



汽车 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套



位数: 3

连接器和壳体类型: 母端子护套

对接公端宽度: 2.8 mm [.11 in]

连接器系统: 线到板

中心线 (间距) : 5 mm [.196 in]

产品特性

产品类型特性

连接器形状	矩形
混合型连接器	否
连接器和壳体类型	母端子护套
连接器系统	线到板
可密封	是
主要锁定特性	外壳集成
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	3
行数	1

电气特征

标称电压架构	24 V
--------	------

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性



端子大小	2.8mm
端子类型	母端
对接公端宽度	2.8 mm[.11 in]
端子额定电流（最大值）	20 A

机械附件

应力消除	不带
接合对准类型	极性定位槽
接合对准	带有
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

外壳材料	PBT GF
中心线（间距）	5 mm[.196 in]

使用环境

工作温度（最大值）	125 °C[257 °F]
工组温度范围	-30 – 125 °C[-22 – 257 °F]

操作/应用

电路应用	电源
------	----

包装特性

封装方法	Box
封装数量	750

其他

能够保证连接器位置	否
-----------	---

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

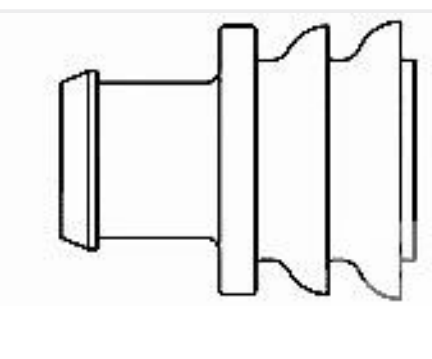


卤素含量	不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br或 Cl > 900 ppm 。
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核

