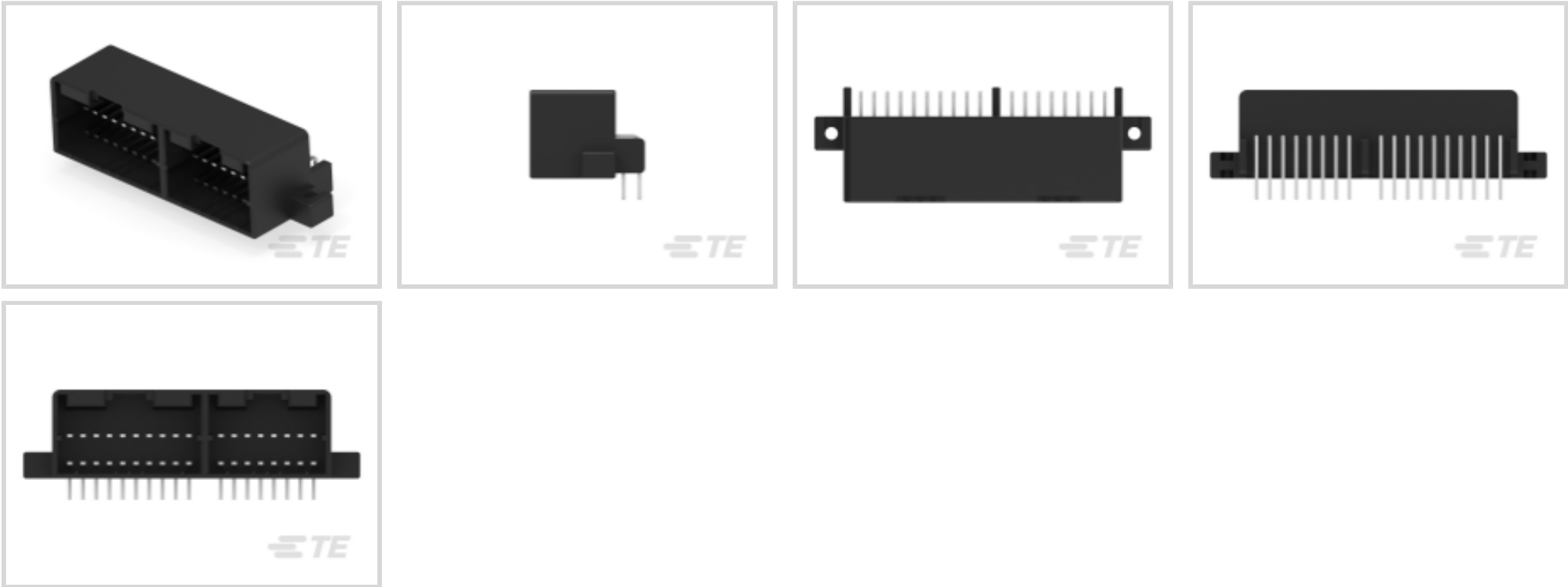




汽车零件 > 汽车连接器 > 汽车接头 > Multilock Headers



PCB 安装方向: 水平
端子额定电流（最大值）: 1 A
PCB 端接方法: 通孔 - 螺钉
可密封: 否
中心线（间距）: 2.5 mm [.098 in]

[所有 Multilock Headers \(17\)](#)

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

信号位置数量	36
节数	2
PCB 安装方向	水平
位数	36
行数	2



电气特征

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

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）	1 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	63.5 mm[2.5 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	35
封装方法	Tube

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	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	Wave solder capable to 240°C

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 174046-4
040 MLC PLUG HSG 16P GREEN



TE 产品编号 CAT-M9194-CH8172
Multilock Connector Housing

该系列中的其他产品 | Multilock 连接器系统



汽车信号和电源接头(70)



汽车端子(76)



汽车连接器护套(141)



汽车连接器盖帽(5)

客户还购买了



TE 产品编号CAT-SIGH262
Signal Header



TE 产品编号2137614-1
32P MQS header



TE 产品编号2291362-2
4POS, PIN DIA 0.6, HEADER ASSY,
CODE B



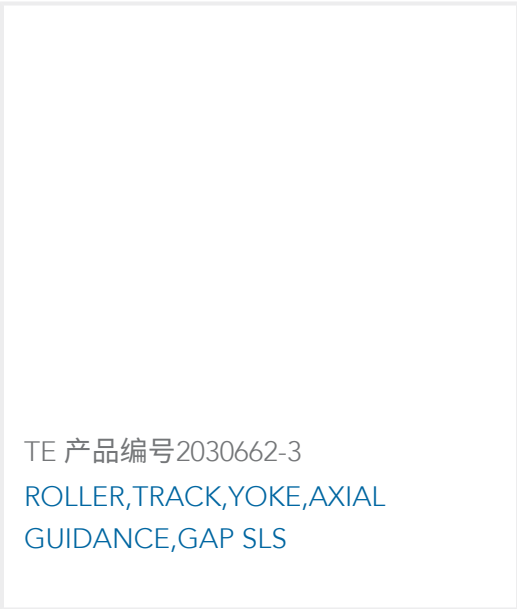
TE 产品编号2311788-1
4POS, TAB2.8X0.8, HDR ASSY, 90DEG,
SLDR



TE 产品编号2317507-1
2X6POS, NANOMQS, HDR ASSY,
90DEG, SMD, COD A



TE 产品编号8-1372730-1
INSERTION FINGER COMPLETE



TE 产品编号2030662-3
ROLLER, TRACK, YOKE, AXIAL
GUIDANCE, GAP SLS



TE 产品编号2386152-1
28POS, TAB0.5X0.4, HDR ASSY, 90DEG,
SMD

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_174146-2_H.2d_dxf.zip

英文版本



下载查看

[ENG_CVM_CVM_174146-2_H.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_174146-2_H.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

机构认证

[UL 报告](#)

英文版本