

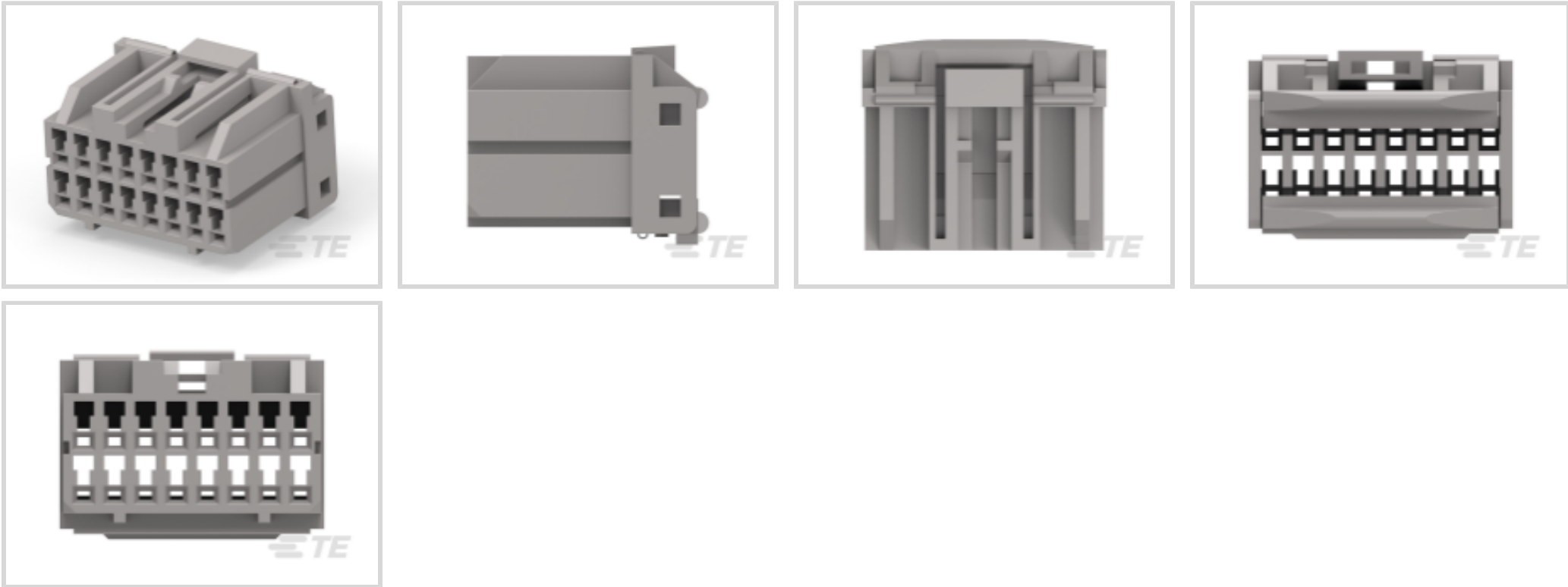


MULTILOCK | Multilock 连接器系统

TE 内部编号 174514-6
16 Position Housing, Housing for Female Terminals, Wire-to-Board,
3 mm [.11 in] Centerline, Gray, 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，连接器壳体



连接器和壳体类型: 母端子护套

位数: 16

可密封: 否

工组温度范围: -30 – 105 °C [-22 – 221 °F]

行数: 2

[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	否
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	16
行数	2

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
端子类型	母端
对接公端宽度	1 mm[.039 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

外壳材料	PBT
中心线（间距）	3 mm[.11 in]

尺寸

行间距	5.2 mm[.2 in]
产品宽度	21 mm[.82 in]
产品长度	25.6 mm[1 in]
连接器高度	28 mm[1.1 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	Signal
------	--------

