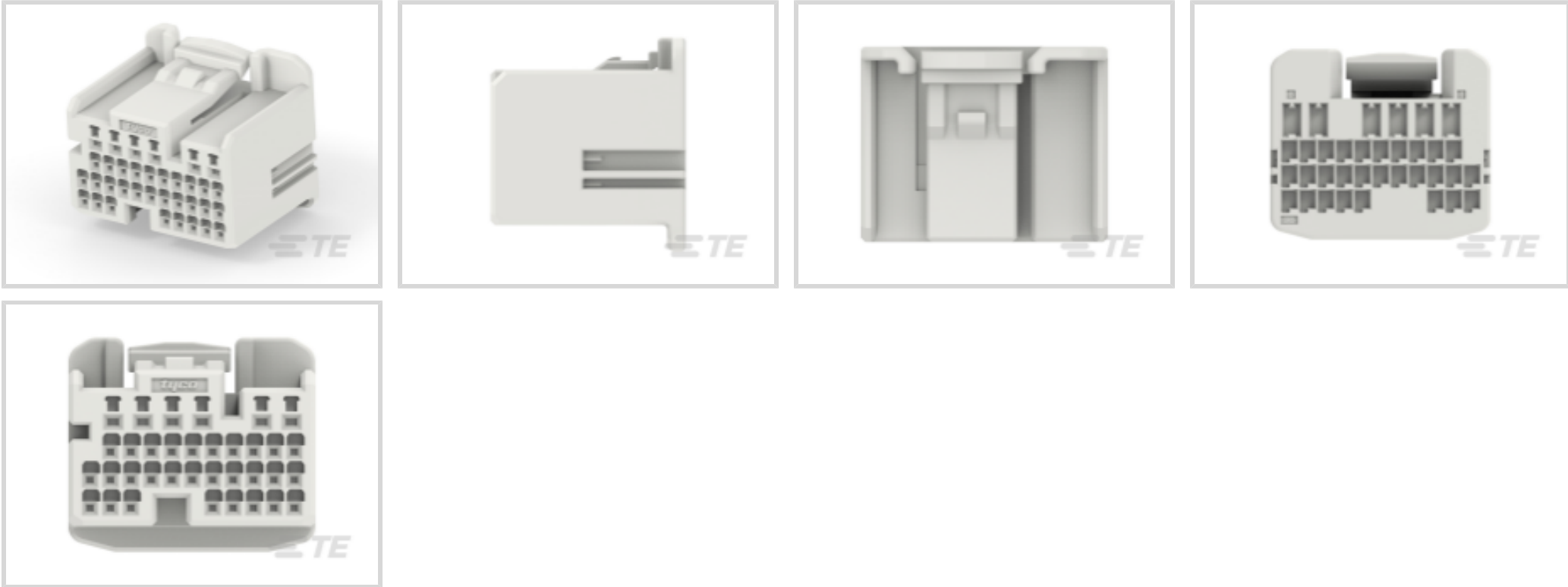




连接器 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > TH/.025 连接器系统，壳体



位数: 35

连接器和壳体类型: 母端子护套

对接公端宽度: .64 mm, 1 mm [.025 in, .04 in]

连接器系统: 线到板, 线到设备

中心线（间距）: 2.2 mm, 3.2 mm [.08 in, .12 in]

[所有 TH/.025 连接器系统，壳体 \(168\)](#)

产品特性

产品类型特性

混合型连接器	是
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, 线到设备
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	35
行数	4

电气特征

工作电压	12 VDC
------	--------

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	.64mm, 1mm
------	------------

端子类型	母端
------	----

对接公端宽度	.64 mm, 1 mm[.025 in][.04 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）	2.2 mm, 3.2 mm[.08 in][.12 in]
---------	--------------------------------

尺寸

行间距	3 mm[.12 in]
-----	--------------

产品宽度	23 mm[.9 in]
------	--------------

产品长度	26.6 mm[1.04 in]
------	------------------

连接器高度	21 mm[.82 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]
-----------	---

工组温度范围	-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

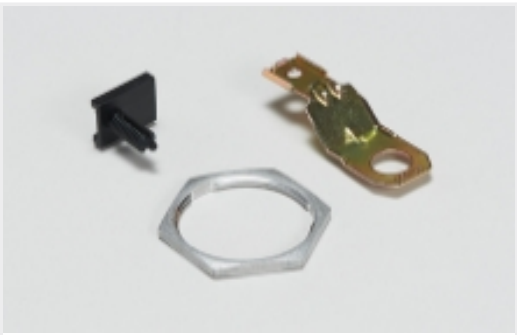


TE 产品编号 CAT-HPCH5372
High Pin Count Header



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

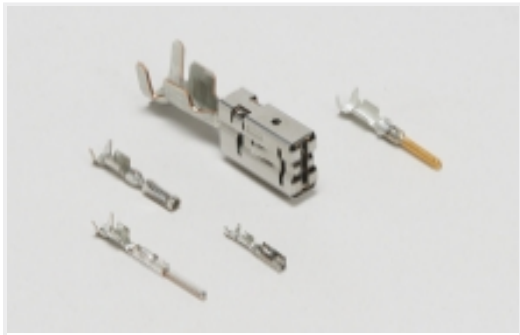
该系列中的其他产品 | [.64/025 连接器系统](#)



