



端子和接头 > 汽车端子 > TH/.025 连接器系统，母端和公端



端子类型: 母端

线径: 22 – 20 AWG

对接公端宽度: .64 mm [.025 in]

接触面电镀: 锡 (Sn)

所有 TH/.025 连接器系统，母端和公端 (17)

产品特性

产品类型特性

插座种类	180°
主要锁定特性	无尖刃主体
可密封	是

主体特性

端子密封类型	系列密封
--------	------

接触件特性

典型额定电流	3 A
压接类型	F 型压接
端子大小	.63mm
端子制造	冲压成形
导线端子端接区域电镀材料	锡
端子类型	母端
对接公端宽度	.64 mm[.025 in]
接触面电镀	锡 (Sn)
对接公端厚度	.64 mm[.025 in]

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----



产品端接到

导线

尺寸

兼容的绝缘直径范围	1.1 – 1.6 mm
线径	22 – 20 AWG
线径查找	.3 mm², .4 mm², .5 mm²

使用环境

绝缘选项	非绝缘
工作温度（最大值）	80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C[212 °F]
工组温度范围	-40 – 120 °C[-40 – 248 °F]

操作/应用

与电线基础材料兼容	铜
-----------	---

包装特性

封装方法	Reel
封装数量	9000

其他

端子传导	0 – 24 A（低功率）
------	---------------

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

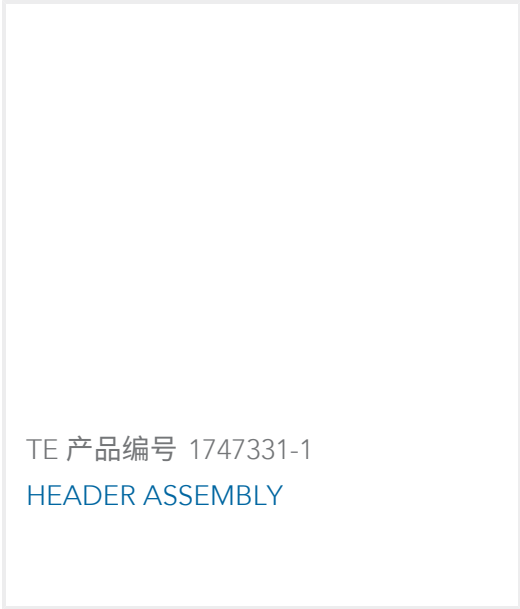
产品合规免责声明

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 1747331-1 HEADER ASSEMBLY	 TE 产品编号 CAT-T319-CH8172 TH/.025 连接器系统，壳体	 TE 产品编号 CAT-M9194-CH8172 MULTILOCK，连接器壳体	 TE 产品编号 7-2151740-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-055F0700
 TE 产品编号 1473842-2 CLEAN BODY 025 CONNECTOR 10POS	 TE 产品编号 2151740-2 OCEAN_2.0_Applicator-S-055F0700-RSA	 TE 产品编号 2305570-1 Strip Terminal Cutter-Side Feed-No Crimp	 TE 产品编号 2151740-1 OCEAN_2.0_Applicator-S-055F0700-RSM

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)	 汽车接头(148)	 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)	 连接器密封件和盲堵(1)	

客户还购买了



TE 产品编号170003-5
SHUR PLUG 156 REC 20-14 AWG TPBR

TE 产品编号1717138-6
025/040 SEALED 44POS PLUG ASSY

TE 产品编号966067-8
FER,WIRE,PL SLV,1.00/18,L6,RED,LP

TE 产品编号2372112-1
LTE ANTENNA COTS FPC ASSEMBLY 150MM

TE 产品编号1744426-3
Header Housing Assy, EP 2.5 RA, 3 Pos.

TE 产品编号3-1437290-7
26POS,SUPERSEAL,REC HSG ASSY, SLD,COD 1

TE 产品编号2306960-1
3POS,AMP MCP 1.5K,REC HSG ASSY, SLD,COD A

TE 产品编号1-87631-5
20 MODIV HSG COMP DR .100 POL

TE 产品编号1939152-1
PLUG HSG ASSY 60P 0.64/1.0 SEALED CONN

TE 产品编号103455-2
MOD V RECP LP

文档

产品图纸

REC CONT ASSY S RANGE 025 CLEA

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1717148-1_B.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1717148-1_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1717148-1_B.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 CLEAN BODY 025/040 Receptacle Contact

英文版本

应用规格

英文版本

应用规格

日语

Crimping CLEAN BODY 025/040 Receptacle Contact

日语

使用说明书

CLEAN BODY 025 10POSITIONS CONNECTOR

英文版本

使用说明书（非美国）

英文版本

使用说明书（非美国）

日语

025 T.P.S. CONNECTOR

日语

使用说明书（非美国）

日语

The Extraction Tool for 025/040 Clean Body Connector

日语

使用说明书（非美国）

日语