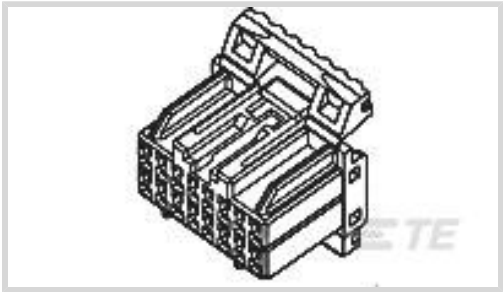




连接器 > 汽车连接器 > 连接器护套 > MULTILOCK，连接器壳体



连接器和壳体类型: **母端子护套**

对接公端宽度: 1.8 mm [.071 in]

连接器系统: **线到板, 线到设备**

Number of Positions: 12

中心线（间距）: 3.5 mm [.138 in]

[所有 MULTILOCK，连接器壳体 \(577\)](#)

产品特性

产品类型特性

连接器和壳体类型	母端子护套
连接器系统	线到板, 线到设备
Sealable	否
混合型连接器	是
主要锁定特性	外壳集成

结构特性

Number of Positions	12
行数	2

电气特征

Operating Voltage	12 VDC
标称电压架构	12 V

主体特性

出线角度	180°
主体材料	PBT
主要产品颜色	土黄色

接触件特性

--	--



对接公端宽度	1.8 mm[.071 in]
--------	-----------------

机械附件

安装特性	不带
端子位置保证	是
应力消除	否
接合对准类型	极化, 极化

壳体特性

中心线（间距）	3.5 mm[.138 in]
---------	-----------------

尺寸

产品宽度	22.9 mm[.902 in]
产品长度	21 mm[.827 in]
产品高度	29.4 mm[1.157 in]
Row-to-Row Spacing	10 mm, 2.54 mm, 5 mm, 5.36 mm[.1 in][.197 in][.211 in][.394 in]

使用环境

工作温度（最大值）	70 °C, 75 °C, 80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C[158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F]
工作温度范围	-30 – 105 °C[-22 – 221 °F]

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

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
--------------------	----

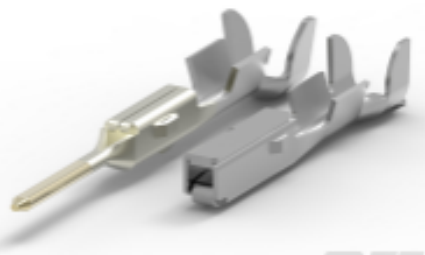
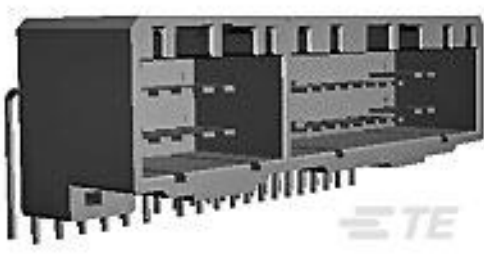
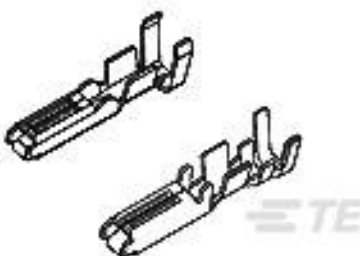
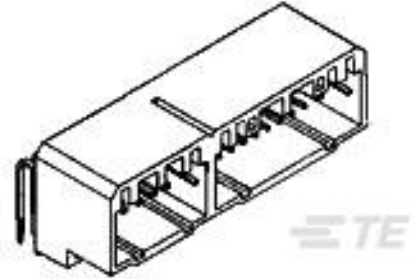


欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

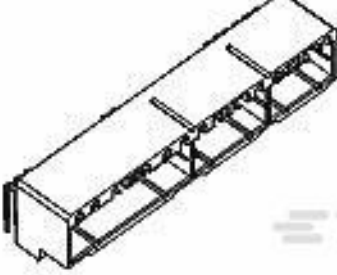
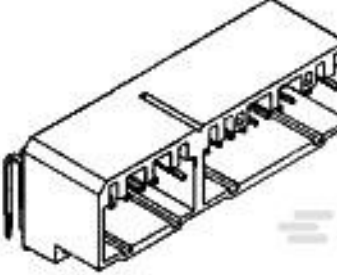
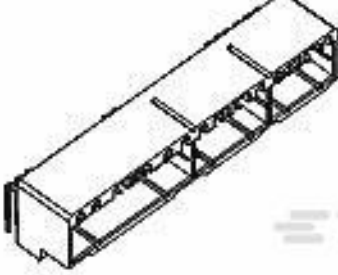
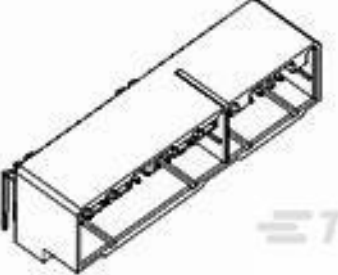
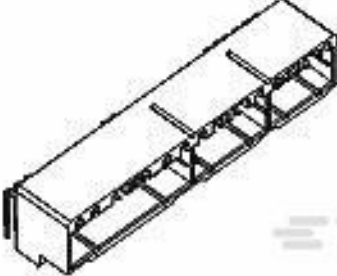
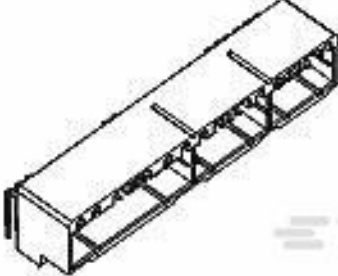
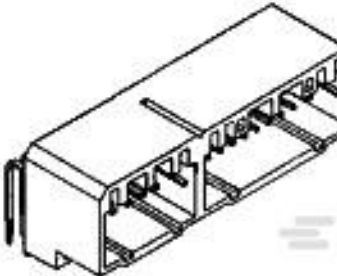
产品合规免责声明