产品合规免责声明

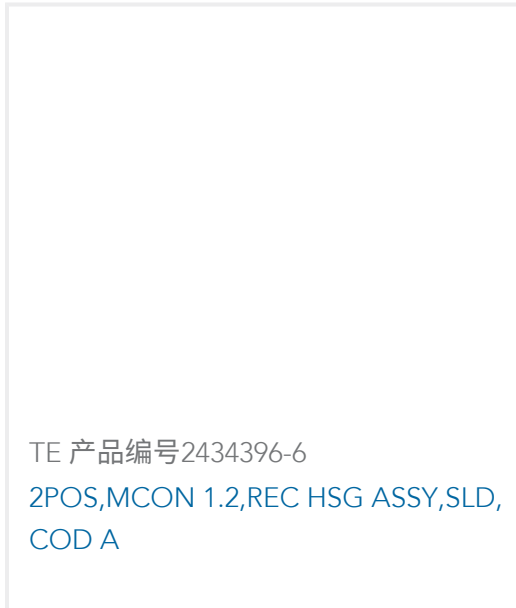
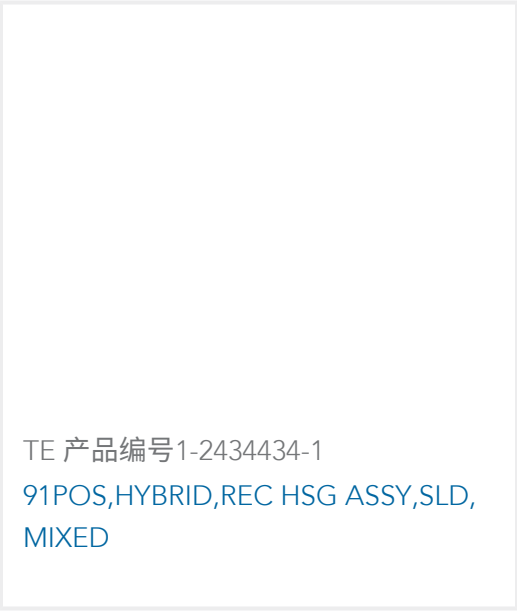
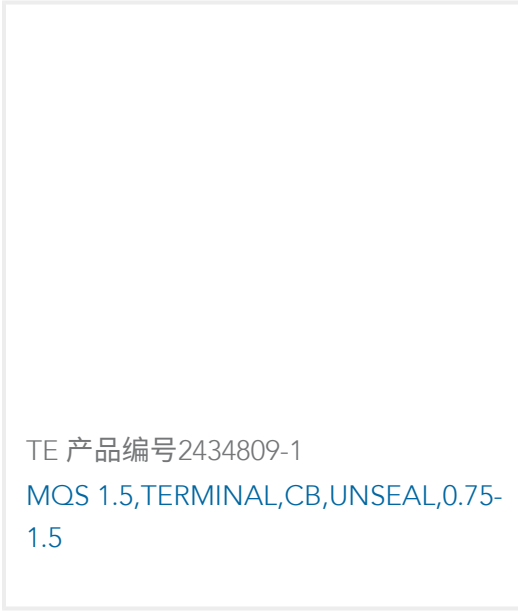
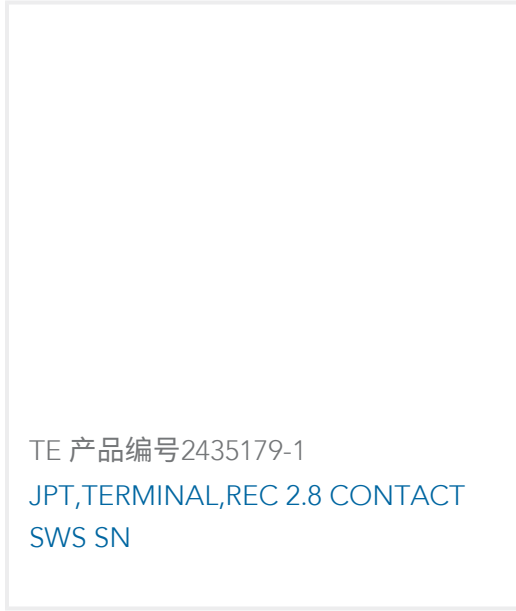
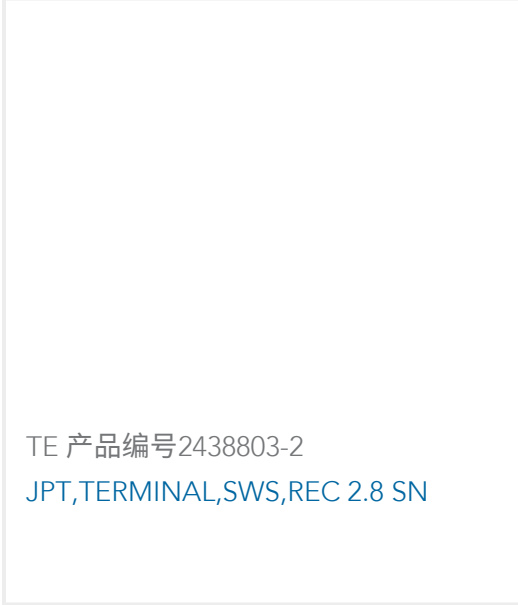
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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 282622-1 SEALING SPLASH PROOF CONN	 TE 产品编号 282654-1 SPLASH PROOF CONN. SPRING	 TE 产品编号 2137215-1 3P SPLASH PROOF CONNECTOR HOUS	 TE 产品编号 828906-2 BLINDSTOPFEN 1,5SYS
 TE 产品编号 2151191-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-080F160O-RSM	 TE 产品编号 CAT-T4827-T273 定时器，母端和公端	 TE 产品编号 2151109-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-110F170O-RSM	 TE 产品编号 1-1579007-6 EXTRACTION TOOL
 TE 产品编号 2305570-1 Strip Terminal Cutter-Side Feed-No Crimp	 TE 产品编号 282536-1 S.WAY SEAL F.JPT CONTACT 2.5MM	 TE 产品编号 828904-1 SINGLE WIRE SEAL FOR J.P.T.CON	 TE 产品编号 828905-1 SINGLE-WIRE-SEAL(5MM HOLE)

客户还购买了



 TE 产品编号2005575-1 060/110/250 LIF 38P PLUG ASSY WHI	 TE 产品编号2390416-1 TAB CONN CVR,36POS,AMP MCP 1.5 K	 TE 产品编号1-2355507-1 3POS,MCON 1.2,REC HSG ASSY,SLD, COD A	 TE 产品编号2434396-6 2POS,MCON 1.2,REC HSG ASSY,SLD, COD A
 TE 产品编号1-2434434-1 91POS,HYBRID,REC HSG ASSY,SLD, MIXED	 TE 产品编号2434809-1 MQS 1.5,TERMINAL,CB,UNSEAL,0.75-1.5	 TE 产品编号2434922-1 SENSOR,TERMINAL,2.8	 TE 产品编号2435179-1 JPT,TERMINAL,REC 2.8 CONTACT SWS SN
 TE 产品编号5-2435196-1 MQS,TERMINAL,064 LL	 TE 产品编号2438803-2 JPT,TERMINAL,SWS,REC 2.8 SN		

文档

产品图纸
3P SPLASH PROOF CONNECTOR ASS'
英文版本

CAD 文件
3D PDF
3D
下载查看
ENG_CVM_CVM_2137216-1_A.2d_dxf.zip
英文版本
下载查看
ENG_CVM_CVM_2137216-1_A.3d_igs.zip
英文版本
下载查看
ENG_CVM_CVM_2137216-1_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

2137216-1

3 Position Housing, Housing for Female Terminals, Wire-to-Board, 5 mm [.196 in]
Centerline, Sealable, Black, Wire & Cable, Power



产品规格

英文版本