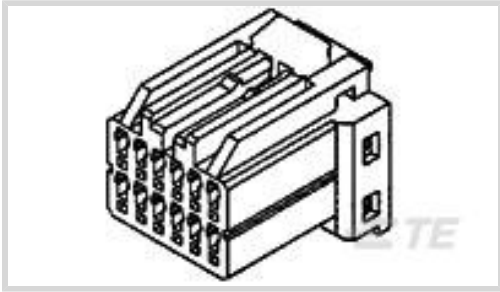




连接器 > 汽车连接器 > 连接器护套 > MULTILOCK，连接器壳体



连接器和壳体类型: 母端子护套

对接公端宽度: 1 mm [.039 in]

连接器系统: 线到线

Number of Positions: 20

中心线（间距）: 2.5 mm [.098 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	线到线
Sealable	否
混合型连接器	否
主要锁定特性	外壳集成

结构特性

Number of Positions	20
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	黑色

接触件特性

对接公端宽度	1 mm[.039 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）	2.5 mm[.098 in]
---------	-----------------

尺寸

产品宽度	27.1 mm[1.067 in]
产品长度	21 mm[.827 in]
产品高度	17.7 mm[.697 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	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>

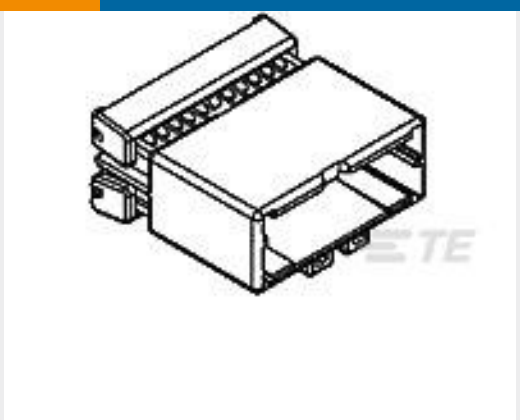
配套部件



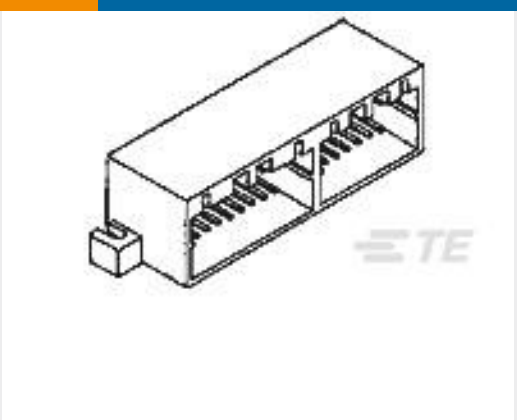
TE 产品编号 CAT-M9194-T273
MULTILOCK，母端和公端



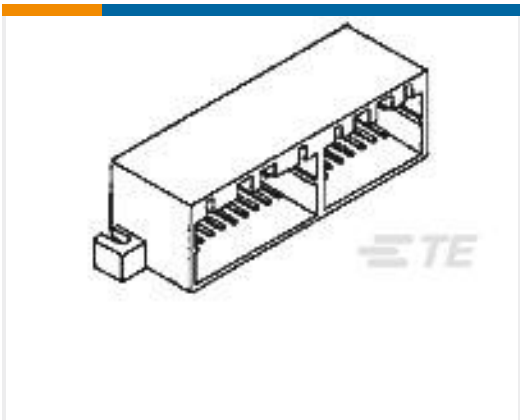
TE 产品编号 CAT-SIGH262
信号接头



TE 产品编号 175504-2
040 MULTILOCK I/O CAP HSG 20P



TE 产品编号 6-174912-6
040 MLC 36P CAP ASSY



TE 产品编号 9-174912-2
040 MK2 36POS CAP ASSY H

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)



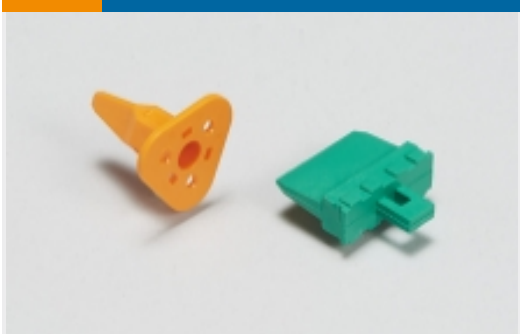
汽车连接器 EMC 屏蔽(1)



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1-1534229-1
MQS，连接器壳体



TE 产品编号1-1718806-1
MCON，连接器壳体



TE 产品编号1241394-1
AMP MCP，母端和公端



TE 产品编号1-2177196-1
MCP2.8/MQS BU-GEH5P

文档

产品图纸

040 MLC PLUG HSG 20P

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看



[ENG_CVM_CVM_174910-2_B.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_174910-2_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_174910-2_B.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

[.040 SERIES MULTI LOCK I/O CONNECTOR \(NON INERTIA TYPE\)](#)

英文版本

[.040 SERIES MULTI LOCK I/O CONNECTOR \(NON INERTIA TYPE\)](#)

日语

[产品规格](#)

日语

[SMT .040 SERIES MULTI-LOCK I/O CONNECTOR](#)

日语

[产品规格](#)

日语

[产品规格](#)

日语

产品环境合规性

[Product Compliance](#)

英文版本

[Product Compliance](#)

英文版本

使用说明书

[使用说明书（非美国）](#)

英文版本

[040 SERIES MULTI-LOCK CONNECTOR](#)

英文版本