

1318747-1 ✓ 有效

AMP | TH/.025 Connector System

TE 内部编号 1318747-1

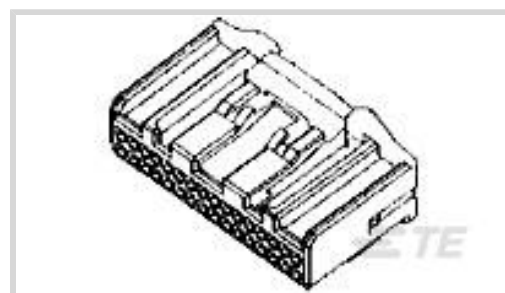
Housing for Female Terminals, Wire-to-Board / Wire-to-Wire / Wire-to-Device, 32 Position, .087 in [2.2 mm] Centerline, TH/.025

Connector System

[在 TE 官网查看>](#)



[连接器](#) > [汽车连接器](#) > [连接器护套](#) > TH/.025 连接器系统，壳体



连接器和壳体类型: **母端子护套**

对接公端宽度: .64 mm [.025 in]

连接器系统: **线到板, 线到线, 线到设备**

位数: 32

中心线 (间距) : 2.2 mm [.087 in]

[所有 TH/.025 连接器系统，壳体 \(202\)](#)

产品特性

产品类型特性

连接器和壳体形状	矩形
连接器和壳体类型	母端子护套
连接器系统	线到板, 线到线, 线到设备
可密封	否
混合型连接器	否
主要锁定特性	端子上

结构特性

位数	32
行数	2

电气特征

工作电压	12 VDC
标称电压架构	12 V

主体特性

出线角度	180°
主体材料	PBT
主要产品颜色	土黄色

接触件特性

端子大小	.63mm
端子类型	母端
对接公端宽度	.64 mm[.025 in]

机械附件

安装特性	不带
端子位置保证	是
应力消除	不带
接合对准类型	极化, 极化
接合对准	带有
连接器安装类型	电缆安装 (自由悬挂)

壳体特性

中心线 (间距)	2.2 mm[.087 in]
----------	-----------------

尺寸

产品宽度	37.4 mm[1.472 in]
产品长度	21 mm[.827 in]
产品高度	15.8 mm[.622 in]
行间距	5.9 mm[.232 in]

使用环境

工作温度 (最大值)	70 °C, 75 °C, 80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C[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

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	100
封装方法	Bag

其他

可维修	是
-----	---

能够保证连接器位置

否

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SvHCs候选清单: 2022年1月 (223)
SvHCs候选清单的声明更新至: 2022年1月 (223)
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

不适合采用焊接工艺

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>

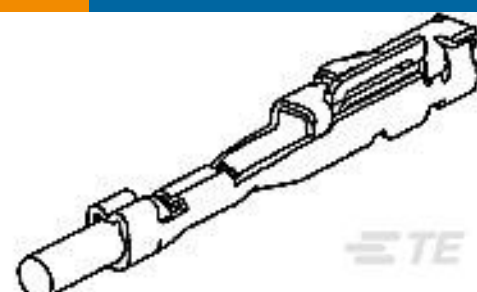
配套部件



TE 产品编号 CAT-SIGH262
信号板端连接器



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



TE 产品编号 1123343-1
025 REC CONTACT



TE 产品编号 2237138-1
32POS, TAB0.64X0.64, HDR ASSY,
90DEG, SMD