

1-174955-1

✓ 有效

AMP | Multilock 连接器系统

TE 内部编号 1-174955-1

Vertical, Wire-to-Board, 8 Position, 2 Rows, 3.5mm [.138in]

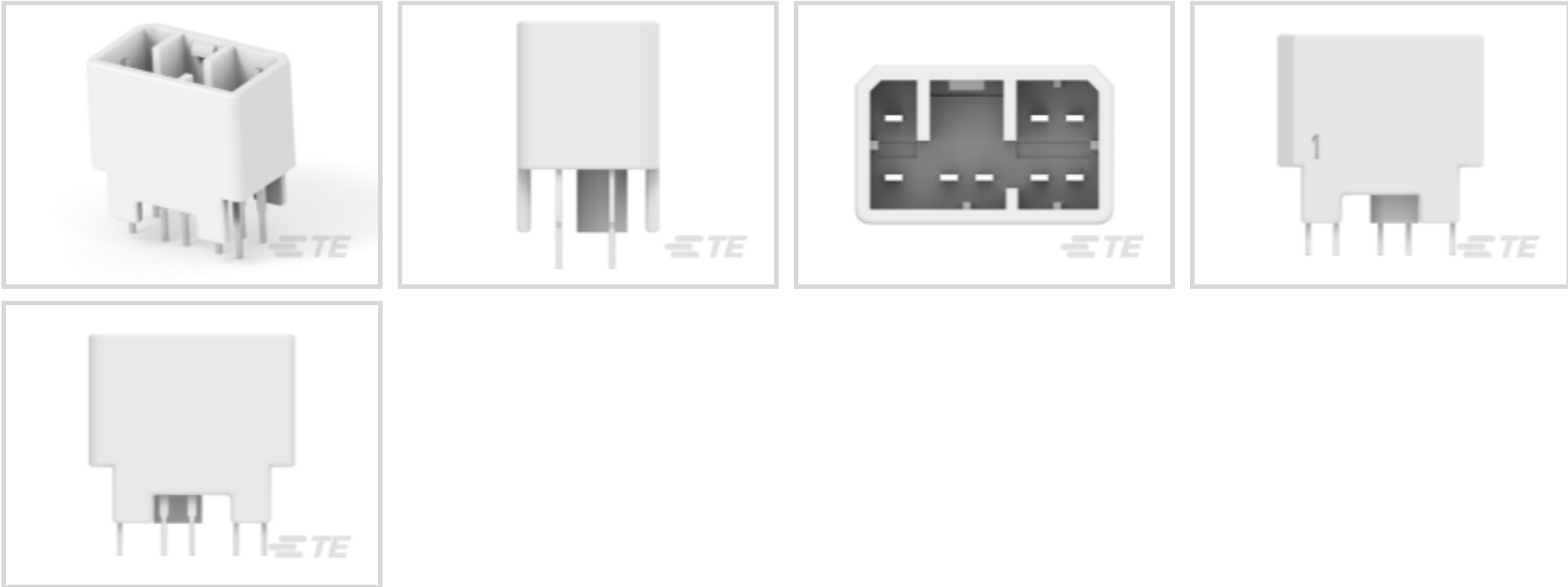
Centerline, Tin (Sn), Printed Circuit Board, Signal, White, Multilock

Connector System

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 汽车连接器 > 汽车接头 > Low & Medium Power Header



PCB 安装方向: 垂直

PCB 端接方法: 通孔 - 螺钉

可密封: 否

连接器和端子端接到: 印刷电路板

电路应用: Signal

[所有 Low & Medium Power Header \(64\)](#)

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
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

信号位置数量	8
节数	1
PCB 安装方向	垂直

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	白色
--------	----

接触件特性

对接公端宽度	1.8 mm[.071 in]
对接公端厚度	.64 mm[.025 in]

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
安装孔	带有

尺寸

连接器宽度	25.7 mm[1.012 in]
PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.063 in]
PCB 的外形高度	23.5 mm[.925 in]
连接器长度	15.8 mm[.622 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[212 °F]
工组温度范围	-30 – 105 °C[-22 – 221 °F]

