



连接器 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > MULTILOCK，连接器壳体



位数: 16

连接器和壳体类型: 母端子护套

对接公端宽度: 1 mm, 1.8 mm [.04 in, .07 in]

连接器系统: 线到板

中心线（间距）: 3 mm [.12 in]

[所有 MULTILOCK，连接器壳体 \(125\)](#)

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
连接器系统	线到板
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	16
行数	2

主体特性

出线角度	180°
------	------



主要产品颜色	土黄色
接触件特性	
端子大小	1.8mm, 1mm
端子类型	母端
对接公端宽度	1 mm, 1.8 mm[.04 in][.07 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[.12 in]
尺寸	
行间距	5.2 mm[.205 in]
产品宽度	17.3 mm[.681 in]
产品长度	25 mm[.984 in]
连接器高度	21 mm[.827 in]
使用环境	
工作温度（最大值）	105 °C[221 °F]
工组温度范围	-30 – 105 °C[-22 – 221 °F]
操作/应用	
电路应用	电源
行业标准	
UL 阻燃性等级	UL 94HB
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

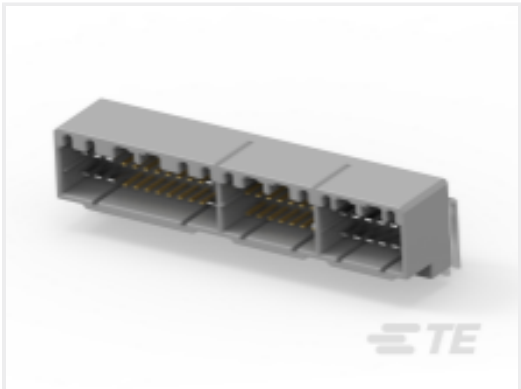
产品合规免责声明

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>

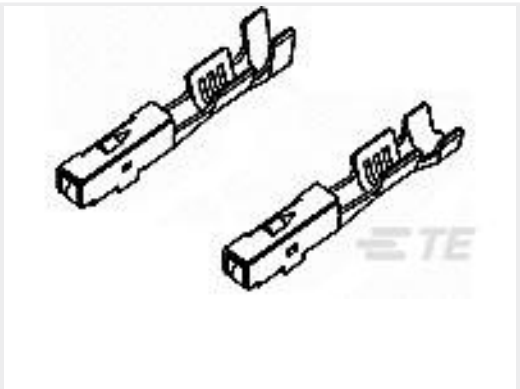
配套部件



TE 产品编号 1743104-1
040/070 HYB I/O 64P CAP ASSY



TE 产品编号 175448-9
040/070 HYBRID 54POS CAP ASSY H RND



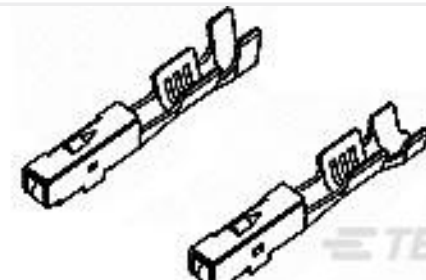
TE 产品编号 175266-7
040 REC CONT. SHORT FORM



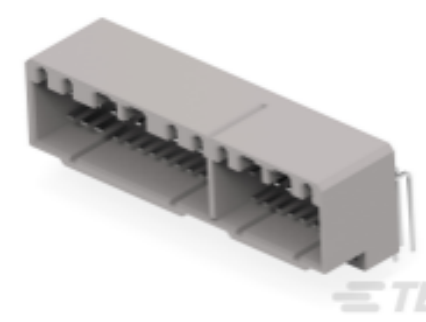
TE 产品编号 917960-1
16P CAP ASSY HYBRID



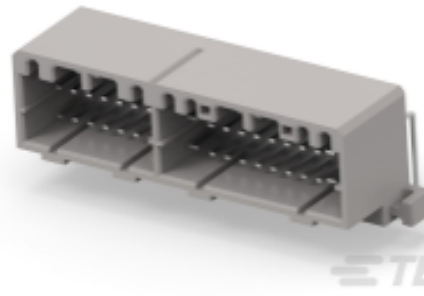
TE 产品编号 CAT-HPCH5372
High Pin Count Header



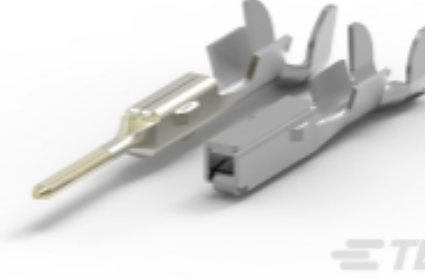
TE 产品编号 179418-2
PMC 040 REC S L/P



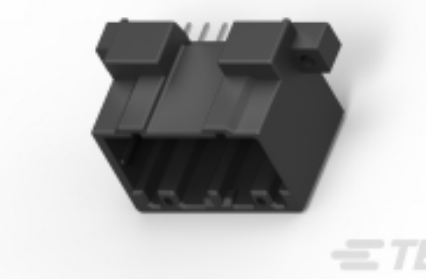
TE 产品编号 175446-6
HYBRID I/O CAP ASSY 42P



