



连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: PCB 安装接头

PCB 安装方向: 直角

连接器系统: 线到板

位数: 34

行数: 2

产品特性

产品类型特性

连接器形状	矩形
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

列数	17
装载位置数量	34
连接器端子负载状态	满载
PCB 安装方向	直角
位数	34
行数	2

电气特征



工作电压	125 VDC
主体特性	
连接器和键控代码	X
PCB 保持特性材料	铜合金
PCB 保持特性电镀材料	预镀锡
主要产品颜色	黑色
接触件特性	
对接公端宽度	.7 mm[.028 in]
端子形状和构造	矩形
端子布局	矩阵
端子接触部长度	3.6 mm[.142 in]
端子基材	铜合金
对接公端厚度	.5 mm[.02 in]
PCB 端子端接区域电镀材料	预镀锡
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）	2 A
端接特性	
矩形端接柱体和尾部宽度	.5 mm[.02 in]
矩形端接柱体和尾部厚度	.46 mm[.018 in]
端接柱体和尾部长度	3.1 mm[.122 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接
机械附件	
面板安装特性	不带
接合固定	不带
接合对准类型	键控
PCB 安装固定类型	固定支脚
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	



接合入口位置	侧
外壳材料	热塑性聚酯 GF
中心线（间距）	2 mm[.079 in]

尺寸

行间距	3.3 mm[.13 in]
连接器宽度	15 mm[.591 in]
PCB 厚度（建议）	1 – 1.6 mm[.039 – .063 in]
连接器高度	11.8 mm[.465 in]
连接器长度	36.6 mm[1.441 in]

使用环境

工作温度（最大值）	105 °C[221 °F]
工组温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]

操作/应用

屏蔽	否
电路应用	电源和信号

行业标准

UL 等级	获得认可
与已批准的标准产品兼容	UL E28476
灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	13
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

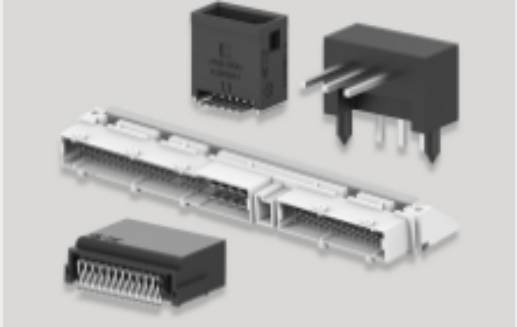
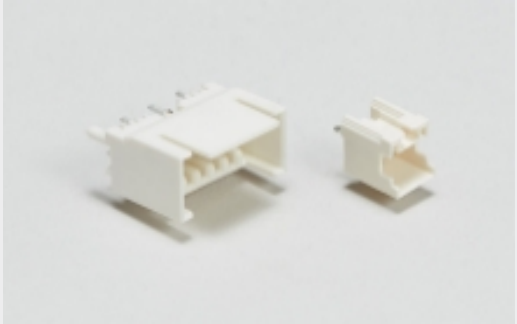
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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 1-2333134-7
DYNAMIC 1100D REC HSG X 34P
BLACK 33%GF

该系列中的其他产品 | Dynamic 1000 系列

 PCB 板端连接器及母端(169)	 插入和拔出工具(2)	 电源端子(9)	 矩形电源连接器(115)
 线对板接头和插座(169)	 连接器硬件(3)	 连接器端子(40)	

客户还购买了

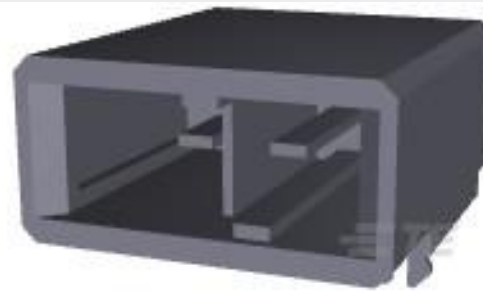




TE 产品编号T2040022060-000
HMF-6.0



TE 产品编号T2030041002-000
HEM-0.3,L=25



TE 产品编号1-179276-2
DYNAMIC 3200 HDR ASSY 2P H



TE 产品编号1-1871315-4
D1100D HDR ASSY V 28P XBLACK Pre-TIN



TE 产品编号1-2366515-4
DYNAMIC D1000 SLIM REC HSG 4P X KEY



TE 产品编号1-2366600-4
DYNAMIC D1000 SLIM TAB HSG 4P X KEY



TE 产品编号2367817-2
DYNAMIC D1000 SL REC CONT M SIZE Au0.2



TE 产品编号1-2372488-4
DYNAMIC 1100D HDR ASSY H 28PX Pre-TIN



TE 产品编号1-2375951-2
DYNAMIC D1000 SLIM TAB HSG 2P X KEY

TE 产品编号20007253-00
M7139-012BG-90620

文档

产品图纸

D1100 HDR ASSY H 34P XBLACK PRE-TIN

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2372488-7_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2372488-7_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2372488-7_A.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



Datasheet - Ev-Charging Dynamic-Wire-To-Board-Connectors

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

机构认证

UL

英文版本