操作/应用

屏蔽	否
电路应用	Signal

包装特性

封装数量	60
------	----

其他

接口编号	173850
------	--------

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	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	波峰焊接可达到 240°C

产品合规免责声明

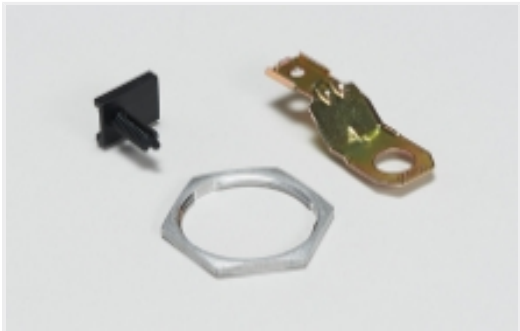
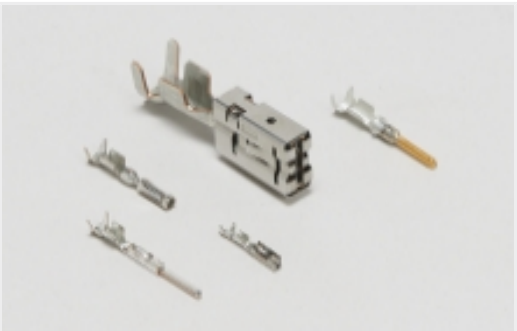
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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 CAT-M9194-CH8172
MULTILOCK，连接器壳体

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)	 插入和拔出工具(6)	 汽车接头(75)	 汽车端子(76)
---	--	---	---



汽车连接器护套(138)

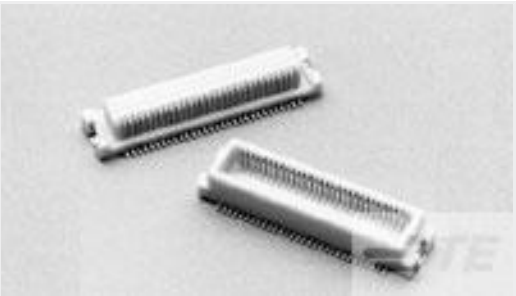


汽车连接器盖帽(5)

客户还购买了



TE 产品编号1-178137-2
DYNAMIC D3100 HDR H 6P ASSY



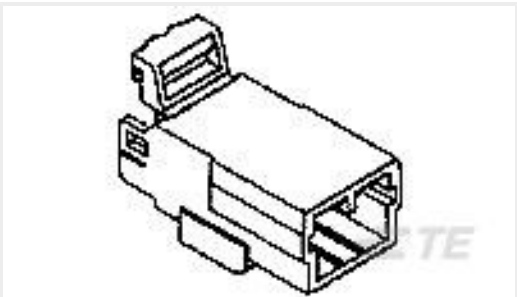
TE 产品编号1565357-6
ON TAPING(EMBOSS) 0.5MM PITCH



TE 产品编号CAT-LMPH9507
Low & Medium Power Header



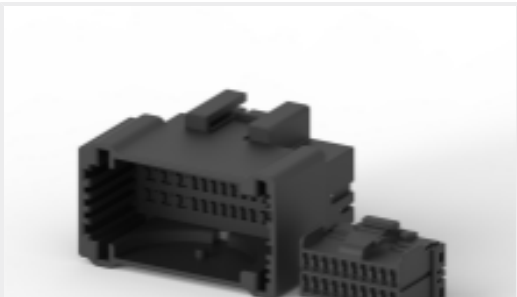
TE 产品编号CAT-M9194-T273
MULTILOCK，母端和公端



TE 产品编号1-174928-1
070 MLC W-W CAP HSG 3P F/A



TE 产品编号170096-2
250 FASTON,REC.,22-18 AWG,TPPB



TE 产品编号CAT-M9194-CH8172
MULTILOCK，连接器壳体

文档

产品图纸

070 MLC CAP ASSY V 8P

日语

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_1-174955-1_F2.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-174955-1_F2.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-174955-1_F2.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

英文版本

3D PDF



3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-174955-1_G.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-174955-1_G.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-174955-1_G.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

[.070 Series Multilock I/O Connector \(MLC\) MK-II for P.C.B.](#)

日语

产品规格

日语

产品规格

日语