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>

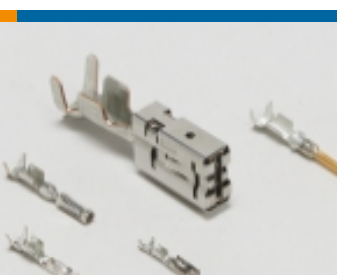
配套部件

 TE 产品编号 CAT-LMPH9507 低和中等功率接头	 TE 产品编号 CAT-HPCH5372 高插针数接头	 TE 产品编号 CAT-SIGH262 信号接头	 TE 产品编号 CAT-M9194-T273 MULTILOCK，母端和公端
 TE 产品编号 178093-1 040/070 HYBRID CAP ASSY 38P	 TE 产品编号 345208-1 070 SERIES RECEPT.	 TE 产品编号 175026-1 070 REC CONTACT L.P 24-22	 TE 产品编号 175444-8 34 POS 040/070 HYBRID CAP ASSY



 TE 产品编号 4-175448-2 HYBRID I/O CAP ASSY 54P	 TE 产品编号 7-175444-6 HYBRID I/O CAP ASSY 34P	 TE 产品编号 8-175448-1 04/07 HYBRID CAP ASSY 54P NATU	 TE 产品编号 8-175446-1 HYBRID I/O CAP ASSY 42P
 TE 产品编号 175448-8 04/07 HYBRID CAP HSG ASSY 54P	 TE 产品编号 175448-9 040/070 HYBRID 54POS CAP ASSY H RND	 TE 产品编号 3-175448-1 HYBRID CAP ASSY 54P NATURAL	 TE 产品编号 5-175444-1 04/07 HYBRID CAP H ASSY 34P NA

该系列中的其他产品 | Multilock Connector System

 其他汽车连接器附件(9)	 插入和拔出工具(6)	 汽车密封件和盲堵(2)	 汽车接头(138)
 汽车端子(142)	 汽车连接器 EMC 屏蔽(1)	 汽车连接器护套(576)	 汽车连接器盖帽(16)
 汽车连接器锁和位置保证(2)			

客户还购买了





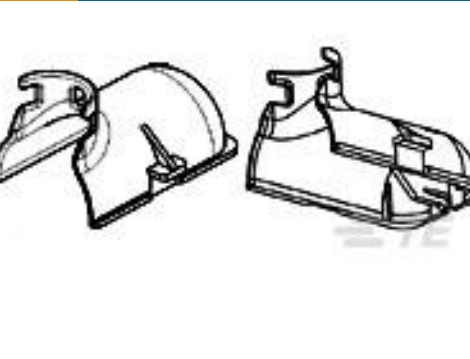
TE 产品编号1717975-1
AMPSEAL 16 壳体



TE 产品编号1717394-2
免焊连接和 SMT 接头



TE 产品编号170331-1
PL MKII 187 REC 20-16AWG PTBR LP



TE 产品编号1394908-3
SHIELD, 180 DEG., 60POSN. RECE



TE 产品编号1612123-1
SQUIB FERRITE



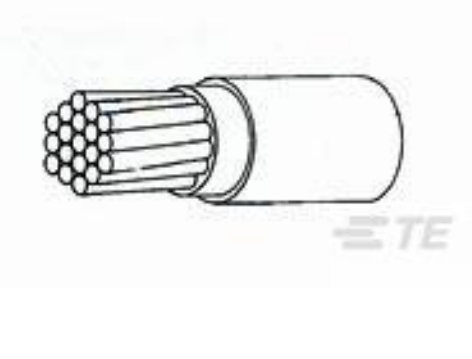
TE 产品编号1376689-1
11DIA SQUIB SLIM LOCK BUTTON



TE 产品编号1670108-1
BLIND PLUG FEMALE 1.5



TE 产品编号1719668-1
2.LOCK REC HSG



TE 产品编号CD61013001
44A0111-16-2CK0300

文档

产品图纸

HYBRID PLUG HSG 12P NATURAL

日语

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_175442-1_E2.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_175442-1_E2.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_175442-1_E2.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

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

使用说明书

HYBRID I/O CONNECTOR

英文版本

客户手册（非美国）

英文版本

HYBRID I/O CONNECTOR

英文版本

客户手册（非美国）

英文版本