

1318750-9 ✓ 有效

AMP | 0.64/025 Connector System

TE 内部编号 1318750-9

PCB Mount Header, Horizontal, Wire-to-Board, 50 Position, 2.2 mm

/ 4 mm [.157 in / .087 in] Centerline, Fully Shrouded, 0.64/025

Connector System

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端 > High Pin Count Header



连接器系统: 线到板

位数: 50

行数: 3

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

PCB 安装方向: 水平

[所有 High Pin Count Header \(92\)](#)

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
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	2
信号位置数量	50
位数	50
行数	3
PCB 安装方向	水平

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	土黄色
--------	-----

接触件特性

端子大小	.63mm, 1mm
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]
端子接触部电镀材料	金
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)	2.2 mm, 4 mm[.087 in][.157 in]
----------	--------------------------------

尺寸

连接器长度	33.4 mm[1.315 in]
连接器宽度	56.5 mm[2.224 in]
PCB 厚度 (建议)	1.6 mm[.063 in]
PCB 的外形高度	20.6 mm[.811 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

9

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: 2024年1月 (240)
SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240)
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

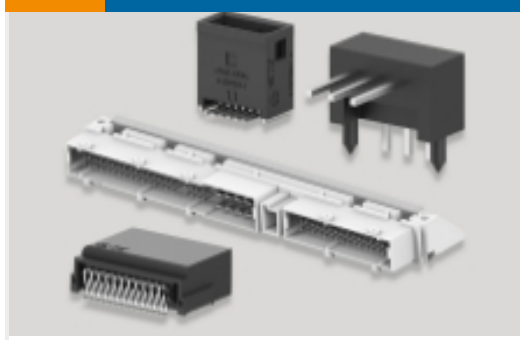
产品合规免责声明

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 | 0.64/025 Connector System



PCB 板端连接器及母端(217)



其他汽车连接器附件(5)



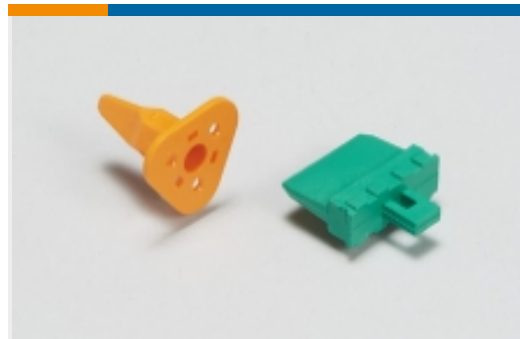
汽车端子(18)



汽车连接器护套(138)



汽车连接器盖帽(5)

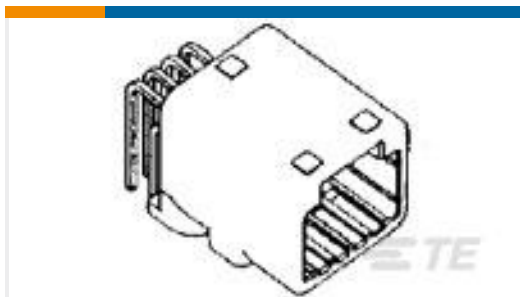


汽车连接器锁和位置保证(1)



连接器密封件和盲堵(1)

客户还购买了



TE 产品编号1-1376350-2
025 8POS CAP ASSY H SELECTIVE-TIN



TE 产品编号1318750-1
025/090 CAP ASSY 50P



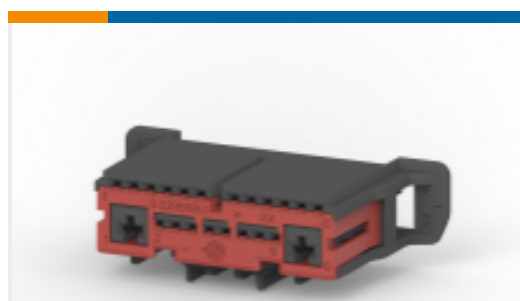
TE 产品编号2013029-4
0.50 SERIES 24POS CAP ASSY(SMT TYPE)



TE 产品编号1-1318751-9
025/090 80POS CAP ASSY H SELECTIVE-TIN



TE 产品编号2-2119784-9
CRIMPER, INSUL O PREMIUM



TE 产品编号2295163-1
22POS,MIXED,REC HSG,ASSY



TE 产品编号3-1803055-0
ANVIL, COMBINATION



TE 产品编号5-1490019-4
CRIMPER, WIRE



TE 产品编号5-1633730-9
CRIMPER, WIRE F.039F



TE 产品编号7-2151591-7
OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-063F075F

文档

产品图纸

[025/090 50POS CAP ASSY H RND](#)

日语

[025/090 50POS CAP ASSY H RND](#)

日语

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1318750-9_E.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1318750-9_E.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1318750-9_E.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