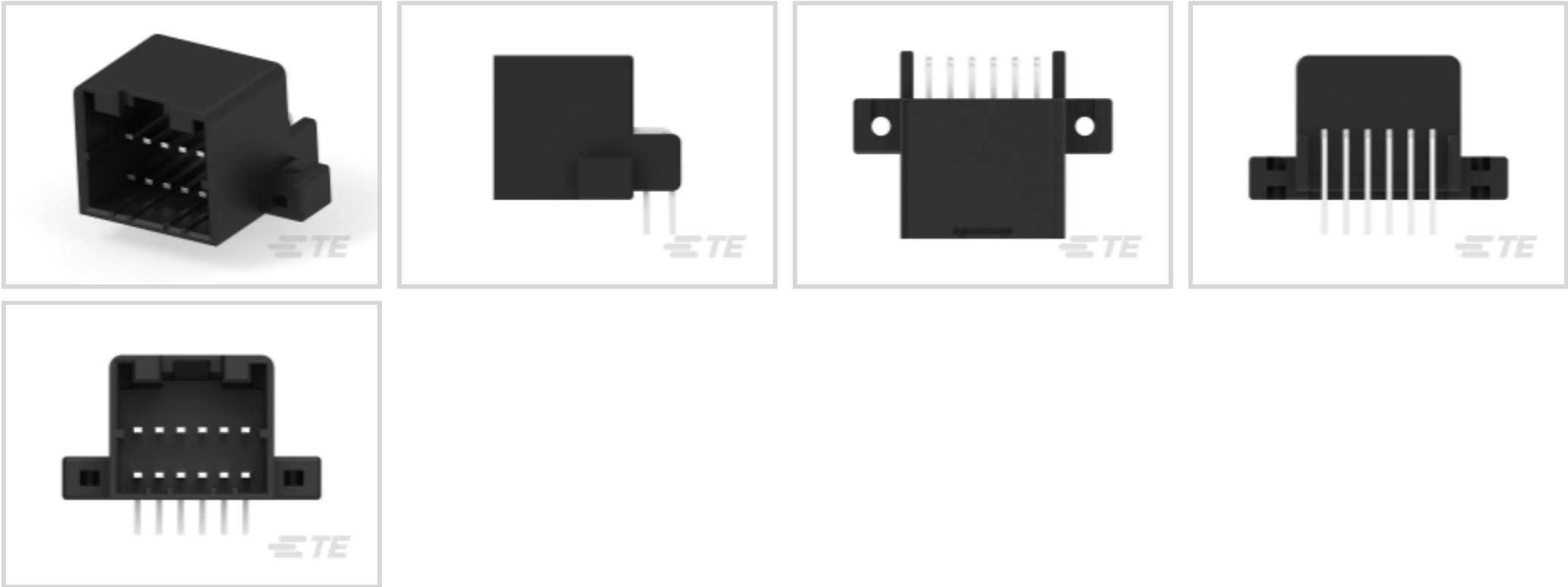




汽车零件 > 汽车连接器 > 汽车接头



PCB 安装方向: 水平
端子额定电流 (最大值) : 5 A
PCB 端接方法: 通孔 - 螺钉
可密封: 否
中心线 (间距) : 2.5 mm [.098 in]

产品特性

产品类型特性

连接器产品类型	连接器组件
混合板端连接器	否
接头类型	全部带罩
连接器形状	矩形
可密封	否
连接器系统	线到板
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

PCB 安装方向	水平
位数	12
行数	2

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性



对接公端宽度	1 mm[.04 in]
对接公端厚度	.64 mm[.025 in]
端子类型	公端
端子额定电流（最大值）	5 A
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 螺钉
----------	---------

机械附件

面板安装特性	不带
接合固定类型	锁定接口
PCB 安装固定	带有
安装孔	带有
PCB 安装固定类型	安装孔
接合对准	带有
PCB 安装对准	不带
连接器安装类型	板安装

壳体特性

中心线（间距）	2.5 mm[.098 in]
---------	-----------------

尺寸

连接器宽度	16.2 mm[.638 in]
PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.063 in]
PCB 的外形高度	16.7 mm[.657 in]
连接器长度	30 mm[1.18 in]

使用环境

工作温度（最大值）	105 °C[221 °F]
工组温度范围	-30 – 105 °C[-22 – 221 °F]

操作/应用

焊接工艺	支持波峰焊接
屏蔽	否
电路应用	Signal

包装特性

封装数量	80
------	----



封装方法	Tube
其他	
接口编号	174045

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	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
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	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free
焊接工艺能力	Not lead free process capable

