



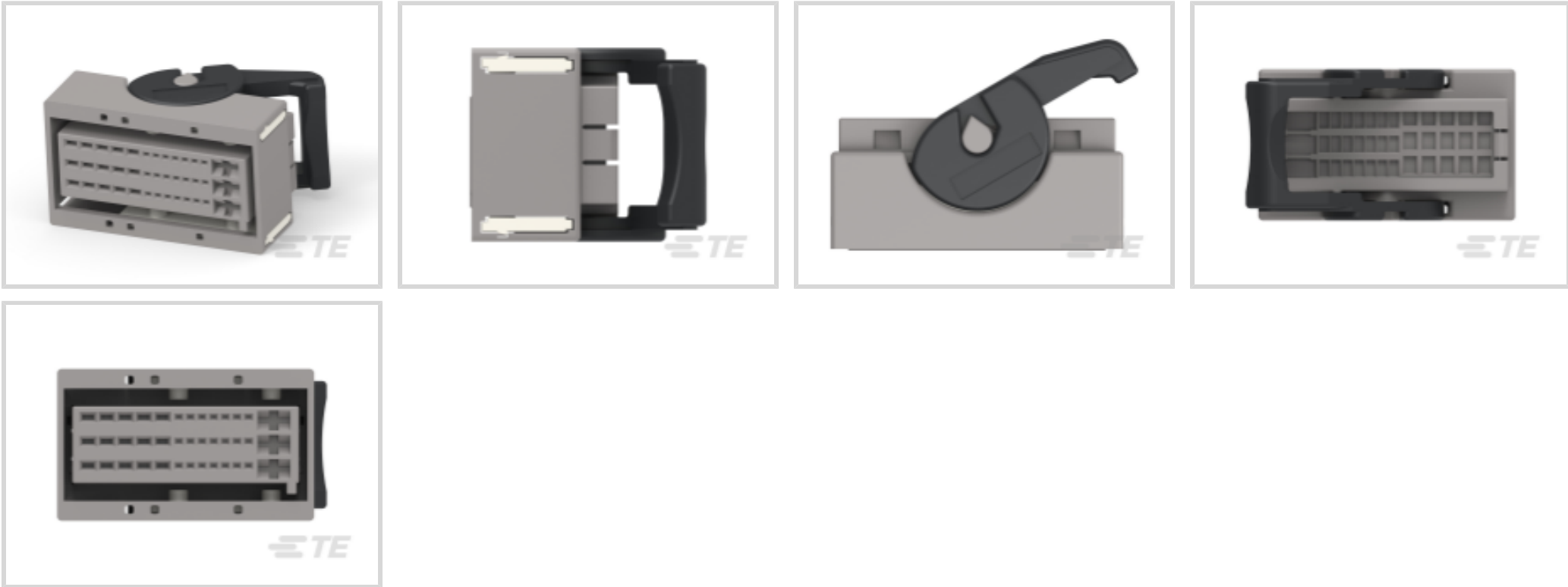
Multilock 连接器系统

TE 内部编号 1-1743089-3

39 Position Housing, Housing for Female Terminals, Wire-to-Wire,
2.5 mm / 4 mm [.09 in / .15 in] Centerline, Gray, 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，连接器壳体



连接器和壳体类型: 母端子护套

位数: 39

可密封: 否

工组温度范围: -40 – 130 °C [-40 – 266 °F]

行数: 3

[所有 MULTILOCK，连接器壳体 \(126\)](#)

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	线到线
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	灰色

接触件特性

端子大小	1mm, 2.3mm, 6.3mm
端子类型	母端
对接公端宽度	1 mm, 2.3 mm, 6.3 mm[.04 in][.09 in][.25 in]
端子额定电流（最大值）	40 A

机械附件

应力消除	不带
端子位置保证	否
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 GF30
中心线（间距）	2.5 mm, 4 mm[.09 in][.15 in]

尺寸

行间距	5 mm, 5.2 mm[.19 in][.2 in]
产品宽度	28.2 mm[1.11 in]
产品长度	60.5 mm[2.38 in]
连接器高度	32.6 mm[1.28 in]

使用环境

工组温度范围	-40 – 130 °C[-40 – 266 °F]
工作温度（最大值）	130 °C[266 °F]

操作/应用

电路应用	电源
------	----

包装特性

封装数量	42
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	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	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	不适合采用焊接工艺

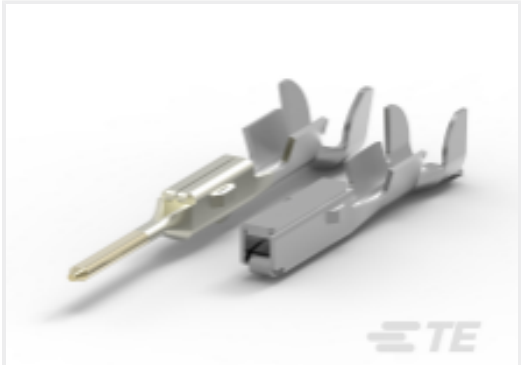
产品合规免责声明

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 1-1743086-3
LIF HYB 39P CAP ASSY GR



