



TE 内部编号 2237122-1

Automotive Headers, Wire-to-Board, 4 Position, 2.2mm [.086in]
Centerline, Horizontal, 1 Row, Natural, Surface Mount, Tin (Sn),
Printed Circuit Board

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 汽车连接器 > 汽车接头 > 免焊连接和 SMT 接头



连接器系统: 线到板

Number of Positions: 4

中心线（间距）: 2.2 mm [.086 in]

Sealable: 否

PCB 安装方向: 水平

[所有 免焊连接和 SMT 接头 \(29\)](#)

产品特性

产品类型特性

混合头	否
连接器系统	线到板
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

节数	1
信号位置数量	4
Number of Positions	4
PCB 安装方向	水平
行数	1

电气特征

额定电压（最大值）	12 VDC
标称电压架构	12 V



主体特性

主要产品颜色	土黄色
连接器代码	1

接触件特性

对接公端宽度	.64 mm[.025 in]
对接公端厚度	.64 mm[.025 in]
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)

端接特性

PCB 端接方法	表面贴装
----------	------

机械附件

连接器安装类型	板安装
---------	-----

壳体特性

中心线（间距）	2.2 mm[.086 in]
---------	-----------------

尺寸

PCB 的外形高度	9.7 mm[.382 in]
产品宽度	18 mm[.708 in]
产品长度	18.6 mm[.732 in]

使用环境

工作温度范围	-40 – 85 °C[-40 – 185 °F][-40 – 185 °F]
--------	---

操作/应用

屏蔽	否
电路应用	Signal

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

包装特性

封装类型	卷
封装数量	250

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: 2017年7月（174） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
卤素含量	不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	回流焊接可达到 245°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

TE 产品编号 CAT-T319-CH8172
TH/.025 连接器系统，壳体

客户还购买了

TE 产品编号1-2103247-5
低和中等功率接头

TE 产品编号2-1379816-4
信号接头

TE 产品编号1-2141968-2
46POS, MIXED, REC HSG, ASSY, SEALED

TE 产品编号2-2208408-1
6POS, MINI USB, HDR ASSY, 180DEG, COD A



TE 产品编号2103321-4
[3p Inner Hsg, Split Hdr, Key D, HVA280](#)

TE 产品编号2151573-1
[OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-130F160F](#)

TE 产品编号216842-6
[PCB Tab 250 ACTION PIN w/hole](#)

TE 产品编号2317017-1
[PCON21,TERMINAL,UNSLD,CB, 90DEG](#)

KIT
TE 产品编号7-2836994-7
[OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-067F062F](#)

TE 产品编号1991207-1
[CLIP FOR 1WAY HF PLUG HSG](#)

文档

产品图纸

[4POS,TAB0.64X0.64,HDR ASSY,90DEG,COD 1](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

[3D](#)

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2237122-1_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2237122-1_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2237122-1_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](#)。

产品规格

[产品规格](#)

英文版本

使用说明书

[使用说明书 \(美国\)](#)

英文版本