

1544532-2 ✓ 有效

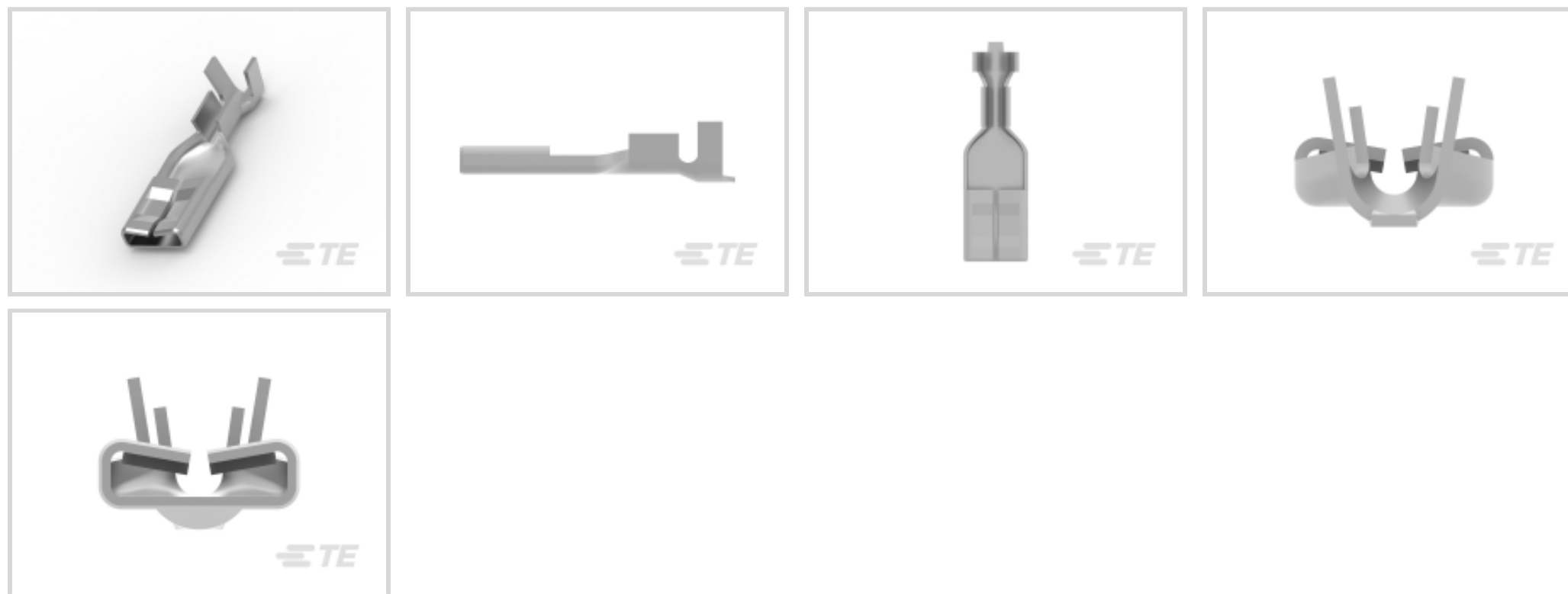
TE 内部编号 1544532-2

Automotive Terminals, Receptacle, Mating Tab Width 5 mm [.197 in], Tab Thickness .8 mm [.031 in], 22 – 17 AWG Wire Size, .35 – 1 mm<sup>2</sup> Wire Size

[在 TE 官网查看>](#)



端子和接头 > 汽车端子



端子类型: 母端

对接公端宽度: 5 mm [.197 in]

对接公端厚度: .8 mm [.031 in]

端子传导: 0 – 24 A (低功率)

线径: 22 – 17 AWG

## 产品特性

### 产品类型特性

插座种类	180°
可密封	否
主要锁定特性	无尖刃主体

### 接触件特性

端子大小	5.25mm
端子制造	冲压成形
导线端子端接区域电镀材料	锡
压接类型	F 型压接
端子类型	母端
对接公端宽度	5 mm [.197 in]
对接公端厚度	.8 mm [.031 in]
接触面电镀	锡 (Sn)

### 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	1.3 – 2.4 mm [.051 – .094 in]
线径	.35 – 1 mm <sup>2</sup>
线径查找	17 AWG, 18 AWG, 19 AWG, 20 AWG, 21 AWG, 22 AWG

## 使用环境

绝缘选项	非绝缘
工作温度（最大值）	80 °C, 85 °C [176 °F][185 °F]
工作温度范围	-40 – 85 °C [-40 – 185 °F]

## 操作/应用

与电线基础材料兼容	铜
-----------	---

## 包装特性

封装数量	5000
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	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



## 客户还购买了



## 文档

### 产品图纸

CLIP FUSIBLE 5.3 M

英文版本

### CAD 文件

3D PDF

3D

### 下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1544532-2\_O.2d\_dxf.zip

英文版本



**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1544532-2\\_O.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1544532-2\\_O.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**

[应用规格](#)

德语