

1-1318751-4

✓ 有效

AMP | .64/025 连接器系统

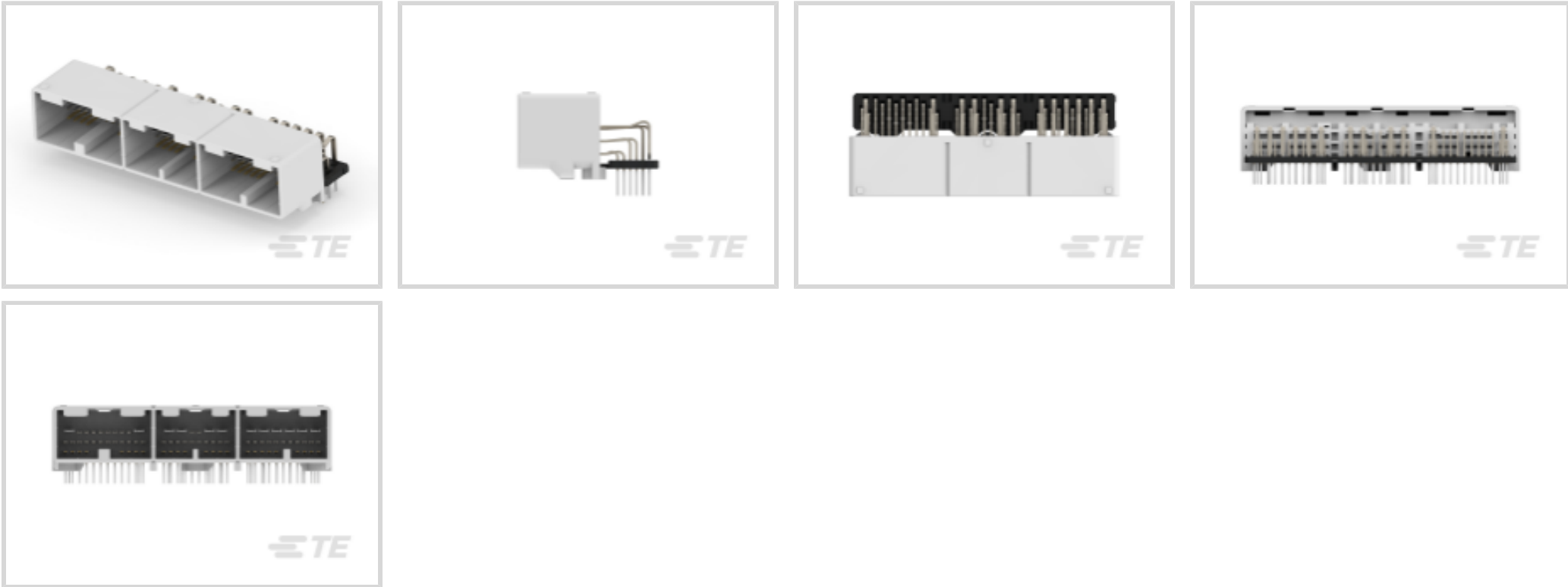
TE 内部编号 1-1318751-4

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

[在 TE 官网查看>](#)



汽车 > 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

中心线（间距）: 2.2 mm, 4 mm [.087 in, .157 in]

连接器系统: 线到板

[所有 High Pin Count Header \(43\)](#)

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	是
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	80
节数	3
PCB 安装方向	水平
位数	80
行数	3



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]
端子类型		公端
端子接触部电镀材料		金 (Au)
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
PCB 安装固定		不带
安装孔		带有
接合对准		带有
PCB 安装对准		不带
壳体特性		
中心线（间距）		2.2 mm, 4 mm[.087 in][.157 in]
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
------	--------

行业标准

UL 阻燃性等级	否
----------	---

包装特性

封装数量	6
------	---

封装方法	Tube
------	------

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 - 每种匀质材料的 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

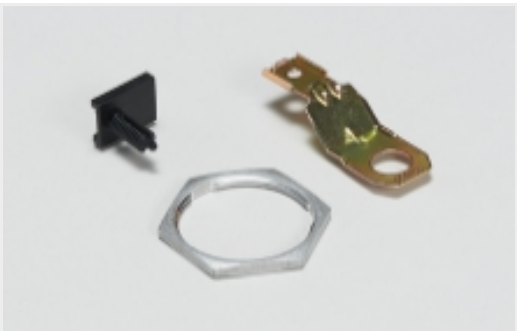
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC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



TE 产品编号 CAT-T319-CH8172
TH/.025 连接器系统，壳体

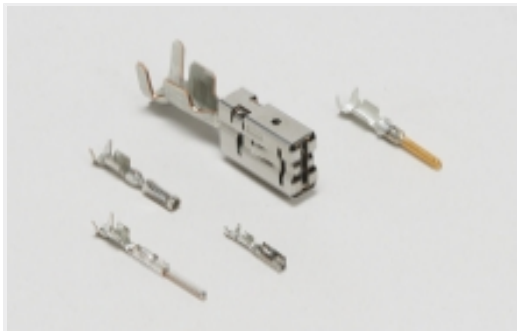
该系列中的其他产品 | .64/025 连接器系统



其他汽车连接器附件(4)



汽车密封件和盲堵(1)



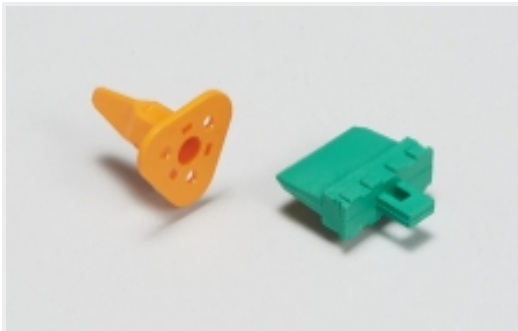
汽车端子(17)



汽车连接器护套(117)



汽车连接器盖帽(5)



汽车连接器锁和位置保证(1)

客户还购买了



TE 产品编号CAT-D48-ST273
DEUTSCH Solid Contacts



TE 产品编号DT04-2P
REC, 2P, GRY, N



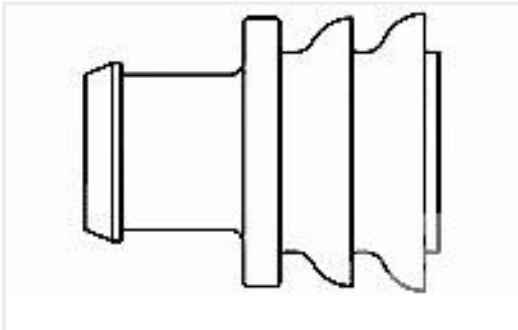
TE 产品编号CAT-D487-W416
Wedgelocks: DEUTSCH DT



TE 产品编号DT06-2S
PLG, 2P, GRY, N



TE 产品编号114017-ZZ
SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHT



TE 产品编号281934-2
SINGLE WIRE SEAL



TE 产品编号CAT-AM71-CH8172
AMP SUPERSEAL 1.5MM，连接器壳体



文档

产品图纸

025/090 80POS CAP ASSY H RND

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1318751-4_J1.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1318751-4_J1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1318751-4_J1.3d_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

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