



TE 内部编号 2137491-1

48 Position Housing, Housing for Female Terminals, Wire-to-Board, 2.5 mm / 3.7 mm [.09 in / .14 in] Centerline, Gray, Wire & Cable, Power & Signal

[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: 48

可密封: 否

行数: 4

能够保证连接器位置: 否

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	否
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	48
行数	4

电气特征

标称电压架构	12 V
--------	------

主体特性

主要产品颜色	灰色
--------	----



连接器和键控代码

2

接触件特性

端子大小	.63mm, 1.5mm
端子类型	母端
对接公端宽度	.63 mm, 1.5 mm[.024 in][.059 in]

机械附件

端子位置保证	是
接合对准类型	极化
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

中心线（间距）	2.5 mm, 3.7 mm[.09 in][.14 in]
---------	--------------------------------

尺寸

产品宽度	51.5 mm[2.02 in]
行间距	4.2 mm[.16 in]
产品长度	37.35 mm[1.47 in]
连接器高度	34.4 mm[1.35 in]

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

包装特性

封装方法	Carton
封装数量	120

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）



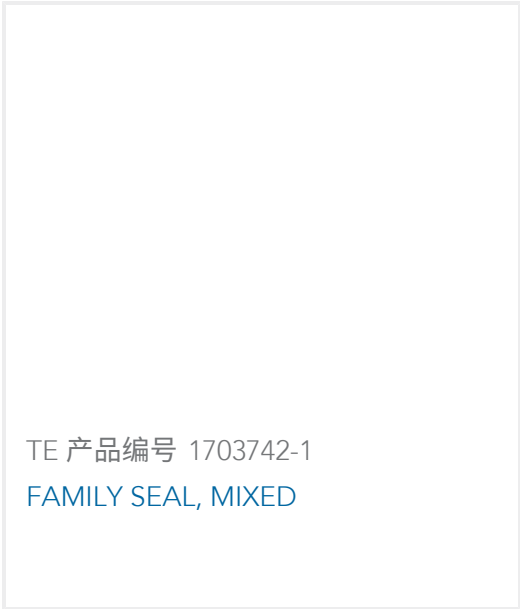
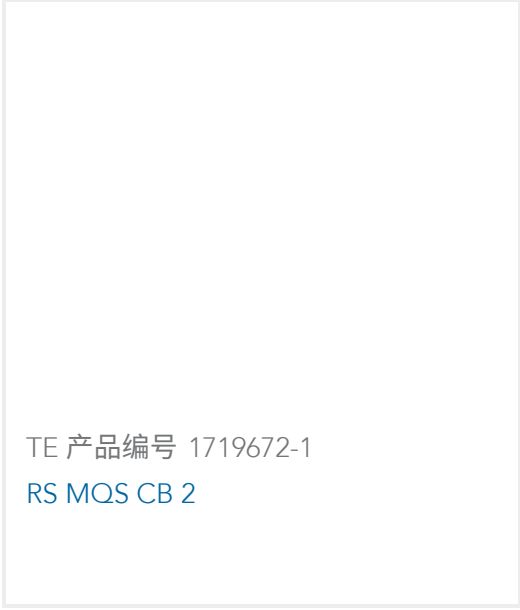
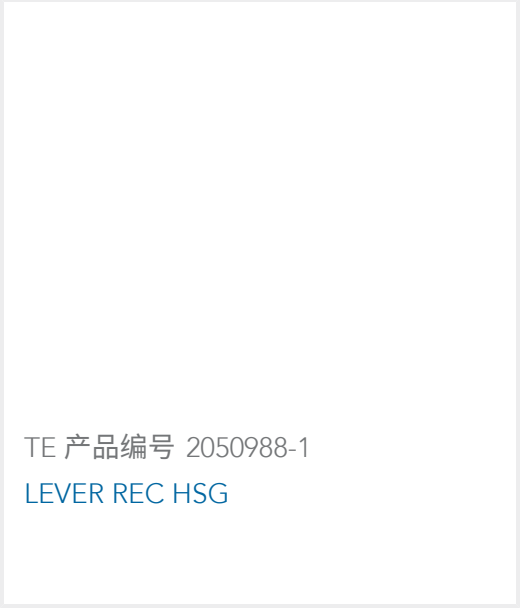
SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月
(241)
不含REACH SVHC