包装特性

封装数量	100
封装方法	Bag

其他

可维修	是
能够保证连接器位置	否



产品合规性

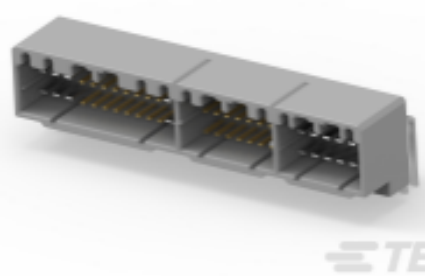
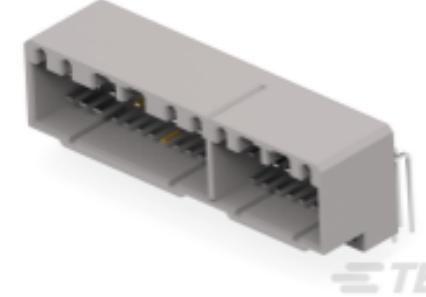
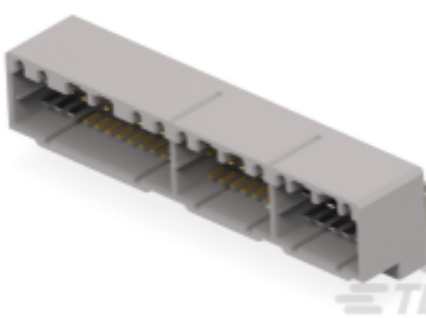
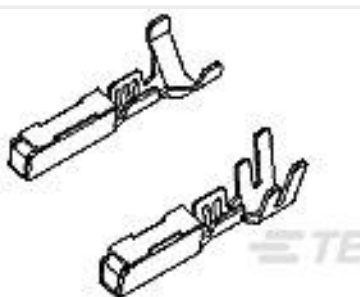
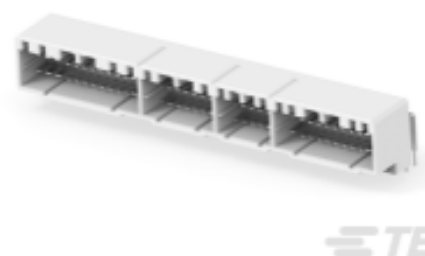
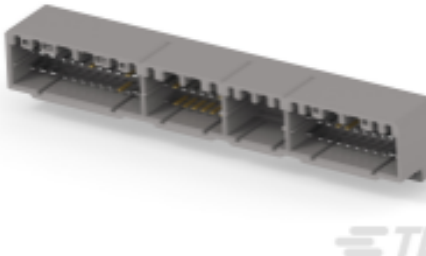
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

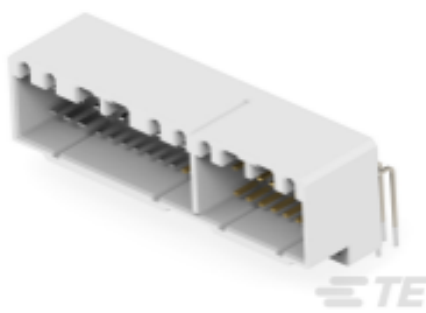
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

产品合规免责声明

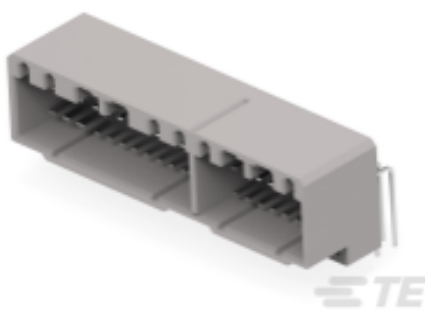
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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 175448-9 040/070 HYBRID 54POS CAP ASSY H RND	 TE 产品编号 9-175446-6 HYBRID CAP ASSY 42P GRAY	 TE 产品编号 2-5175448-6 040/070 HYBRID 54POS CAP ASSY H RND	 TE 产品编号 175061-2 040 HDIO REC CONTACT GOLD L/P RND
 TE 产品编号 178780-1 040/070 HYBRID CAP ASSY 76P	 TE 产品编号 CAT-SIGH262 Signal Header	 TE 产品编号 4-177771-6 04/07 HYBRID CAP ASSY 76P	TE 产品编号 2-5175446-6 HYBRID CAP ASS'Y 42P



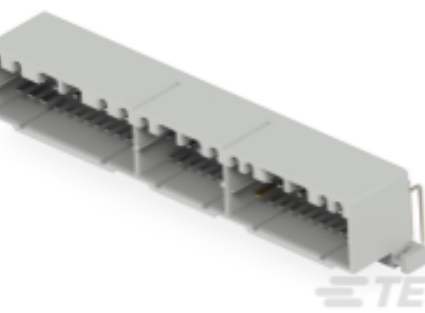
TE 产品编号 6-175446-1
HYBRID CAP ASSY 42P NATURAL



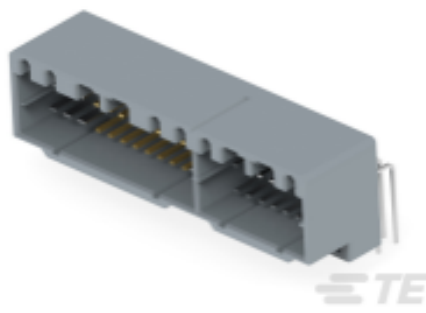
TE 产品编号 175446-6
HYBRID I/O CAP ASSY 42P



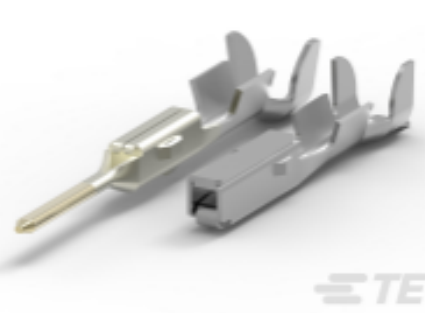
TE 产品编号 CAT-HPCH5372
High Pin Count Header



