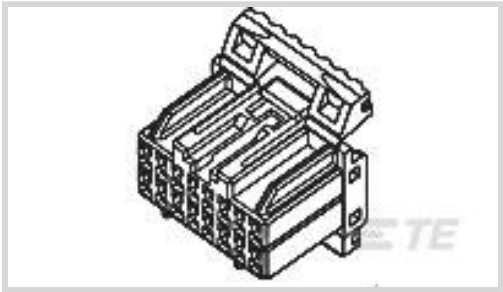




连接器 > 汽车连接器 > 连接器护套 > MULTILOCK，连接器壳体



连接器和壳体类型: **母端子护套**

对接公端宽度: 1 mm, 1.8 mm [.039 in, .071 in]

连接器系统: **线到板, 线到设备**

Number of Positions: **22**

中心线（间距）: 3 mm, 3.5 mm [.118 in, .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	22
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	灰色

接触件特性

--	--



对接公端宽度	1 mm, 1.8 mm[.039 in][.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 mm, 3.5 mm[.118 in][.138 in]
---------	--------------------------------

尺寸

产品宽度	36.1 mm[1.421 in]
产品长度	21 mm[.827 in]
产品高度	30.4 mm[1.197 in]
Row-to-Row Spacing	3 mm[.118 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	50
------	----

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

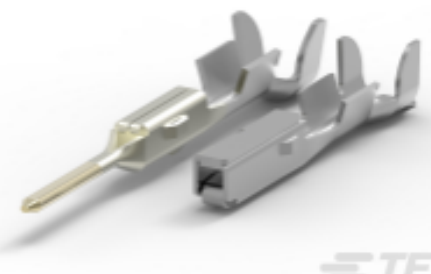
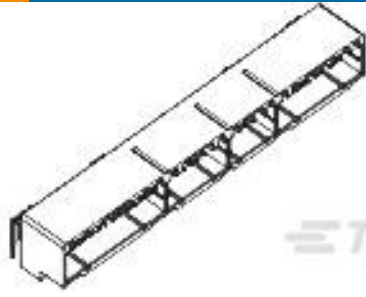
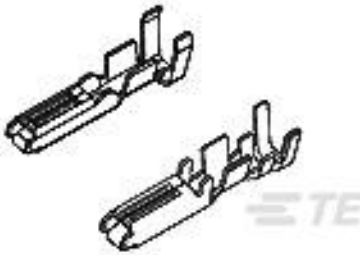
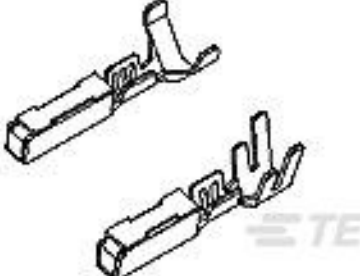


中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

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-M9194-T273 MULTILOCK，母端和公端	 TE 产品编号 CAT-HPCH5372 高插针数接头	 TE 产品编号 178780-1 040/070 HYBRID CAP ASSY 76P
 TE 产品编号 174917-1 HYBRID I/O CONN CAP ASSY 48P	 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 175061-2 040 HDIO REC CONTACT GOLD L/P



TE 产品编号 174917-2
HYBRID I/O CONN CAP ASSY 48P

TE 产品编号 174917-5
HYBRID I/O CAP ASSY 48P BLUE

TE 产品编号 175444-8
34 POS 040/070 HYBRID CAP ASSY

TE 产品编号 175521-7
HYBRID CAP ASS'Y 38P

TE 产品编号 2-175521-7
04/07 HYBRID CAP H ASSY 38P

TE 产品编号 2-177771-7
04/07 HYBRID CAP H ASSY 76P

TE 产品编号 7-175444-6
HYBRID I/O CAP ASSY 34P

TE 产品编号 4-177771-6
04/07 HYBRID CAP ASSY 76P

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)

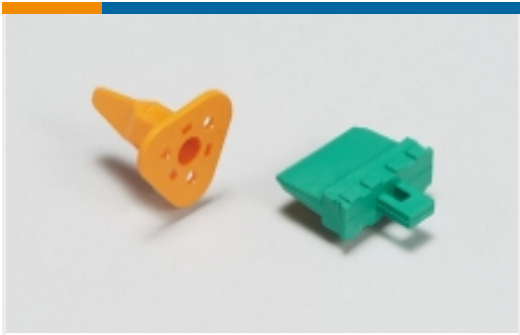
汽车接头(138)

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1376113-2
信号接头

TE 产品编号173631-1
MULTILOCK，母端和公端

TE 产品编号1612684-1
060/187 ABS 26POS COVER ASSY

TE 产品编号170233-1
PL 250 REC 0.5-2.27 MM2 BR

TE 产品编号172864-2
250 HSG. REC. 6mm 2P BLACK

TE 产品编号60529-2
FASTON .187 RECEPTACLE 20-16 AWG TPBR

TE 产品编号170452-1
PL 250 AM REC 22-20 AWG 0.406 X 21 BR

TE 产品编号170384-2
250 FASTON,REC.,22-20 AWG,TPBR

文档

产品图纸

HYBRID I/O CONN PLUG HSG 22P

日语

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_174515-6_D.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_174515-6_D.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_174515-6_D.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

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