



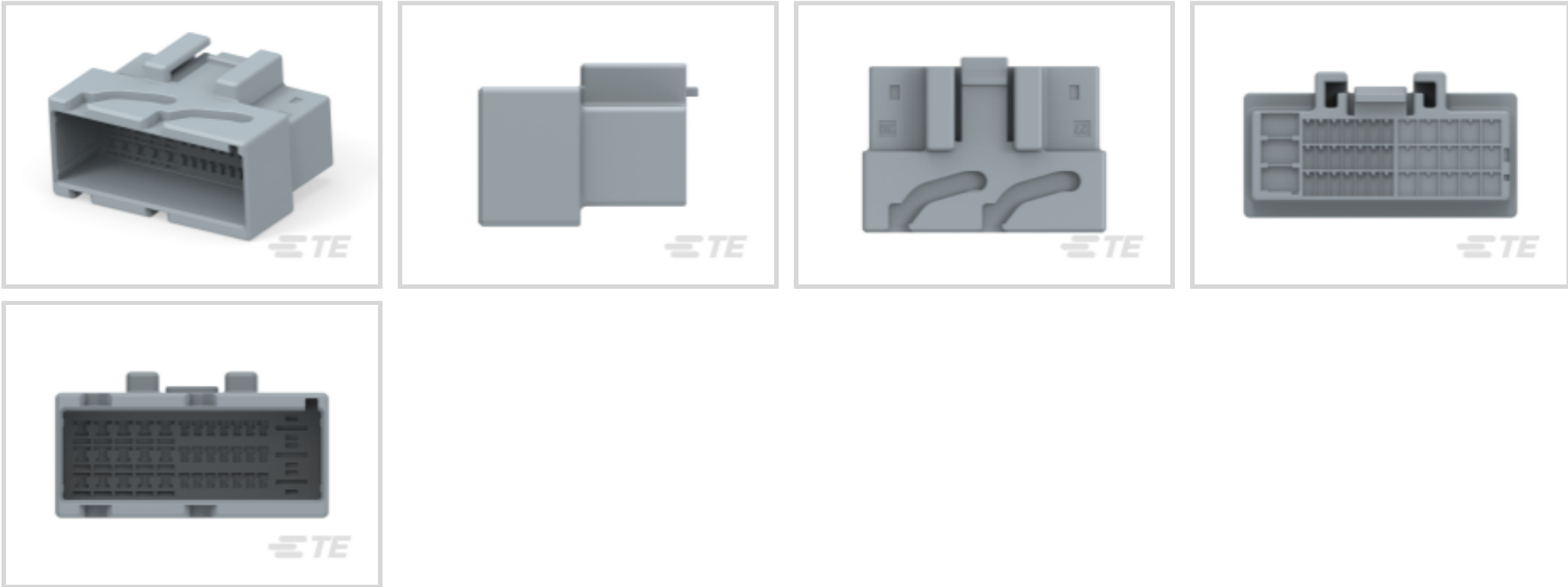
Multilock 连接器系统

TE 内部编号 1-1743086-3

39 Position Housing, Housing for Male 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: 公端子护套

位数: 39

可密封: 否

工组温度范围: -30 – 105 °C [-22 – 221 °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	公端子护套
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, 5.8mm
端子类型	公端
对接公端宽度	1 mm, 2.3 mm, 5.8 mm [.04 in][.09 in][.228 in]

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 GF
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	35.4 mm [1.39 in]
产品长度	52.1 mm [2.05 in]
连接器高度	23.8 mm [.93 in]

使用环境

工组温度范围	-30 – 105 °C [-22 – 221 °F]
工作温度（最大值）	105 °C [221 °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 964308-1

TAB A 5.8x0.8 CONTACT CF SRC Sn

TE 产品编号 1-1743089-3

LIF HYB 39P PLUG ASSY GRY

该系列中的其他产品 | [Multilock 连接器系统](#)



Automotive Signal & Power Connector Housings(135)

其他汽车连接器附件(5)

汽车连接器护套(139)

客户还购买了

TE 产品编号2188208-2
025/060/110HYB 60P PLUG ASSY

TE 产品编号2297522-1
PLUG HSG ASSY, DTB 50POSN.

TE 产品编号2297523-1
TAB HSG ASSY, DTB 50POSN.

TE 产品编号8-1419157-8
ARM WIRE CAP 40P

TE 产品编号2304926-1
MINI-RELAY RETAINER

TE 产品编号2352158-8
32POS,MQS,REC HSG ASSY,SLD,COD 1

TE 产品编号2434626-1
8POS,MT 2,REC HSG ASSY

TE 产品编号3-2434943-2
6POS,MQS,REC HSG,COD C

TE 产品编号2435176-1
FACIAL SEAL,HV,BRACKET

TE 产品编号2439108-2
3POS,MCON 1.2,REC HSG ASSY,SLD, COD A

文档

产品图纸

LIF HYB 39P CAP ASSY GRY

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1743086-3_A.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

1-1743086-3

39 Position Housing, Housing for Male Terminals, Wire-to-Wire, 2.5 mm / 4 mm [.09 in / .15 in] Centerline, Gray, Multilock Connector System



[ENG_CVM_CVM_1-1743086-3_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1743086-3_A.3d_igs.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