



汽车 > 汽车连接器 > 数据连接器接头



连接器系统: 缆到板

可密封: 否

屏蔽: 是

PCB 安装方向: 水平

位数: 1

产品特性

产品类型特性

连接器和端子端接到	印刷电路板
混合型连接器	否
连接器系统	缆到板
可密封	否

结构特性

行数	1
PCB 安装方向	水平
位数	1

主体特性

主体材料	PA GF
连接器和键控代码	B

接触件特性

外部端子电镀材料	锡 (Sn)
射频连接器中心端子电镀材料	锡 (Sn)
端子接触部电镀材料	银 (Ag)



中心接触件	带有
端子类型	插针

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

机械附件

连接器安装类型	板安装
---------	-----

壳体特性

壳体颜色	白色
------	----

尺寸

产品长度	18.3 mm
连接器高度	10.1 mm[.4 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

焊接工艺	支持回流焊
屏蔽	是

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94HB
----------	---------

包装特性

封装数量	410
封装方法	Reel

其他

电介质材料	LCP
-------	-----

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	符合且适用豁免
欧盟ELV指令2000/53/EC	未进行合规性审核
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	受限材料超出阈值
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	



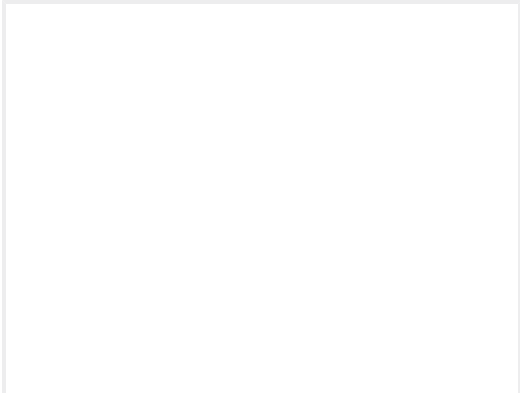
欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247）
SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241）
超过限值的SVHC：
Pb (2% in Component Part)
物品安全使用说明：
使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。

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	尚未进行焊接工艺可能性审核

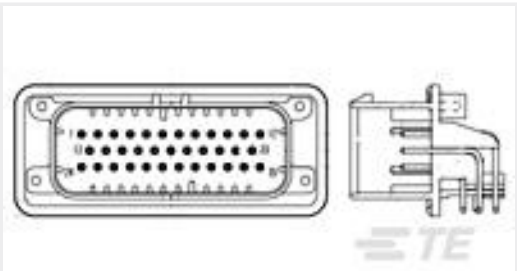
产品合规免责声明

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 2310137-2 1 P MATE-AX, SOC HSG , COD B	 TE 产品编号 2-2343137-2 1P,MATE-AX,SOC HSG ASSY,UNSLD, 90DEG	 TE 产品编号 2343137-2 1P,MATE-AX,SOC HSG ASSY,UNSLD, 90DEG	 TE 产品编号 1-2343137-9 1P,MATE-AX,SOC HSG ASSY,UNSLD, 90DEG
 TE 产品编号 3-2343137-9 1P,MATE-AX,SOC HSG ASSY,UNSLD, 90DEG	 TE 产品编号 3-2310137-9 1 P MATE-AX, SOC HSG W CPA, COD Z	 TE 产品编号 1-2310137-9 1 P MATE-AX, SOC HSG , COD Z	 TE 产品编号 2-2310137-2 1 P MATE-AX, SOC HSG W CPA, COD B

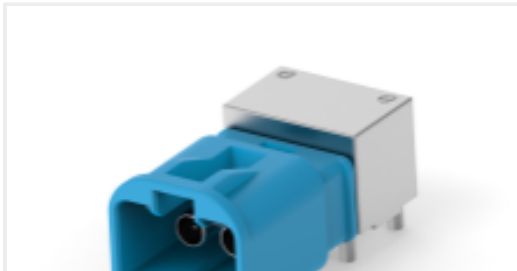
客户还购买了



TE 产品编号1-776163-4
35POS,AMPSEAL,PIN HSG ASSY,SLD, COD 4



TE 产品编号2306368-2
2P,MATE-AX,HDR ASSY,90DEG,COD B



TE 产品编号2306368-3
2P,MATE-AX,HDR ASSY,90DEG,COD C



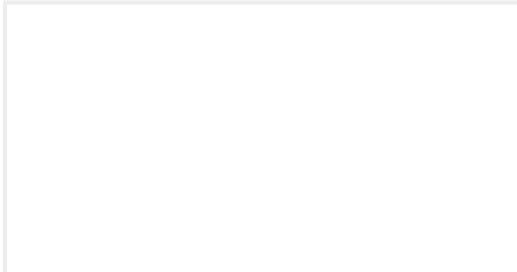
TE 产品编号2306368-4
2P,MATE-AX,HDR ASSY,90DEG,COD D



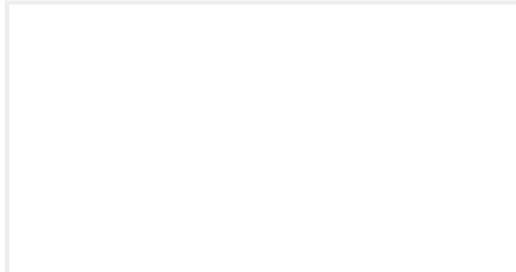
TE 产品编号2394925-1
1POS,MATE-AX,HDR ASSY,90DEG, COD A



TE 产品编号2405707-1
4P,MATE-AX,HDR ASSY,90DEG,COD A



TE 产品编号2479716-1
1POS,MATE-AX,HDR ASSY,90DEG, COD A



TE 产品编号2479716-2
1P,MATE-AX,HDR ASSY,90DEG,COD B



TE 产品编号2321775-2
4P,MATE-AX,HDR ASSY,90DEG,COD B



TE 产品编号2321775-3
4P,MATE-AX,HDR ASSY,90DEG,COD C

文档

1P,MATE-AX,HDR ASSY,90DEG,COD B

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2394925-2_A1.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2394925-2_A1.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2394925-2_A1.3d_igs.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](#)。

应用规格

英文版本