其他汽车连接器附件(4)



汽车接头(148)



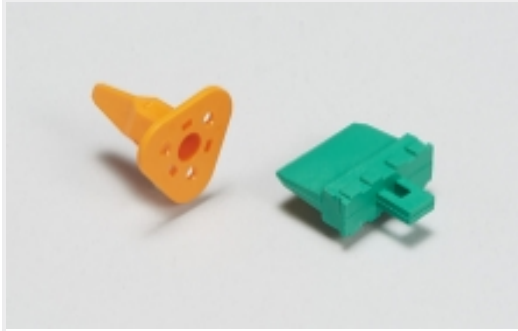
汽车端子(17)



汽车连接器护套(117)



汽车连接器盖帽(5)

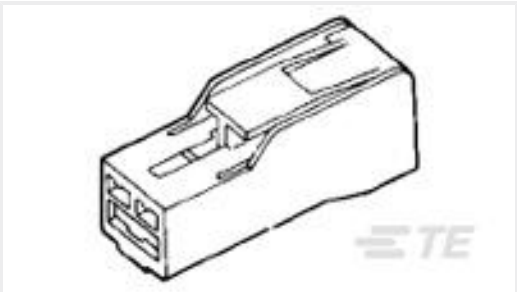


汽车连接器锁和位置保证(1)



连接器密封件和盲堵(1)

客户还购买了



TE 产品编号172320-1
POSITIVE LOCK 250 (6.3 MM)
HOUSING



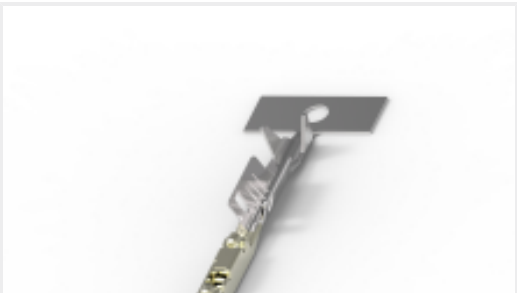
TE 产品编号1612122-1
SQUIB LOCKING BUTTON



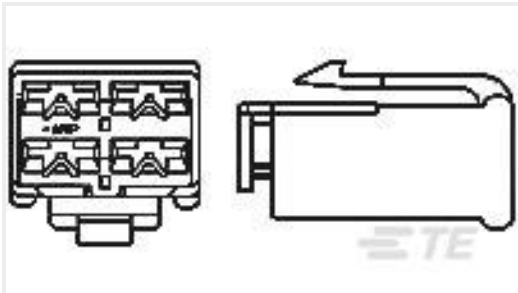
TE 产品编号1674311-8
0.64 III RCPT NON SEALED Au



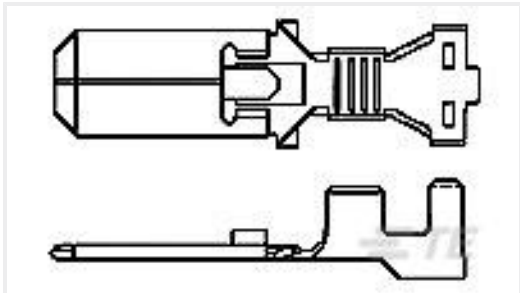
TE 产品编号CAT-M9194-T273
MULTILOCK, 母端和公端



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



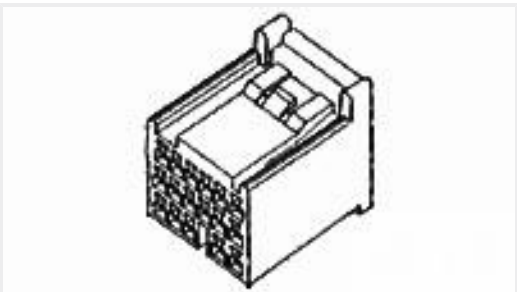
TE 产品编号178004-2
FF 250 PLUG HSG 4P NYLON BLACK



TE 产品编号344067-1
.250" SPEC.F.TAB.(PLATED)



TE 产品编号1981562-1
1.0 SERIES CAVITY PLUG



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

文档



产品图纸

0.64 III/1.0 III 35POS PLUG ASSY (B)

日语

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1674928-1_B.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1674928-1_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1674928-1_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](#)。

产品规格

应用规格

日语

Crimping .040III Unsealed Contact, Receptacle

日语

CRIMPING OF 0.64III RECEPTACLE CONTACT

日语

应用规格

日语

使用说明书

使用说明书（非美国）

英文版本

使用说明书（非美国）

日语

Extraction Tool for 0.64III Housing Lance Receptacle Contact

日语

使用说明书（非美国）

日语