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

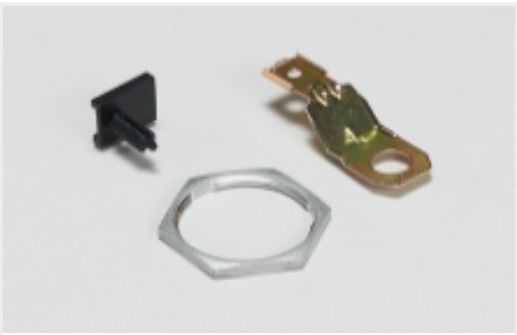


TE 产品编号 174045-4
040 MLC PLUG HSG 12P GREEN



TE 产品编号 174045-2
040 MULTILOCK PLUG 12P

该系列中的其他产品 | [Multilock 连接器系统](#)



其他汽车连接器附件(5)

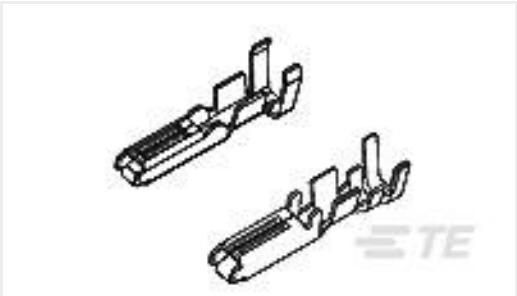


汽车信号和电源连接器外壳(137)

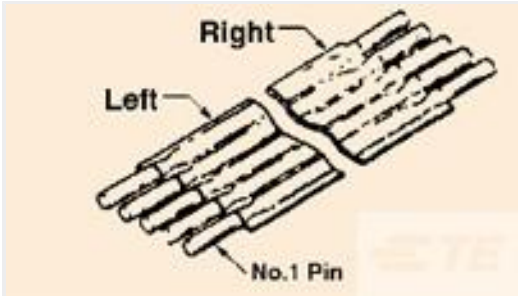


汽车连接器护套(141)

客户还购买了



TE 产品编号282438-1
MINI MIC SRS REC CONT HYBRD



TE 产品编号4-1437165-2
FSP-21A-2



TE 产品编号1554458-2
33POS,1.0X0.64,TAB HSG ASSY,SLD



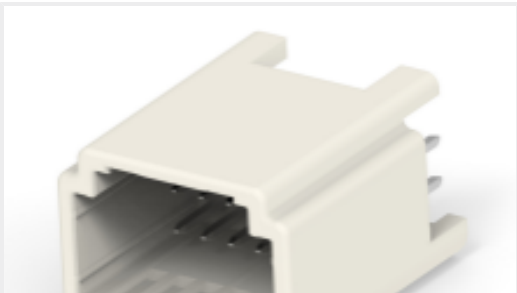
TE 产品编号4-1879022-9
SMF3 33K 5%



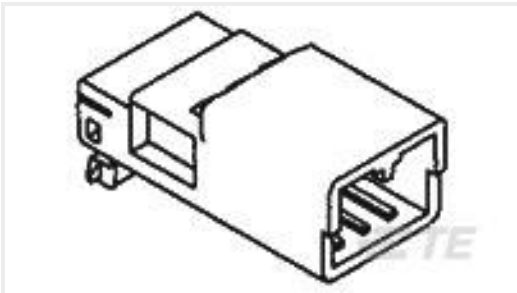
TE 产品编号6-2176231-0
3522 3K0 1% 3W



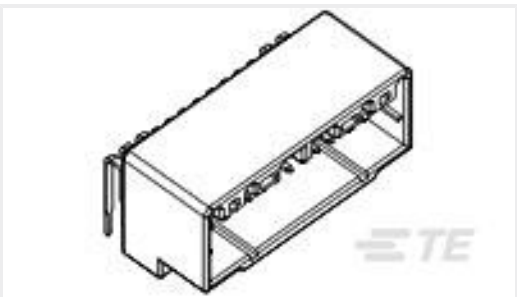
TE 产品编号1-2322613-1
12POS,TAB0.63X0.63,HDR ASSY,
180DEG,SLDR



TE 产品编号2334991-1
12POS,TAB0.64X0.64,HDR ASSY,
180DEG,SLDR



TE 产品编号174967-2
040 MLC CAP HSG 4P BLACK



TE 产品编号175571-6
HYBRID I/O CAP ASSY 26P GRAY



TE 产品编号2229486-1
CAP HOUSING ASSEMBLY 50POS 0.5
/1.0

文档

产品图纸

040 MULTILOCK I/O CONN 12PASSY

日语

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_174051-2_K.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF



3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_174051-2_K.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_174051-2_K.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

产品规格

日语

产品规格

日语

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