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	尚未进行焊接工艺可能性审核

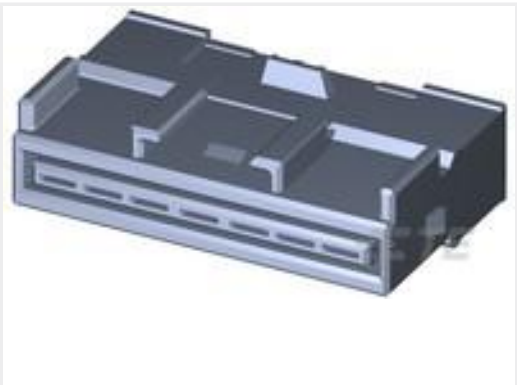
产品合规免责声明

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 1703742-1 FAMILY SEAL, MIXED	 TE 产品编号 2050989-1 2.LOCK REC HSG	 TE 产品编号 2050990-1 COVER MQS CB 90	 TE 产品编号 2151491-1 OCEAN_2.0 APPLICATOR-S-055F080O-RSM
 TE 产品编号 1719672-1 RS MQS CB 2	 TE 产品编号 2050013-2 SHORT RETAINER FOR 64P MQS CONNECTOR	 TE 产品编号 2050988-1 LEVER REC HSG	 TE 产品编号 2050987-1 COVER FAM SEAL MQS CB 180
 TE 产品编号 1670108-1 BLIND PLUG FEMALE 1.5	 TE 产品编号 1394871-1 MQS DICHTSTOPFEN	 TE 产品编号 2151491-2 OCEAN_2.0 APPLICATOR-S-055F080O-RSA	 TE 产品编号 CAT-A11-T273 1.5/2.8 连接器系统，母端和公端

客户还购买了



TE 产品编号2005499-4
025 JOINT 30P ASSY BRN



TE 产品编号2188504-1
025/110 HYB 8P PLUG ASS'Y



TE 产品编号1-2278915-4
EPB4 30WAY ASSEMBLY PARTS



TE 产品编号2298567-1
22POSN.,REC ASSY, MCON1.2, MQS, MCP2.8



TE 产品编号1-2355514-5
4POS,MCON 1.2,REC HSG ASSY,SLD, COD A



TE 产品编号1-2356718-1
22POS,AMP MCP 2.8,REC HSG ASSY, COD Z



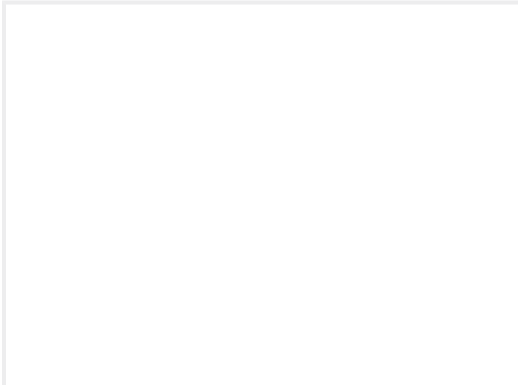
TE 产品编号2137490-1
48 POS MIXED REC HSG GREY W/ C



TE 产品编号1-2299987-1
65W SEAL PLUG,CONN KIT



TE 产品编号1-2355517-5
6POS,MCON 1.2,REC HSG ASSY,SLD, COD A



TE 产品编号2434847-1
REC CONN CVR ASSY,32POS,MQS

文档

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2137491-1_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2137491-1_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2137491-1_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](#)。