



TH/.025 连接器系统

TE 内部编号 1379671-2

40 Position Housing, Housing for Female Terminals, Wire-to-Wire, 2.2 mm [.08 in] Centerline, Gray, Wire & Cable, Signal, TH/.025 Connector System

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > TH/.025 连接器系统，壳体



位数: 40

连接器和壳体类型: **母端子护套**

对接公端宽度: .64 mm [.02 in]

连接器系统: **线到线**

中心线（间距）: 2.2 mm [.08 in]

[所有 TH/.025 连接器系统，壳体 \(168\)](#)

产品特性

产品类型特性

混合型连接器	否
连接器形状	矩形
连接器和壳体类型	母端子护套
连接器系统	线到线
可密封	否
主要锁定特性	端子上
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	40
行数	2

电气特征

工作电压	14 VDC
------	--------

主体特性

出线角度	180°
主要产品颜色	灰色
连接器和键控代码	2



接触件特性

端子大小	.64mm
端子类型	母端
对接公端宽度	.64 mm[.02 in]

机械附件

应力消除	不带
端子位置保证	是
接合对准类型	键控
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

外壳材料	PBT
中心线（间距）	2.2 mm[.08 in]

尺寸

行间距	3 mm[.118 in]
产品宽度	21 mm[.827 in]
产品长度	46.2 mm[1.819 in]
连接器高度	15.8 mm[.622 in]

使用环境

工作温度（最大值）	100 °C[212 °F]
工组温度范围	-40 – 100 °C[-40 – 212 °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	800
封装方法	Box

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	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 1379672-2
40W PLUG HOUSING GRAY



TE 产品编号 CAT-T319-T273
TH/.025 连接器系统，母端和公端

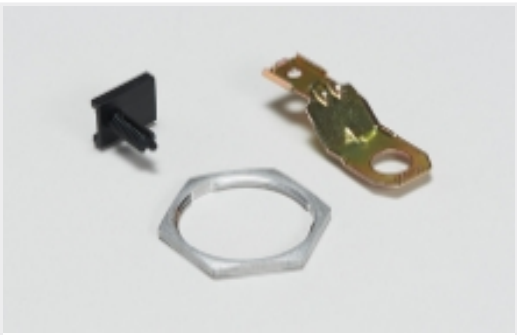


TE 产品编号 1802830-2
40W TH HEADER ASSY GREY



TE 产品编号 CAT-SIGH262
Signal Header

该系列中的其他产品 | [TH/.025 连接器系统](#)



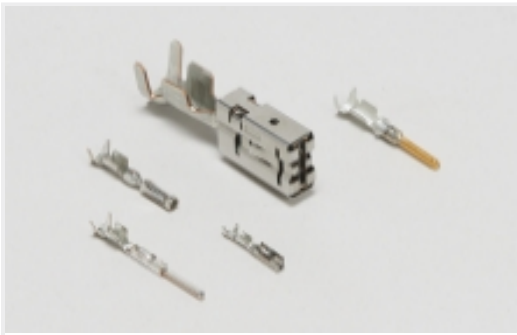
其他汽车连接器附件(1)



插入和拔出工具(4)



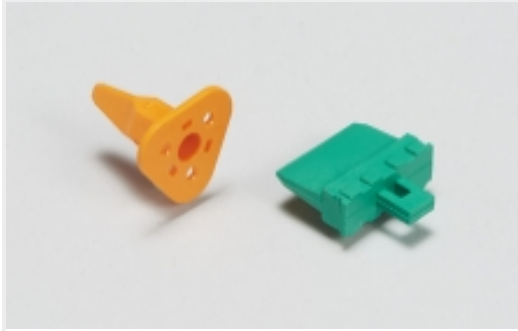
汽车接头(5)



汽车端子(4)



汽车连接器护套(60)



汽车连接器锁和位置保证(1)

客户还购买了



TE 产品编号1-1438153-4
1 x 6 USCAR Sealed Market Connector



TE 产品编号1743059-3
MT-2/JPT SLD 36P PLUG ASSY GRY



TE 产品编号1823347-1
8POS, MIXED,REC HSG,ASSY



TE 产品编号1801432-1
RCPT CONT, 8MM NG1+, MAXIFUSE, 5-6 MM2



TE 产品编号2298672-1
20POS,HYBRID,TAB HSG ASSY, UNSLD,COD A



TE 产品编号2298627-1
24POS,HYBRID,TAB HSG ASSY, UNSLD,COD A



TE 产品编号2298671-1
20POS,HYBRID,REC HSG ASSY, UNSLD,COD A



TE 产品编号2400044-1
MCP,TERMINAL,SW5,0.5-1.0MM2



TE 产品编号5-1241608-1
MQS1,5 Sn rec CB unseal. 0,75-1,5



TE 产品编号2341055-4
SEAL RETAINER,2POS,ASSY , HVA280 2PHI

文档



产品图纸

40W PLUG HSG ASSY GRAY

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1379671-2_C1.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1379671-2_C1.3d_igs.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1379671-2_C1.3d_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

产品规格

英文版本

Packaging specification for TH Tab en Plug (TH TES)

英文版本

使用说明书

使用说明书（非美国）

英文版本