



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



端子类型: 母端

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)

线径: 20 – 18 AWG

[所有 TH/.025 连接器系统，母端和公端 \(23\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

可密封	否
主要锁定特性	锁定枪

### 接触件特性

端子大小	.63mm
端子制造	冲压成形
典型额定电流	5 A
压接类型	F 型压接
端子类型	母端
对接公端宽度	.64 mm [.025 in]
对接公端厚度	.64 mm [.025 in]
接触面电镀	金 (Au)

### 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	1.62 mm[.063 in]
线径	.5 – .75 mm <sup>2</sup>
线径查找	18 AWG, 19 AWG, 20 AWG

### 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, 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]

### 包装特性

封装数量	10000
封装方法	Reel

### 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: 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 2837139-1  
OCEAN\_2.0\_Applicator-S-055F055F-RSM



TE 产品编号 2837139-2  
OCEAN\_2.0\_Applicator-S-055F055F-RSA



TE 产品编号 7-2837139-7  
OCEAN\_2.0\_SPARE\_PART\_KIT-055F055F

## 该系列中的其他产品 | TH/.025 Connector System



PCB 板端连接器及母端(8)



其他汽车连接器附件(1)



插入和拔出工具(4)



汽车端子(9)



汽车连接器护套(69)



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1379671-1  
TH/.025 连接器系统，壳体



TE 产品编号1241978-2  
定时器，母端和公端



TE 产品编号1801614-4  
4 MINIFUSES CLIPSHUNT (4-6)



TE 产品编号1-1544408-3  
CAP. POLYAMID 6.3



## 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