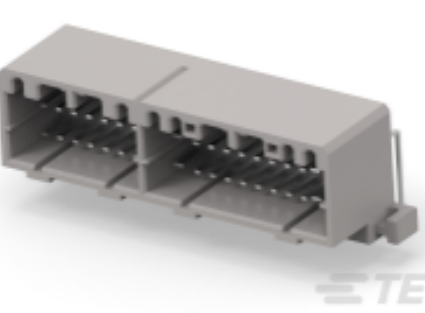
TE 产品编号 177609-1
040/070 I/O CAP HSG ASSY 64P



TE 产品编号 8-5175446-6
04/07 HYBRID CAP H ASSY 42P



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



TE 产品编号 175521-6
HYBRID I/O CAP ASSY 38P GRAY

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)

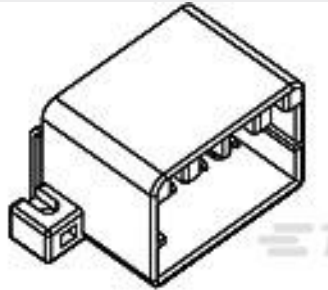


汽车连接器护套(139)

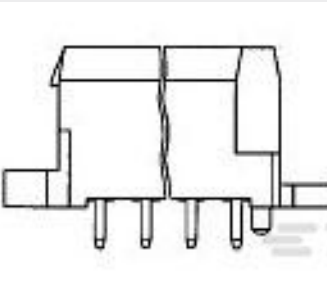


汽车连接器盖帽(5)

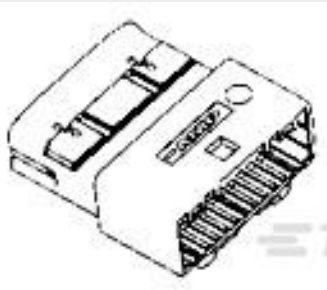
客户还购买了



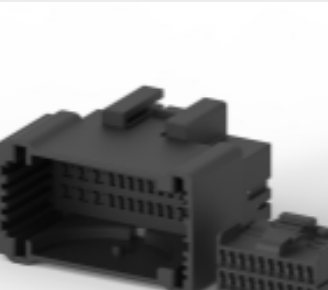
TE 产品编号175615-2
.040 MLC 16P CAP ASSY



TE 产品编号963357-1
2X11P MESSERLEISTE



TE 产品编号1376106-1
025 CONN CAP ASSY 16P

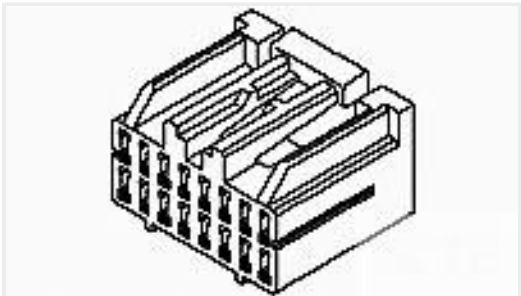


TE 产品编号CAT-M9194-CH8172
MULTILOCK，连接器壳体

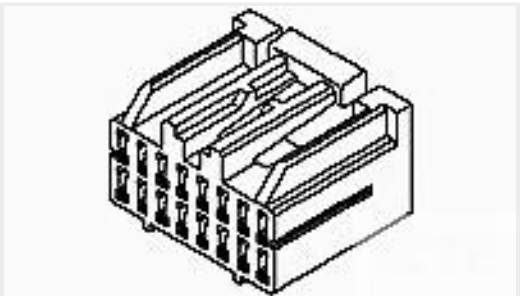




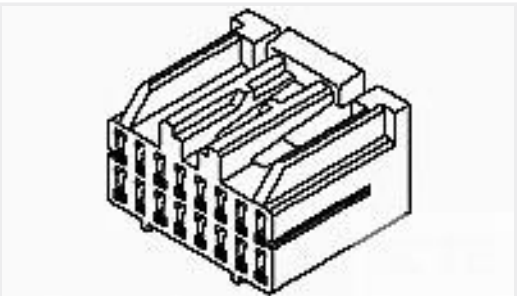
TE 产品编号CAT-M9194-T273
[MULTILOCK™，母端和公端](#)



TE 产品编号179678-6
[04/07-2 HD HYBRID PLUG ASY 16P](#)



TE 产品编号179679-6
[04/07-2 HD HYBRID PLUG ASY 25P](#)



TE 产品编号179681-6
[04/07-2 HD HYBRID PLUG ASY 32P](#)

文档

HYBRID I/O CONN PLUG HSG 16P

英文版本

3D PDF

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_174514-6_C.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_174514-6_C.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_174514-6_C.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

MULTILOCK Connector System

英文版本

产品规格

英文版本

使用说明书

HYBRID I/O CONNECTOR

英文版本

HYBRID I/O CONNECTOR

英文版本

HYBRID I/O CONNECTOR

英文版本

HYBRID I/O CONNECTOR

英文版本