



端子 and 接头 > 汽车端子 > TH/.025 连接器系统，母端和公端



端子 and 接头类型: Receptacle

对接公端宽度: .64 mm [.025 in]

对接公端厚度: .64 mm [.025 in]

端子传导: 0 – 24 A (低功率)

Wire Size: 20 – 18 AWG

所有 TH/.025 连接器系统，母端和公端 (32)

产品特性

产品类型特性

Sealable	否
主要锁定特性	锁定枪

接触件特性

典型额定电流	5 A
压接类型	F 型压接
端子和接头类型	Receptacle
对接公端宽度	.64 mm[.025 in]
对接公端厚度	.64 mm[.025 in]
汽车端子接触面电镀	金 (Au)

端接特性

汽车端子端接方法	压接, 压接
----------	--------

尺寸

Wire Size	.5 – .75 mm²
-----------	--------------



线径查找	.5 mm², .6 mm², .75 mm²
电线绝缘直径	1.62 mm[.063 in]

使用环境

工作温度（最大值）	80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C, 125 °C, 130 °C, 140 °C[176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F][257 °F][266 °F][284 °F]
工作温度范围	-40 – 140 °C[-40 – 284 °F]

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](#)。>

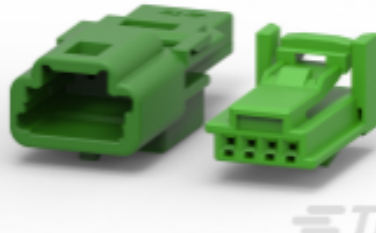
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	波峰焊接可达到 240°C

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

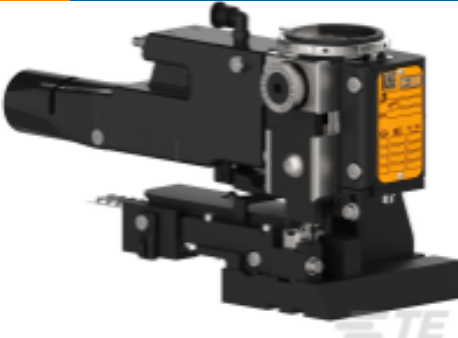




TE 产品编号 CAT-T319-CH8172
TH/.025 连接器系统，壳体



TE 产品编号 2-2837139-1
OC-PA-S-FM-055F055F-001-0002



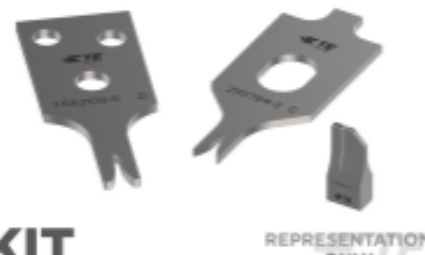
TE 产品编号 2-2837139-2
OC-PA-S-FA-055F055F-001-0002



TE 产品编号 2837139-1
OC-AT-S-FM-055F055F-001-0002



TE 产品编号 2837139-2
OC-AT-SF-FA-055F055F-001-0002



KIT
TE 产品编号 7-2837139-7
OC-055F055F-CRIMPTOOLINGKIT

该系列中的其他产品 | TH/.025 Connector System



其他汽车连接器附件(5)



插入和拔出工具(4)



汽车密封件和盲堵(2)



汽车接头(147)



汽车端子(31)

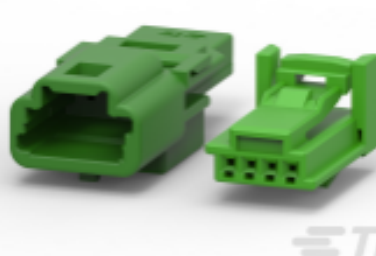


汽车连接器护套(206)



汽车连接器盖帽(6)

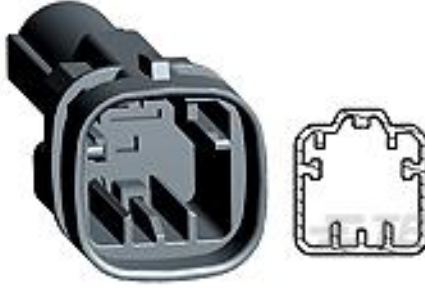
客户还购买了



TE 产品编号1379659-4
TH/.025 连接器系统，壳体



TE 产品编号1-1534093-1
MQS COVER 2X6 POS



TE 产品编号1544606-2
TAB HOUSING, 8MM NG1, 1 WAY



TE 产品编号1719662-1
2 LOCK SOCK HSG





TE 产品编号1801431-1
RCPT CONT, 8MM NG1+, MAXIFUSE,
2.5-4 MM2



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



TE 产品编号1801433-1
RCPT CONT, 8MM NG1+, MAXIFUSE,
7-10 MM2



TE 产品编号1801614-3
4 MINIFUSES CLIPSHUNT (2,5-4)



TE 产品编号1801617-1
FUSES AND RELAYS HOLDER 6
MINIFUSES



TE 产品编号7501716014
RBK-ILS-125-NR4-0-50MM

文档

产品图纸
025 RECEPTACLE CONTACT
法语

CAD 文件
3D PDF
3D
下载查看
ENG_CVM_CVM_1801248-2_A.2d_dxf.zip
英文版本
下载查看
ENG_CVM_CVM_1801248-2_A.3d_igs.zip
英文版本
下载查看
ENG_CVM_CVM_1801248-2_A.3d_stp.zip
英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意使用条款。

数据表/目录页
TH/.025 Connector Series
英文版本

产品规格
应用规格
英文版本