

1318751-7 ✓ 有效

AMP | .64/025 连接器系统

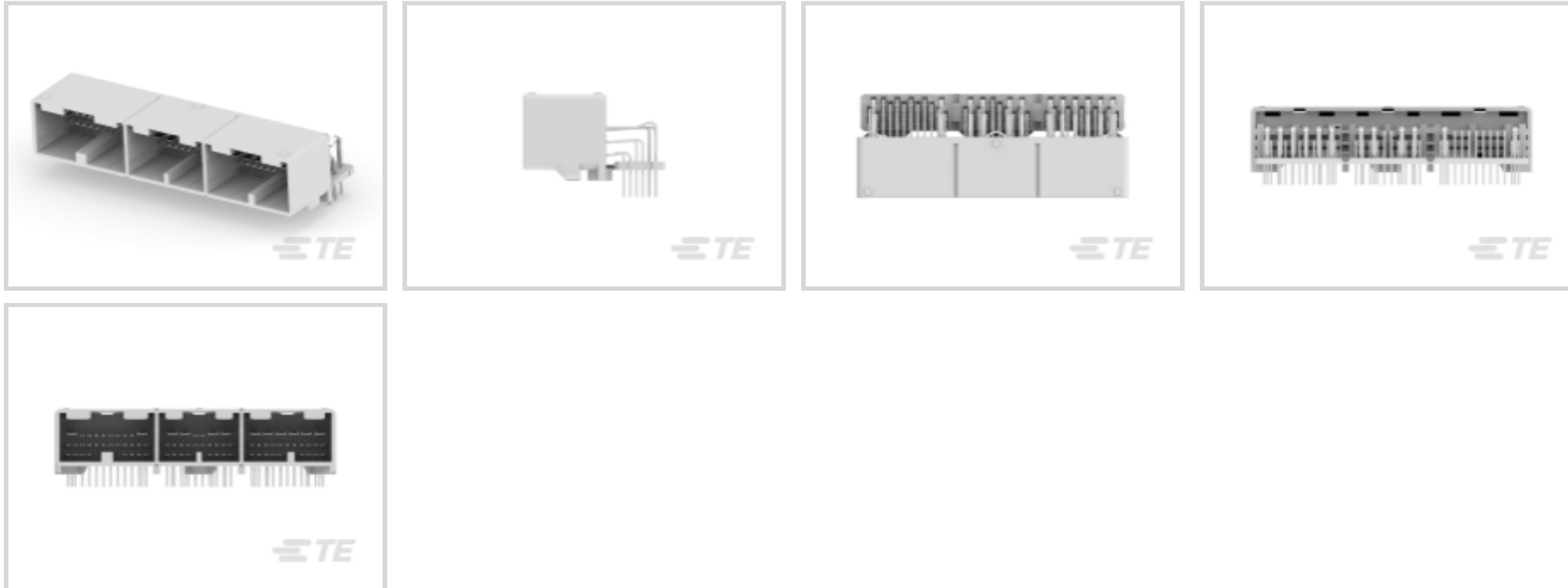
TE 内部编号 1318751-7

Horizontal, Wire-to-Board, 80 Position, 3 Rows, 2.2mm / 4mm [.087in / .157in] Centerline, Tin (Sn), Printed Circuit Board, 0.64/025 Connector System

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 汽车连接器 > 汽车接头 > High Pin Count Header



PCB 安装方向: 水平

PCB 端接方法: 通孔 - 焊接

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 High Pin Count Header \(43\)](#)

产品特性

产品类型特性

混合板端连接器	是
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	80
节数	3
PCB 安装方向	水平

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	土黄色
--------	-----

接触件特性

对接公端宽度	.64 mm, 2.3 mm [.025 in][.091 in]
对接公端厚度	.64 mm [.025 in]

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

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	87.2 mm [3.433 in]
PCB 厚度 (建议)	1.6 mm [.063 in]
PCB 的外形高度	20.6 mm [.811 in]
连接器长度	33.4 mm [1.315 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	6
------	---

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 - 每种均质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC

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

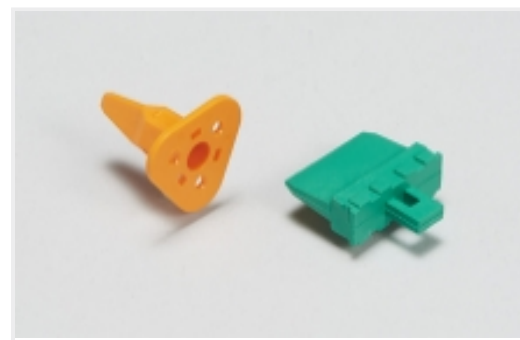


该系列中的其他产品 | .64/025 连接器系统





汽车连接器盖帽(5)

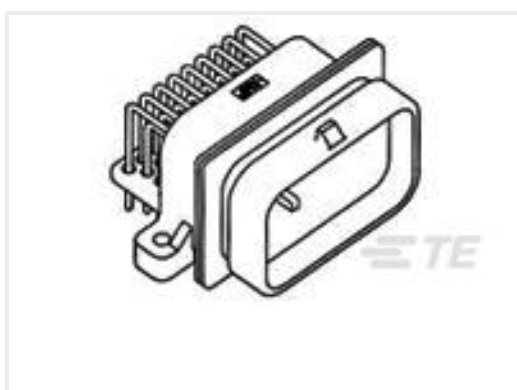
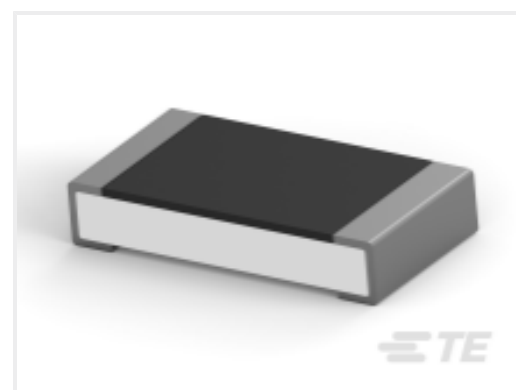


汽车连接器锁和位置保证(1)



连接器密封件和盲堵(1)

客户还购买了

TE 产品编号CAT-D9934-A83B
Dynamic 5000 HDR 组件TE 产品编号CAT-D799-H342
DEUTSCH DRC HeadersTE 产品编号CAT-D9934-A75E
Header Assembly: Wire-to-Board, 15A,
gold or tin platedTE 产品编号1-917657-2
DYNAMIC D-3 HDR ASSY 10PTE 产品编号6437288-3
SUPER SEAL 60POS CAP ASSY H AUTE 产品编号6-1879213-5
CPF 0402 133R 0.1% 25PPM 1K RLTE 产品编号1-2176388-3
RQ 1206 13R3 0.1% 10PPM 5K RL

文档

025/090 80POS CAP ASSY

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1318751-7_J1.3d_stp.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1318751-7_J1.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1318751-7_J1.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

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