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



TE 产品编号 927824-1
SPT REC 6.3 Contact SRC Sn

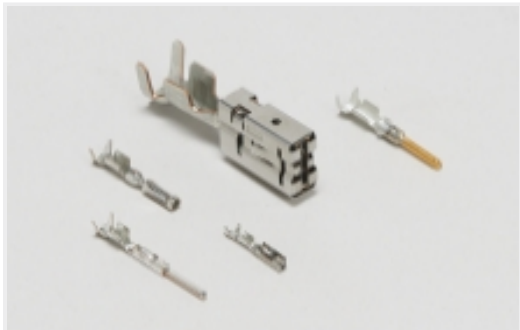
该系列中的其他产品 | [Multilock 连接器系统](#)



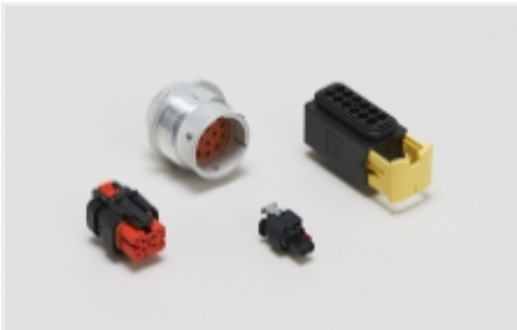
Automotive Signal & Power Connector Housings(135)



Automotive Signal & Power Headers (71)



汽车端子(76)



汽车连接器护套(139)



汽车连接器盖帽(5)

客户还购买了



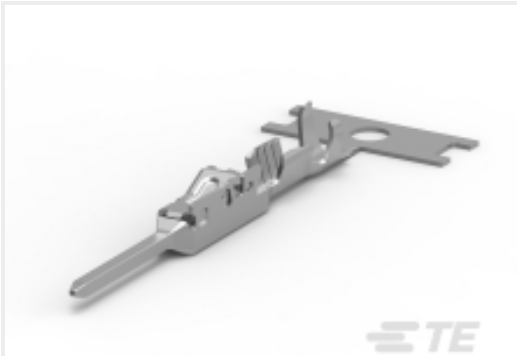
TE 产品编号1-1411325-1
2X3POS. GET-ASSY SOCKET HOUSIN



TE 产品编号900293-1
ABS .060 REC CONTACT



TE 产品编号2296537-3
REM MONO 1.2 TERMINAL



TE 产品编号2297494-1
MQS ONE PIECE TAB 0.22~0.35 EMEA



TE 产品编号1-2355506-1
2POS,MCON 1.2,REC HSG ASSY,SLD, COD A



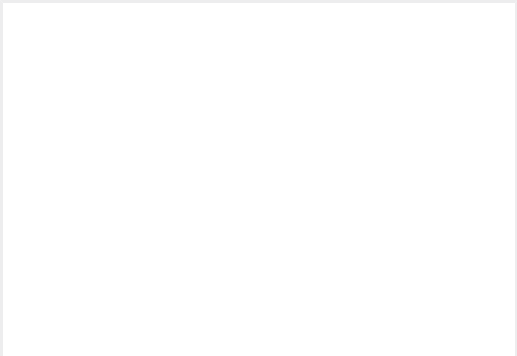
TE 产品编号2368247-4
6POS,MQS,REC HSG,COD D



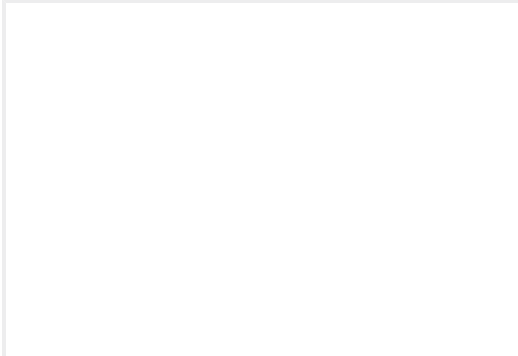
TE 产品编号2435028-1
TPA REC HSG,91POS,MCON 2.8



TE 产品编号2-2435146-1
TAB2.8X0.8,TERMINAL,CF SRC SN



TE 产品编号2-2435149-1
TAB2.8X0.8,TERMINAL,CF SWS SN



TE 产品编号2437289-1
AMP MCP 2.8K,TERMINAL

文档



产品图纸

LIF HYB 39P PLUG ASSY GRY

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1743089-3_O.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1743089-3_O.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1743089-3_O.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