



TE 内部编号 1813712-9

81 Position Housing, Housing for Female Terminals, Wire-to-Board, 2.54 mm / 5.8 mm [.1 in / .23 in] Centerline, Sealable, Black, Wire & Cable

[在 TE 官网查看>](#)

汽车零件 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套



连接器和壳体类型: 母端子护套

位数: 81

可密封: 是

工组温度范围: -40 – 120 °C [-40 – 248 °F]

行数: 5

产品特性

产品类型特性

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

结构特性

位数	81
行数	5

电气特征

标称电压架构	12 V
--------	------

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----



机械附件

端子位置保证	否
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

中心线（间距）	2.54 mm, 5.8 mm [.1 in][.23 in]
---------	---------------------------------

尺寸

产品宽度	55.85 mm[2.2 in]
行间距	3 mm, 5 mm [.11 in][.19 in]
产品长度	92.57 mm[3.64 in]
连接器高度	36 mm[1.42 in]

使用环境

工组温度范围	-40 – 120 °C[-40 – 248 °F]
工作温度（最大值）	120 °C[248 °F]

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: 2011年12月（71） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
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

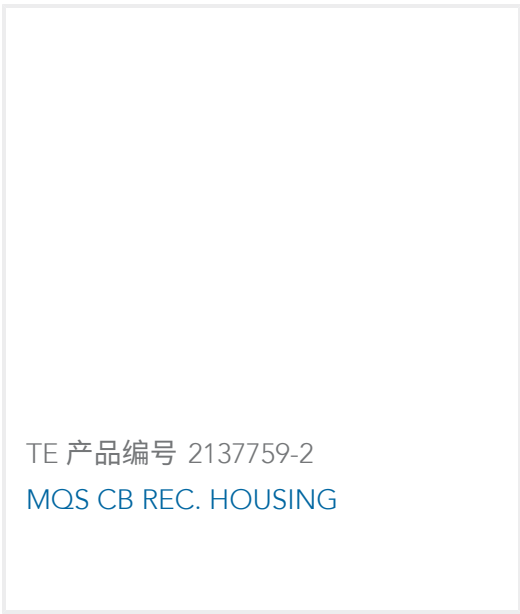
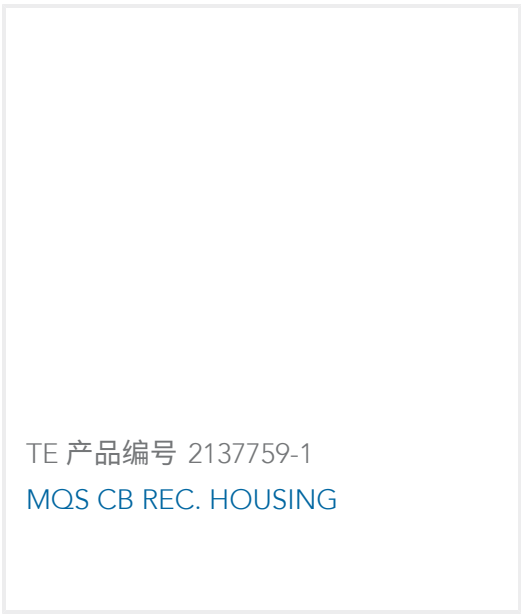
产品合规免责声明

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

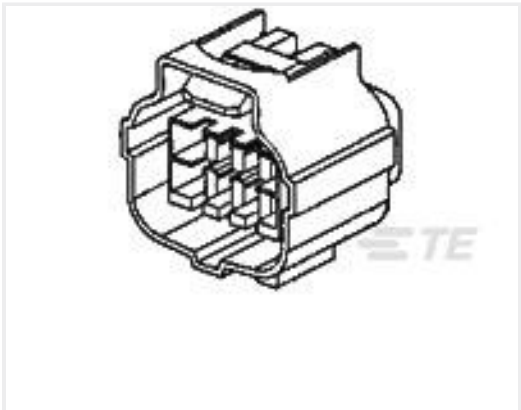
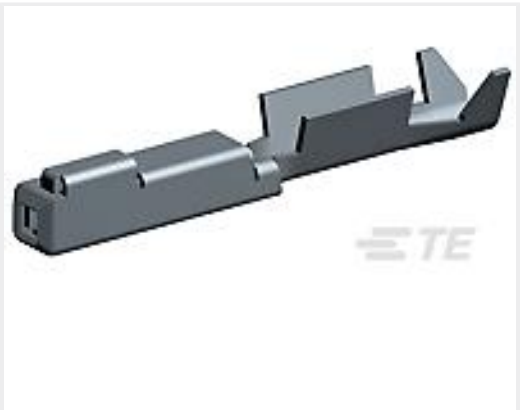
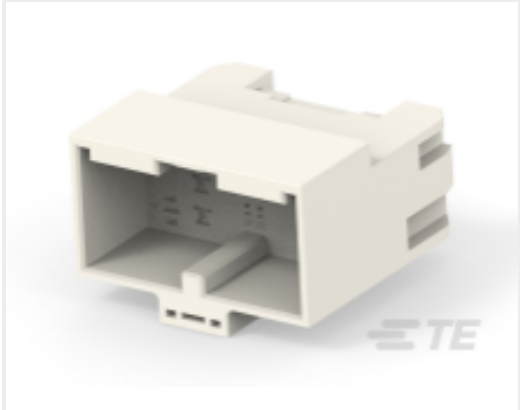


在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件

 TE 产品编号 2137759-2 MQS CB REC. HOUSING	 TE 产品编号 2137759-1 MQS CB REC. HOUSING	 TE 产品编号 1813710-6 FAMILY SEAL FOR 81P ECU CONNECTOR
---	--	---

客户还购买了

 TE 产品编号 368087-1 090II NON SLD TAB(SQ0.85-1.25)	 TE 产品编号 368533-1 E-S MK-2(+) 8P PLUG ASS'Y	 TE 产品编号 1318329-1 .025 SEALED REC CONT	 TE 产品编号 1897009-2 MT-2/JPT SLD 26P PLUG ASSY TYPE A
 TE 产品编号 2005330-1 025/090/110 HYB 24P CAP ASSY	 TE 产品编号 2344391-1 43POS,MCON 1.2,REC HSG ASSY,SLD	 TE 产品编号 1418776-2 COVER,MQS,5 POS.	 TE 产品编号 2395851-1 2POS,MQS,TAB HSG ASSY,SLD,COD A
 TE 产品编号 2434757-1 AMP MCP 1.5K,TERMINAL,SWS	 TE 产品编号 2498866-1 PLUG ASSY, 96P GPECIII KEY H LEFT EXIT		

文档

81P ECU KIT
英文版本

下载查看



[ENG_CVM_CVM_1813712-9_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1813712-9_A.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1813712-9_A.2d_dxf.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

应用规格

英文版本