



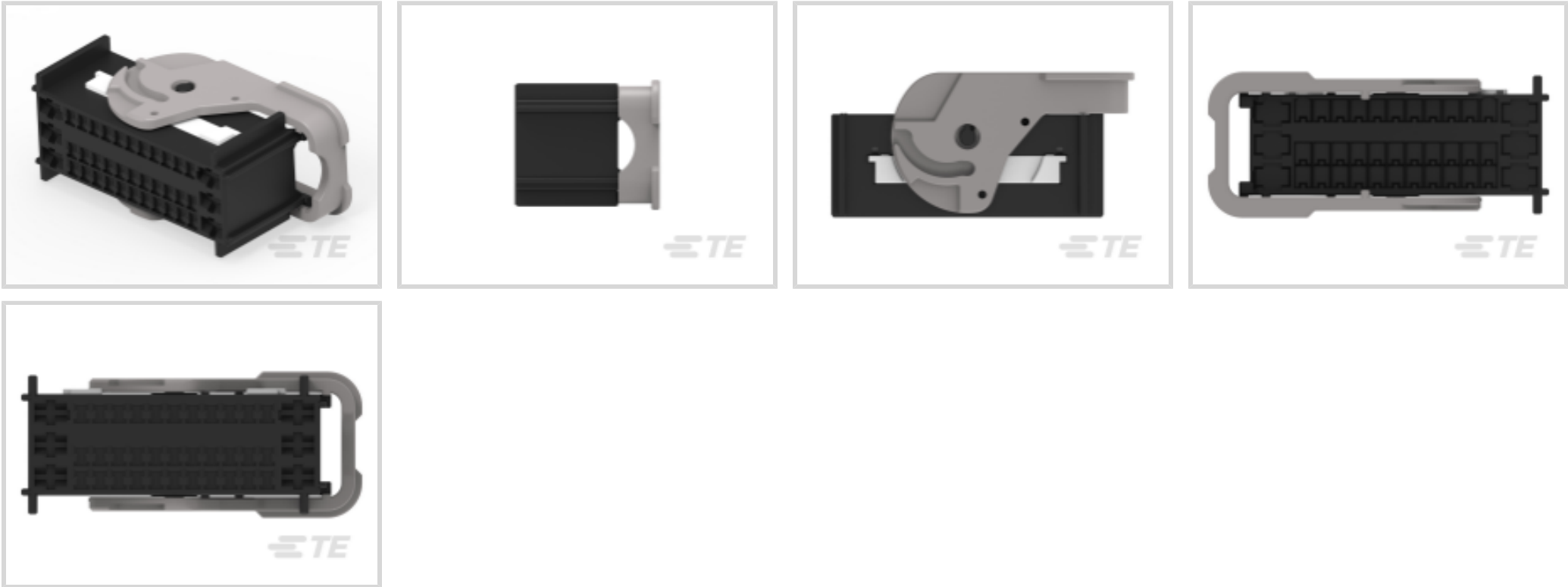
Multilock 连接器系统

TE 内部编号 2005044-2

12 V, 39 Position, Automotive Housing for Female Terminals, 4 mm
[.15 in] Centerline, Black, Wire & Cable, Signal, Multilock Connector
System

[在 TE 官网查看>](#)

汽车零件 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > Multilock Connector Housing



标称电压架构: 12 V

连接器和壳体类型: 母端子护套

位数: 39

可密封: 否

行数: 3

[所有 Multilock Connector Housing \(127\)](#)

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
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	39
行数	3

电气特征

标称电压架构	12 V
--------	------

主体特性

--	--



出线角度	180° °
主要产品颜色	黑色

接触件特性

端子大小	2.3mm, 6.35mm
端子类型	母端
对接公端宽度	2.28 mm, 6.35 mm[.09 in][.25 in]

机械附件

应力消除	不带
端子位置保证	否
接合对准类型	键控
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	Polybutylene Terephthalate (PBT)
中心线（间距）	4 mm[.15 in]

尺寸

行间距	5 mm, 6.9 mm[.19 in][.27 in]
产品宽度	31.4 mm[1.23 in]
产品长度	73.5 mm[2.89 in]
连接器高度	35.1 mm[1.38 in]

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

包装特性

封装数量	30
封装方法	Tray

其他

可维修	否
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	Compliant
--------------------	-----------



欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
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	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JAN 2025 (247) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free
焊接工艺能力	Not applicable for solder process capability

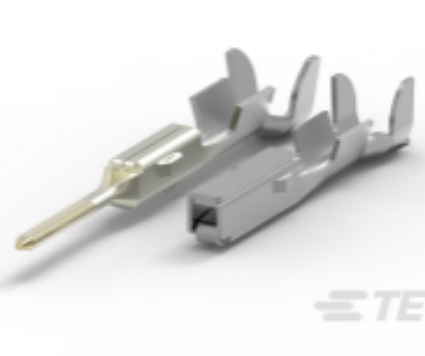
产品合规免责声明

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-T4827-T273
定时器，母端和公端



TE 产品编号 CAT-M9194-T273
MULTILOCK，母端和公端

该系列中的其他产品 | Multilock 连接器系统



汽车信号和电源接头(70)



汽车端子(76)

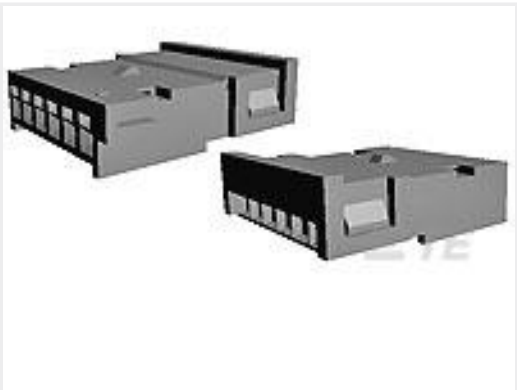


汽车连接器护套(141)

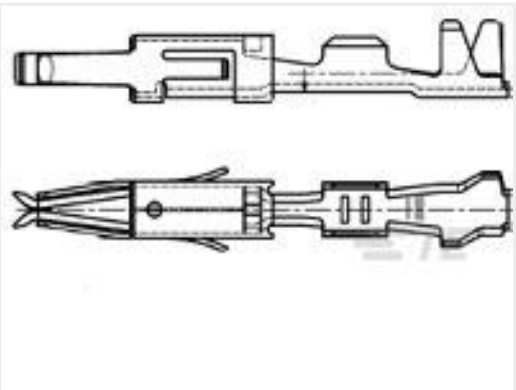


汽车连接器盖帽(5)

客户还购买了



TE 产品编号936289-2
6POS MQS REC COD E



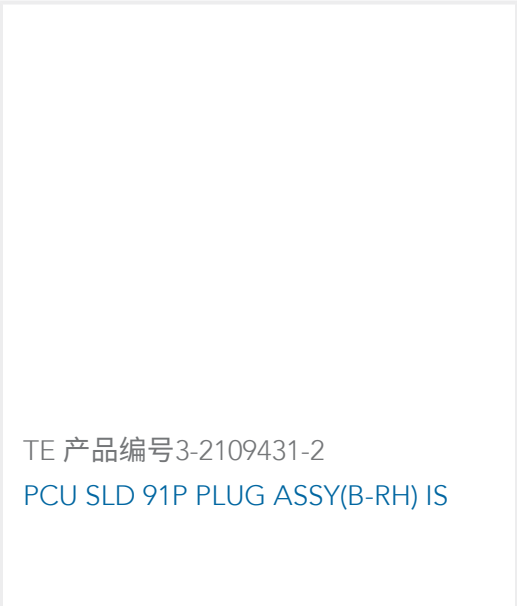
TE 产品编号968052-1
MT3 REC 1.6 Contact SRC Sn



TE 产品编号2005564-2
PCU 196P COVER HSG TYPE D



TE 产品编号2-2005475-2
PCU SLD 105P PLUG ASSY(B-LH)



TE 产品编号3-2109431-2
PCU SLD 91P PLUG ASSY(B-RH) IS



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



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



TE 产品编号2435073-2
JPT,TERMINAL,A REC 2.8 CONTACT SRC SN



TE 产品编号5-2435198-1
MQS,TERMINAL,064 LL



TE 产品编号1-2439212-1
6POS,MQS,REC HSG ASSY,SLD,COD A

文档

产品图纸

090/250 LIF 39P PLUG ASSY

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2005044-2_D_c-2005044-2-d.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2005044-2_D_c-2005044-2-d.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2005044-2_D_c-2005044-2-d.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页



MULTILOCK Connector System

英文版本

产品规格

产品规格

英文版本