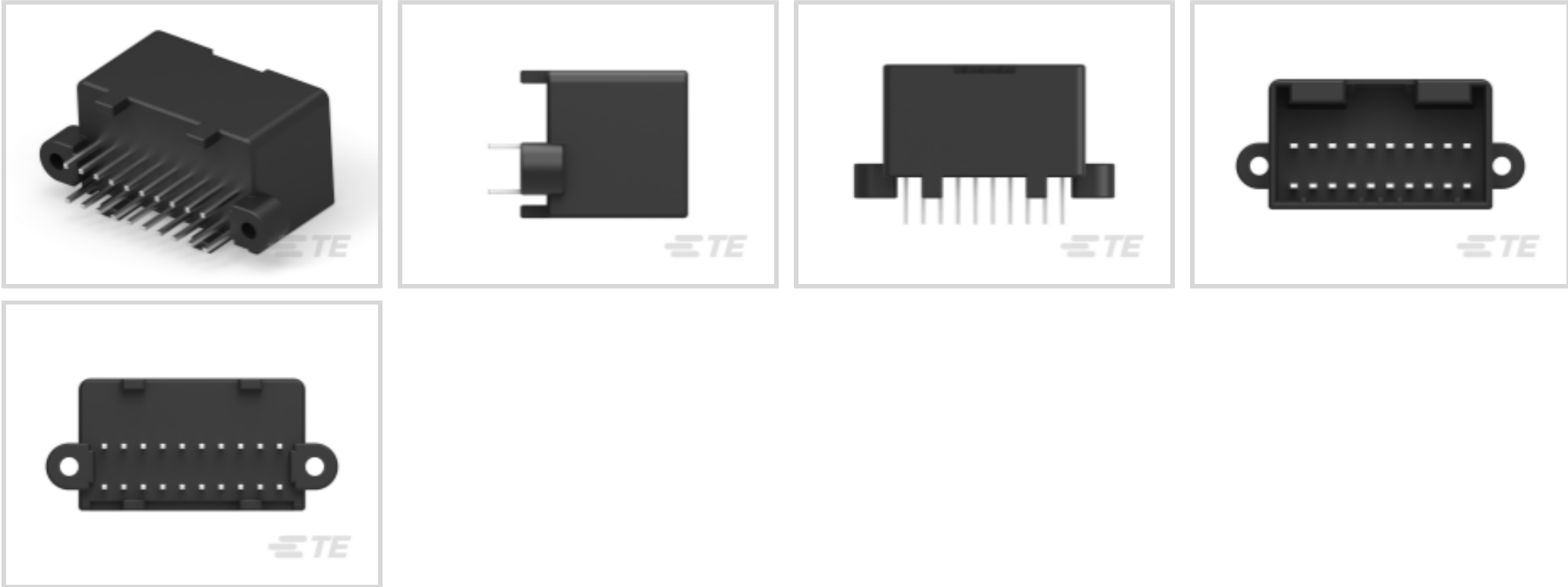




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端 > Signal Header



连接器系统: 线到板

位数: 20

行数: 2

中心线（间距）: 2.5 mm [.098 in]

PCB 安装方向: 垂直

[所有 Signal Header \(447\)](#)

产品特性

产品类型特性

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

结构特性

节数	1
信号位置数量	20
位数	20
行数	2
PCB 安装方向	垂直



电气特征

额定电压（最大值）	12 VDC
标称电压架构	12 V
工作电压	12 VDC

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

端子大小	1mm
对接公端宽度	1 mm[.039 in]
对接公端厚度	.64 mm[.025 in]
端子接触部电镀材料	锡
端子类型	公端

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

机械附件

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

壳体特性

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

尺寸

连接器长度	16.9 mm[.665 in]
连接器宽度	37.5 mm[1.476 in]
PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.063 in]
PCB 的外形高度	19.2 mm[.756 in]

使用环境

工作温度（最大值）	65 °C, 70 °C, 75 °C, 80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C[149 °F][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	
屏蔽	否
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
封装类型	管
其他	
接口编号	174047

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: 2023年6月（235） SVHC候选清单的声明更新至: 2023年6月（235） 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	不能采用无铅工艺

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 174047-2
040 MULTILOCK PLUG 20P

该系列中的其他产品 | Multilock Connector System

PCB 板端连接器及母端(142)

其他汽车连接器附件(15)

插入和拔出工具(6)

汽车端子(141)

汽车连接器 EMC 屏蔽(1)

汽车连接器护套(606)

汽车连接器盖帽(17)

汽车连接器锁和位置保证(2)

连接器密封件和盲堵(2)

客户还购买了

TE 产品编号1-179019-1
Low & Medium Power Header

TE 产品编号1318772-2
Signal Header

TE 产品编号1719793-1
SUBASSY PLUG FAKRA HF

TE 产品编号1452584-7
1 WAY PLUG CONN FAKRA2



TE 产品编号2291364-3
4POS,PIN DIA 0.6,HEADER ASSY,
CODE C

TE 产品编号2315239-1
6POS,HSD DIA 0.6,HDR ASSY,180DEG,
COD A

TE 产品编号5174973-1
040 12POS CAP ASSY V AU

TE 产品编号2196135-1
C LEAF SPRING

文档

产品图纸

040 MLC CAP ASSY V 20P

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_174977-2_F.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_174977-2_F.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_174977-2_F.3d_stp.zip

英文版本

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_174977-2_D1.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_174977-2_D1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_174977-2_D1.3d_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](#)