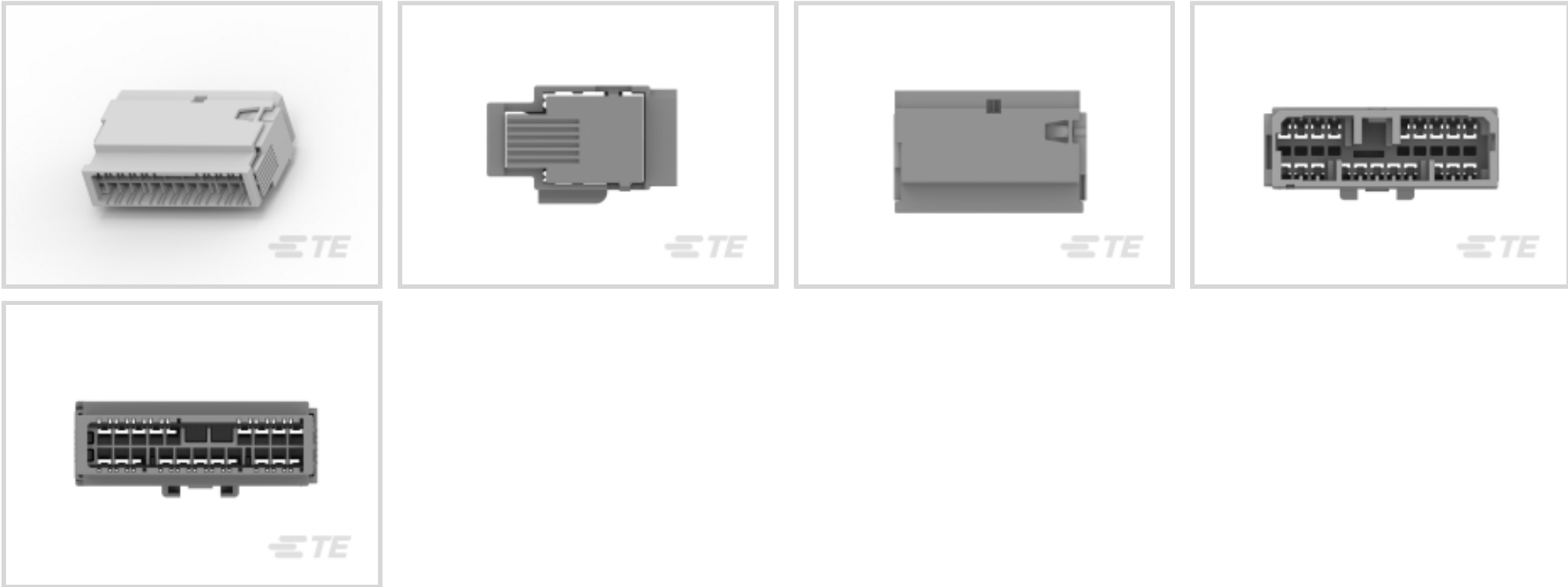




连接器 > 汽车连接器 > 连接器护套 > MULTILOCK，连接器壳体



连接器和壳体类型: 公端子护套

对接公端宽度: 1.7 mm [.067 in]

连接器系统: 线到线

Number of Positions: 20

中心线（间距）: 3.5 mm, 5.5 mm [.138 in, .217 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	公端子护套
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	24 VDC
标称电压架构	12 V, 24 V

主体特性

--	--



出线角度	180°
主体材料	PA GF
主要产品颜色	蓝色

接触件特性

对接公端宽度	1.7 mm[.067 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, 5.5 mm[.138 in][.217 in]
---------	----------------------------------

尺寸

产品宽度	19.5 mm[.768 in]
产品长度	49.5 mm[1.949 in]
产品高度	31.4 mm[1.236 in]
Row-to-Row Spacing	5.5 mm[.217 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	否
----------	---

包装特性

封装数量	700
封装方法	Box

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-CH8172
MULTILOCK，连接器壳体



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

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)



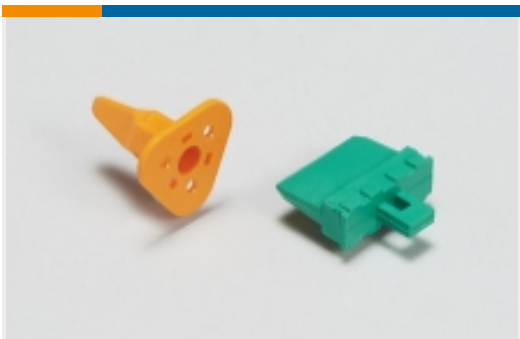
汽车连接器 EMC 屏蔽(1)



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1-967628-3
定时器，连接器壳体



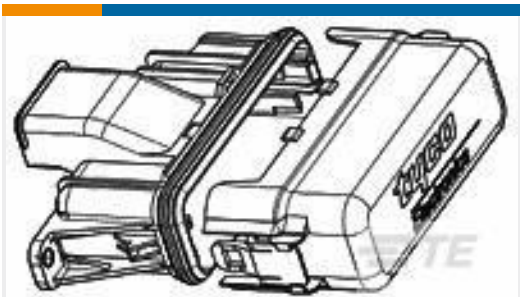
TE 产品编号2-1419104-2
PCB 功率继电器：30 安培，单稳直流



TE 产品编号936213-1
MULTILOCK，连接器壳体



TE 产品编号2007194-2
SFP+ 1x1 Cage Assembly, PCI, Solder Tail



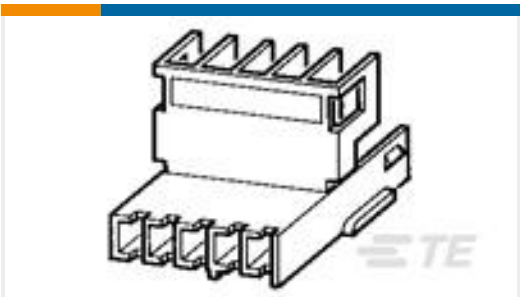
TE 产品编号1745062-1
WIRED FUSE AND RELAY BOX FOR
ENGINE COMP



TE 产品编号1-1534171-1
MOS COVER 2X5P



TE 产品编号280098-2
FF 250 REC 1-2.5MM2 TPPB



TE 产品编号142680-4
PL MK III 2 POS HOUSING YELLOW
RAL 1016



文档

产品图纸

TAB CONN.NEW GEN.F.TRUCK

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_282994-3_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_282994-3_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_282994-3_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

NEW GENERATION 070 MULTILOCK CONNECTORS

英文版本

产品规格

英文版本

使用说明书

MULTILOCK 070 NEW GENERATION CONNECTORS

英文版本

使用说明书（非美国）

英文版本