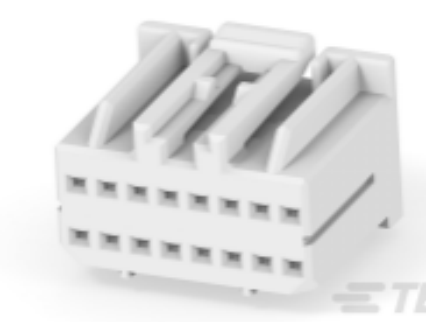
TE 产品编号 175521-6
HYBRID I/O CAP ASSY 38P GRAY



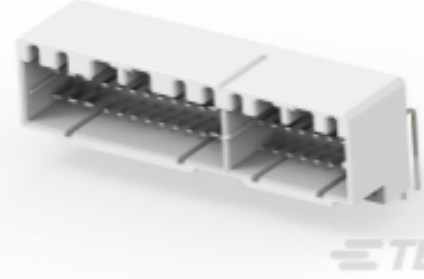
TE 产品编号 CAT-M9194-T273
MULTILOCK, 母端和公端



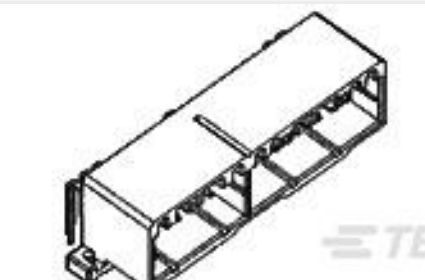
TE 产品编号 9-1438424-2
16P 040 VERT HYBRID HT CAP ASSY



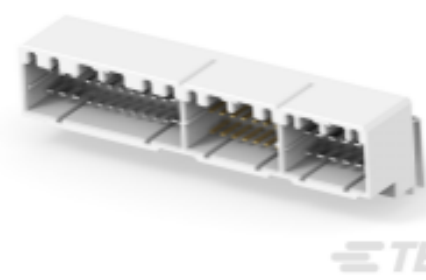
TE 产品编号 917979-1
HYBRID MK-2 PLUG HSG 16P NAT.



TE 产品编号 175446-2
040/070 HYBRID 42POS CAP ASSY H TIN



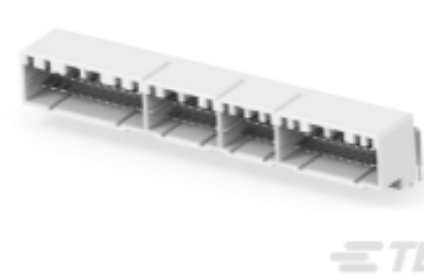
TE 产品编号 9-1438377-6
38P HYB CAP ASSY GRAY I/B SCRE



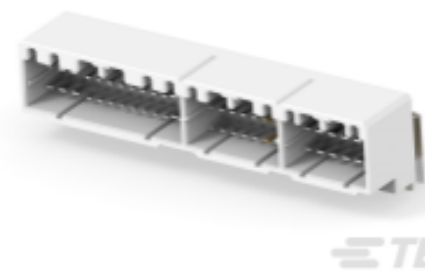
TE 产品编号 8-175448-1
04/07 HYBRID CAP ASSY 54P NATU



