



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: 24

连接器和壳体类型: 母端子护套

对接公端宽度: .64 mm, 2.3 mm [.025 in, .09 in]

连接器系统: 线到板, 线到设备

中心线（间距）: 2.2 mm, 4 mm [.08 in, .15 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	24
行数	4

电气特征

工作电压	12 VDC
标称电压架构	12 V



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	.63mm, 2.3mm
端子类型	母端
对接公端宽度	.64 mm, 2.3 mm[.025 in][.09 in]

机械附件

应力消除	不带
端子位置保证	是
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, 4 mm[.08 in][.15 in]

尺寸

行间距	3 mm[.12 in]
产品宽度	24.6 mm[.86 in]
产品长度	24.6 mm[.96 in]
连接器高度	20.9 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



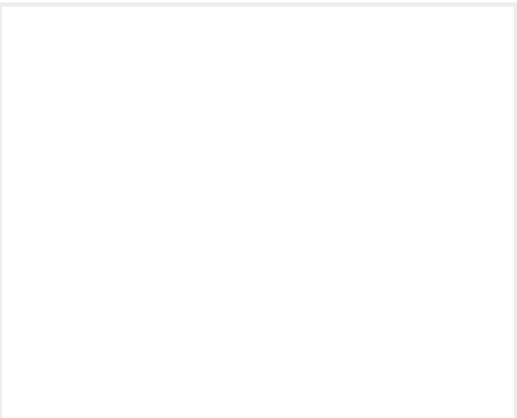
TE 产品编号 6318750-3
025/090 50Pos CAP ASSY 40Au



TE 产品编号 1-1318751-7
025/090 80POS CAP ASSY H RND

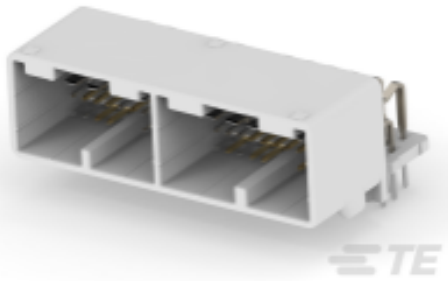


TE 产品编号 1123343-1
025 REC CONTACT



TE 产品编号 1318762-1
025/090 RETAINER 24P



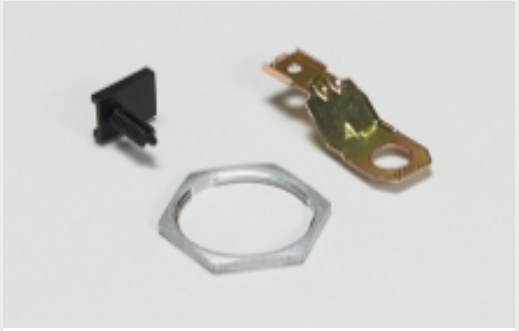


TE 产品编号 1-1318750-3
025/090 50 POS CAP ASSY 19 Au



TE 产品编号 CAT-HPCH5372
High Pin Count Header

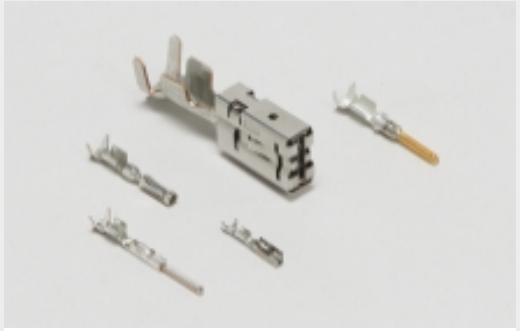
该系列中的其他产品 | .64/025 连接器系统



其他汽车连接器附件(4)



汽车接头(148)



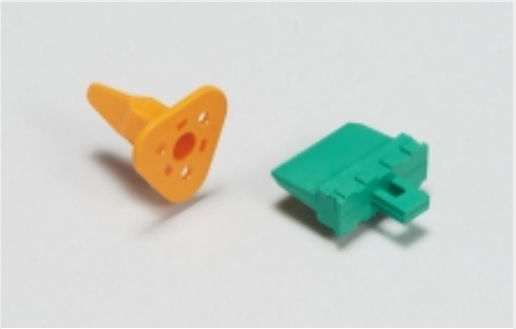
汽车端子(17)



汽车连接器护套(117)



汽车连接器盖帽(5)

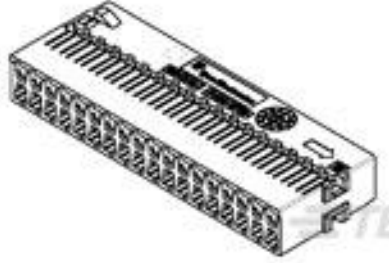


汽车连接器锁和位置保证(1)



连接器密封件和盲堵(1)

客户还购买了



TE 产品编号 1924340-1
36P, 2 Row Carrier for 54P LAC



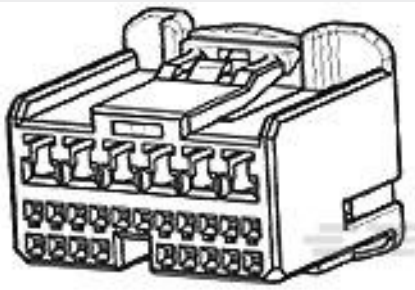
TE 产品编号 1379029-5
4POS MQS REC



TE 产品编号 1355289-2
MCP9,5BU-GEH2P,GRAU



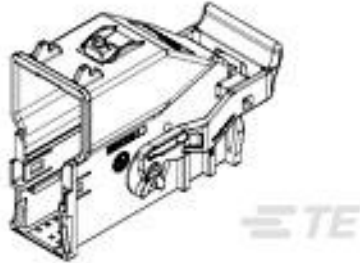
TE 产品编号 2098067-2
Plug Assembly, Hybrid, BCM, IP2, B Key



TE 产品编号 1318758-1
025/090 ECU PLUG HSG ASSY 30P



TE 产品编号 2819105-1
HSG FEMALE ASSY 64 WAYS



TE 产品编号 1-1924337-3
Shield Assy, 54 POSN, 0.64mm, 20 DEG BLK



TE 产品编号 2098067-1
Plug Assembly, Hybrid, BCM, IP1, A Key



TE 产品编号1318828-6
AIR BAG PLUG ASSY 8P



TE 产品编号2133662-1
REC CONN CVR ASSY,64POS,MQS

文档

产品图纸

025/090 ECU PLUG HSG ASSY 24P

日语

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1318756-1_C.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1318756-1_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1318756-1_C.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

Crimping of 025 Receptacle Contact

日语

应用规格

日语

使用说明书

025/090II I/O Connector

日语

使用说明书（非美国）

日语

025/090II I/O Connector

日语

使用说明书（非美国）

日语