



汽车 > 汽车连接器 > 数据连接器接头



连接器系统: 线到板

可密封: 否

屏蔽: 是

PCB 安装方向: 垂直

位数: 4

产品特性

产品类型特性

连接器和端子端接到	印刷电路板
连接器系统	线到板
可密封	否

结构特性

行数	2
PCB 安装方向	垂直
位数	4

电气特征

工作电压	100 VDC
------	---------

主体特性

主体材料	PA
连接器和键控代码	A

接触件特性

外部端子电镀材料	锡 (Sn)
端子接触部电镀材料	金 (Au)



端子类型	插针
接合插针直径	.6 mm[.02 in]
端子额定电流（最大值）	2.5 A

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

机械附件

接合固定	带有
PCB 安装固定类型	导针
PCB 安装固定	带有
连接器安装类型	板安装

壳体特性

壳体颜色	黑色
中心线（间距）	2 mm[.07 in]

尺寸

产品宽度	12 mm[.472 in]
产品长度	14.15 mm[.557 in]
连接器高度	15.5 mm[.61 in]

使用环境

工作温度（最大值）	105 °C[221 °F]
工组温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]

操作/应用

屏蔽	是
电路应用	Signal

其他

电介质材料	PA
-------	----

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	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	通孔回流焊可达到 260°C

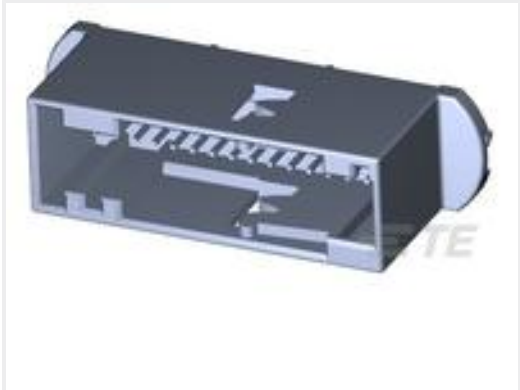
产品合规免责声明

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>

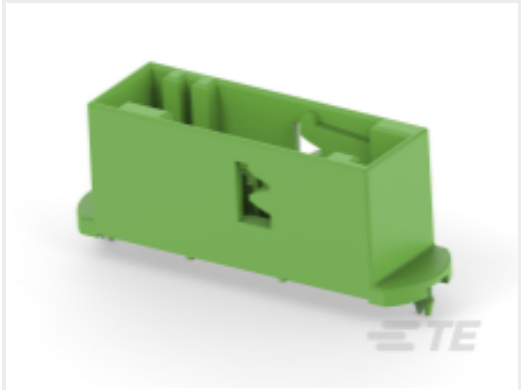
配套部件

TE 产品编号 2-2112512-7
PIN DIA 0.6, HSD SERIAL

客户还购买了



TE 产品编号2-966658-2
32pos MQS .63 header 180deg



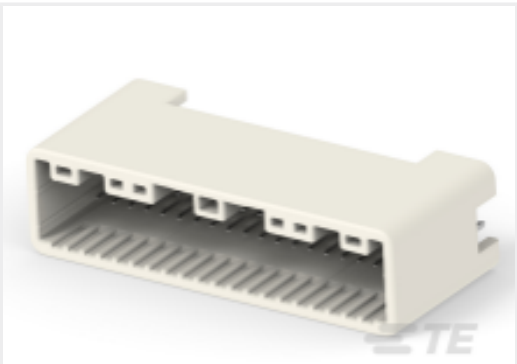
TE 产品编号2137614-1
32P MQS header



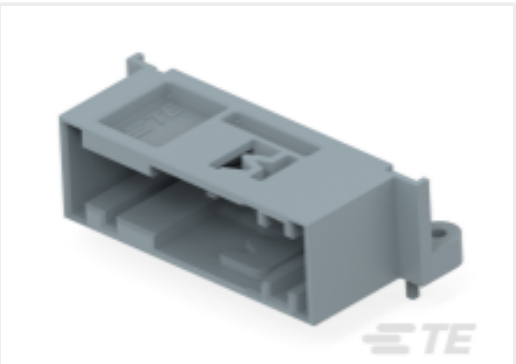
TE 产品编号2315239-3
6POS,HSD DIA 0.6,HDR ASSY,180DEG, COD C



TE 产品编号2315239-4
6POS,HSD DIA 0.6,HDR ASSY,180DEG, COD D



TE 产品编号2322794-1
40POS,TAB0.64X0.64,HDR ASSY,
180DEG,SLDR



TE 产品编号2344642-1
32POS,TAB0.63X0.63,HDR ASSY,
90DEG,SLDR



TE 产品编号2378550-1
4P MATE-AX HDR,ASSY , 180deg,
COD A



TE 产品编号CAT-SIGH262
Signal Header



TE 产品编号2322651-4
4POS,0.50,HDR ASSY,180DEG,COD D

文档

产品图纸

4POS,HSD DIA 0.6,180 DEG,COD A

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_2304935-1_C2.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2304935-1_C2.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2304935-1_C2.3d_stp.zip

英文版本

3D PDF

3D

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

应用规格

英文版本

应用规格

英文版本

应用规格

英文版本



[应用规格](#)

英文版本

[应用规格](#)

英文版本

[应用规格](#)

英文版本

[应用规格](#)

英文版本

[使用说明书](#)

[使用说明书 \(美国\)](#)

英文版本

[使用说明书 \(美国\)](#)

英文版本

[使用说明书 \(美国\)](#)

英文版本

[使用说明书 \(美国\)](#)

英文版本

[使用说明书 \(美国\)](#)

英文版本