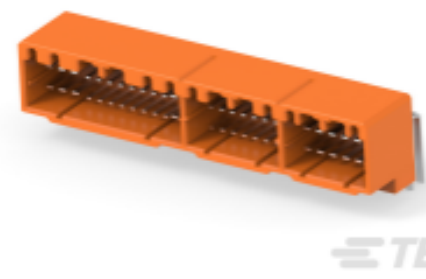
TE 产品编号 CAT-SIGH262
Signal Header



TE 产品编号 178780-1
040/070 HYBRID CAP ASSY 76P

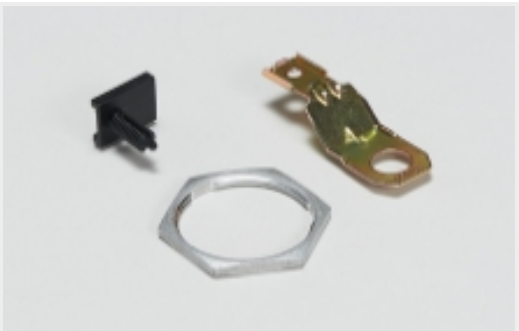


TE 产品编号 3-175448-1
HYBRID CAP ASSY 54P NATURAL



TE 产品编号 175448-8
04/07 HYBRID CAP HSG ASSY 54P

该系列中的其他产品 | **Multilock 连接器系统**



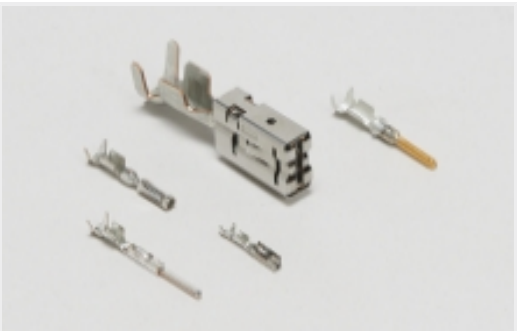
其他汽车连接器附件(5)



插入和拔出工具(6)



汽车接头(75)



汽车端子(76)



汽车连接器护套(138)



汽车连接器盖帽(5)

客户还购买了



TE 产品编号2109006-2
060 REC(S) CONT



TE 产品编号1897462-2
5ATM 12P PLUG ASSY



TE 产品编号2050036-4
64P ECU PLUG CONNECTOR



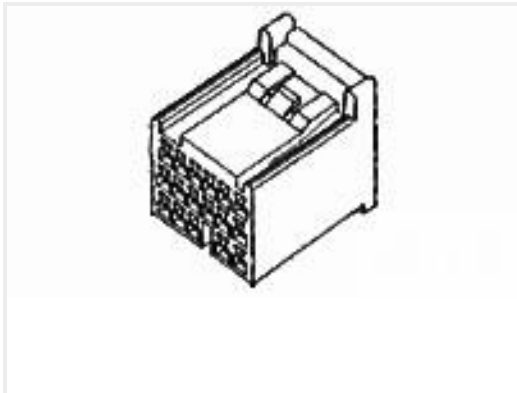
TE 产品编号1123337-1
025/040 ECU PLUG HSG ASSY 34P



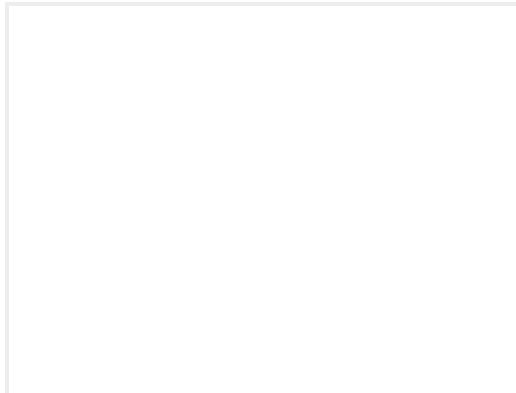
TE 产品编号1939350-1
0.5 SEALED RECEPTACLE CONTACT
Au



TE 产品编号2316763-1
48POS,HYBRID,REC HSG ASSY,
UNSLD,COD A



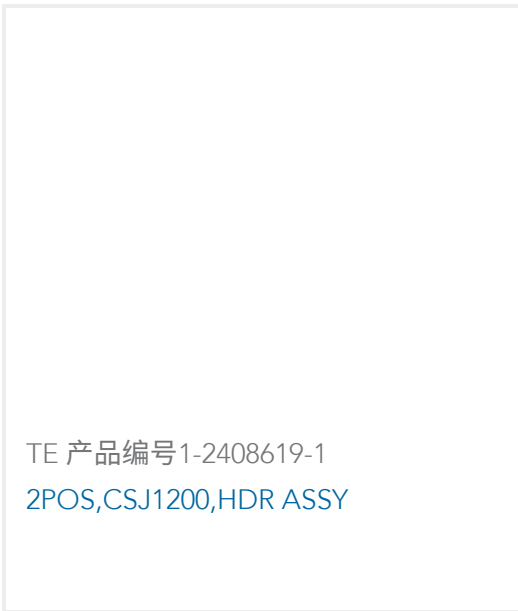
TE 产品编号353031-1
040 H/D-3 PLUG HSG ASSY 31P



TE 产品编号2408853-1
COVER,CSJ12 HEADER



TE 产品编号1-2413862-3
2POS,CSJ1200,HDR ASSY



TE 产品编号1-2408619-1
2POS,CSJ1200,HDR ASSY

文档

产品图纸

HYBRID MK-2 PLUG HSG ASSY 16P

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_917981-1_A.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_917981-1_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_917981-1_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](#)。

数据表/目录页

[MULTILOCK Connector System](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本

使用说明书

[使用说明书（美国）](#)

[日语](#)

机构认证

[UL 报告](#)

英文版本