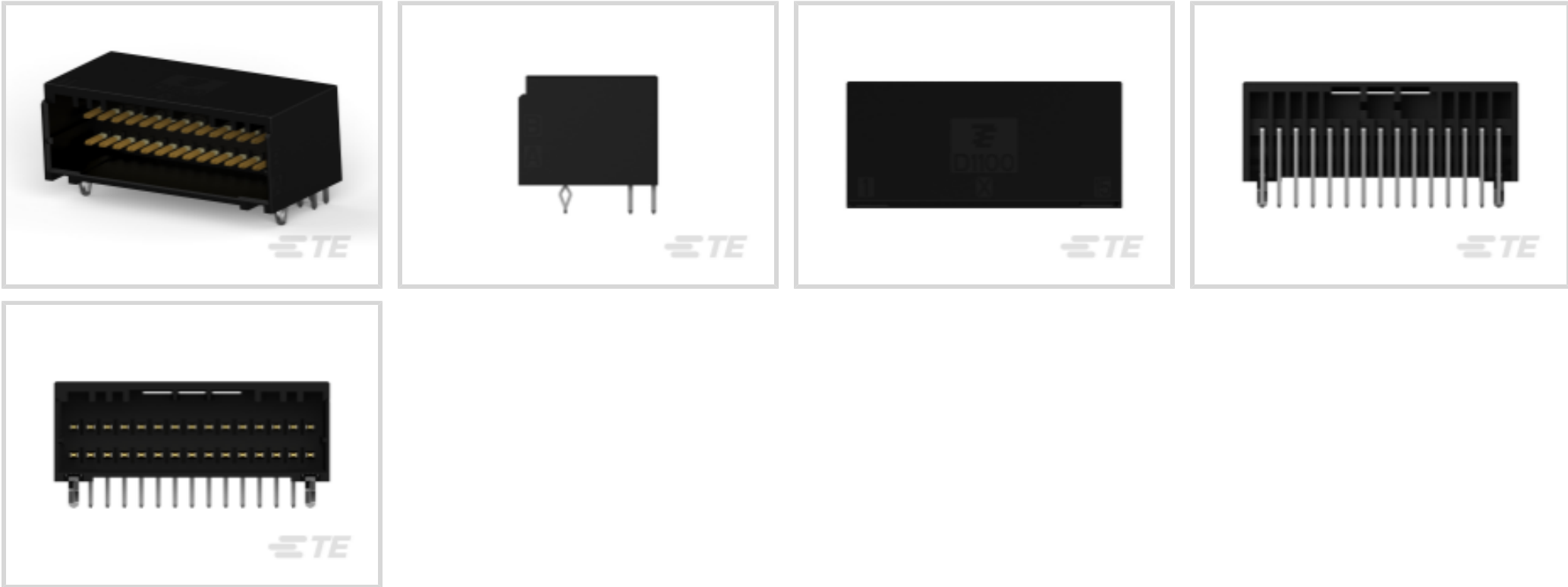




连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线对板接头和插座



PCB 连接器组件类型: PCB 安装接头

PCB 安装方向: 水平

连接器系统: 线到板

Number of Positions: 30

中心线（间距）: 2 mm [.078 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

列数	15
装载位置数量	30
连接器端子负载状态	满载
PCB 安装方向	水平
Number of Positions	30
行数	2

电气特征

Operating Voltage	125 VAC
-------------------	---------



接触件特性

端子布局	矩阵
端子接触部长度	2.5 mm[.098 in]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2 μm[78.74 μin]
对接公端宽度	.7 mm[.027 in]
对接公端厚度	.5 mm[.019 in]
端子底板材料厚度	1.3 μm[51.18 μin]
PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
端子底板材料	镍
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接触部电镀材料	锡
端子接触部电镀材料表面涂层	哑光
端子接合区域电镀材料厚度	1 μm[39.37 μin]
端子类型	公端
端子额定电流（最大值）	3 A

端接特性

矩形端接柱体和尾部厚度	.46 mm[.018 in]
矩形端接柱体和尾部宽度	.5 mm[.019 in]
端接柱体和尾部长度的	3.1 mm[.122 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
PCB 安装固定类型	固定支脚
接合固定类型	锁定窗口
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 mm[.078 in]
壳体颜色	黑色



外壳材料	玻璃填充热塑性聚酯
------	-----------

尺寸

连接器长度	32.6 mm[1.28 in]
连接器高度	11.8 mm[.46 in]
连接器宽度	15 mm[.59 in]
PCB 厚度（建议）	1 – 1.6 mm[.039 – .062 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
机构/标准	CSA, UL
CSA 文件号	LR7189
UL 等级	获得认可
经 VDE 测试	否

包装特性

封装数量	14
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	尚未进行焊接工艺可能性审核



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 1-1827863-5

DYNAMIC 1100D REC HSG 30P X BLACK

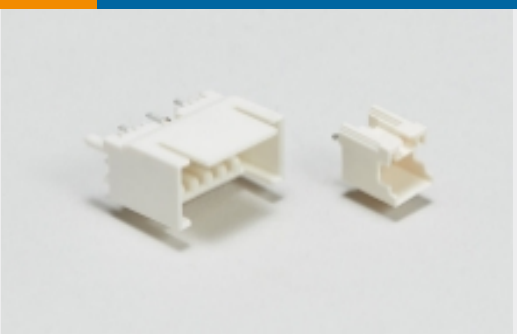
该系列中的其他产品 | Dynamic D-1100D Series



标准矩形连接器(1)



矩形连接器壳体(2)



线对板接头和插座(2)

客户还购买了



TE 产品编号T2111082101-007

HMN-008-M



TE 产品编号3-2271014-0

CELLO,REC,64P,TH,V,FG,DIP3.0,-



TE 产品编号2300962-2

22POS,0.64 GENER. Y,TAB HSG ASSY, COD B



TE 产品编号4-1630027-8

HSC300 50R 5%



文档

产品图纸

DYNAMIC 1100D HDR ASSY H 30P XBLACK TIN

日语

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2271888-5_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2271888-5_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2271888-5_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。

产品规格

应用规格

英文版本

产品环境合规性

Product Compliance

英文版本

Product Compliance

英文版本