



TE 内部编号 2137491-1

Housing for Female Terminals, Wire-to-Board, 48 Position, 3.7mm / 2.5mm [.098in / .145in] Centerline, Gray, Wire & Cable, Power & Signal

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 汽车连接器 > 连接器护套



连接器和壳体类型: 母端子护套

对接公端宽度: .63 mm, 1.5 mm [.024 in, .059 in]

连接器系统: 线到板

Number of Positions: 48

中心线（间距）: 2.5 mm, 3.7 mm [.098 in, .145 in]

产品特性

产品类型特性

连接器和壳体类型	母端子护套
连接器系统	线到板
Sealable	否
混合型连接器	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

Number of Positions	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
连接器代码	2



接触件特性

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, 极化
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[.098 in][.145 in]
---------	----------------------------------

使用环境

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

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

包装特性

封装数量	120
封装方法	Carton

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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） 尚未进行合规性审核
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 CAT-A11-T273 1.5/2.8 连接器系统，母端和公端	 TE 产品编号 5-1579001-7 CSV10 MQS 0,5-0,75	 TE 产品编号 1394871-1 MQS Dichtstopfen	 TE 产品编号 1670108-1 BLIND PLUG FEMALE 1.5
 TE 产品编号 2151491-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-055F0800	 TE 产品编号 2151491-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-055F0800	 TE 产品编号 3-1579001-5 ERGO DIE MQS 0,5-0,75	 TE 产品编号 1703742-1 FAMILY SEAL, MIXED
 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 2050987-1 COVER FAM SEAL MQS CB 180	 TE 产品编号 2050988-1 LEVER REC HSG
 TE 产品编号 2050989-1 2.LOCK REC HSG	 TE 产品编号 2050990-1 COVER MQS CB 90		

客户还购买了





TE 产品编号1123654-1
MULTILOCK，母端和公端



TE 产品编号1599938-4
TERMINAL RING TONGUE M6



TE 产品编号2137492-1
48 POS MIXED REC HSG BRN W/ CO



TE 产品编号2278187-2
48P ECU PLUG CONNECTOR



TE 产品编号1897785-2
SLOT CLIP FOR RF STRIPLINE



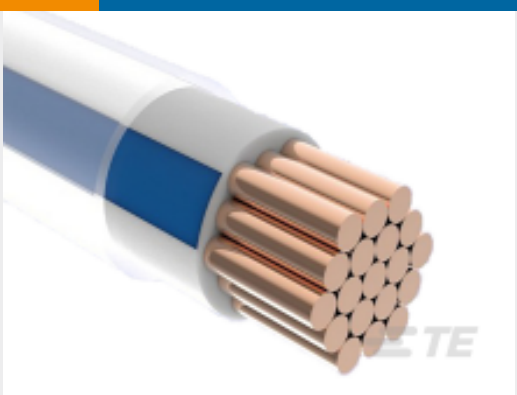
TE 产品编号2109103-2
MOS SLD 4P CAP REAR HOLDER



TE 产品编号2209954-3
AIRBAG 24P COVER ASSY



TE 产品编号2209954-4
AIRBAG 24P COVER ASSY



TE 产品编号CD93033001
ACW0219-0.50-32(NS)

文档

产品图纸

48 POS MIXED REC HSG GREY W/ C

英文版本

CAD 文件

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](#)。