

5-160493-2 ✓ 有效

FASTON | FASTON 187

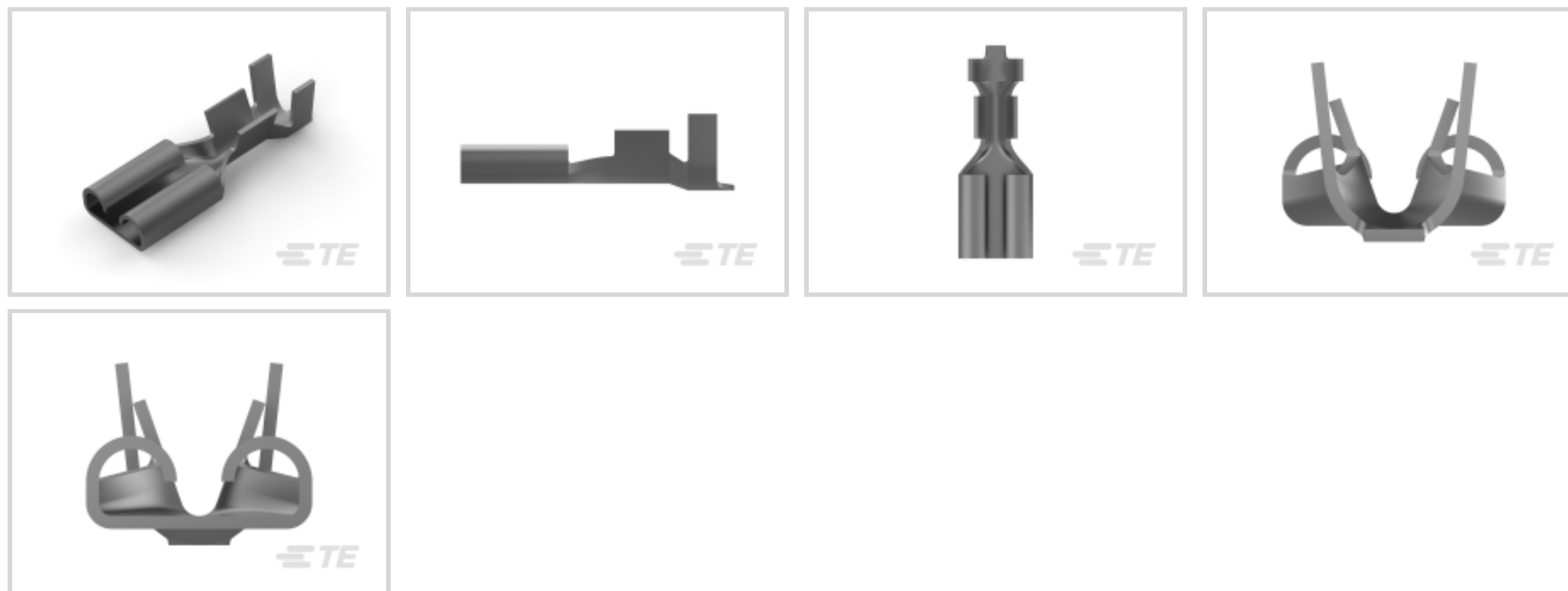
TE 内部编号 5-160493-2

Quick Disconnects, Receptacle, 20 – 16 AWG Wire Size, .51 – 1.65 mm<sup>2</sup> Wire Size, 1021 – 3256 CMA Wire Size, FASTON 187

[在 TE 官网查看>](#)



端子和接头 > 快速断开



快速断开端子类型: 母端

线径: 1021 – 3256 CMA

对接公端宽度: 4.75 mm [.187 in]

## 产品特性

### 产品类型特性

插入力	正常
-----	----

### 结构特性

连接容量	单
与线缆类型兼容	分离式导线

### 接触件特性

快速断开端子类型	母端
对接公端宽度	4.75 mm [.187 in]
对接公端厚度	.51 mm [.02 in]
端子方向	直式
端子基材	黄铜
端子电镀材料	锡
压接类型	F 型压接
压线筒类型	Open

### 端接特性

产品端接到	线缆
-------	----

### 机械附件



抽出力	70 Newton
带导线绝缘	带有
接合固定类型	凹点

### 尺寸

端子材料厚度	.3 mm[.012 in]
产品长度	16 mm[.63 in]
兼容的绝缘直径范围	2.3 – 3.3 mm[.09 – .13 in]
线径	1021 – 3256 CMA

### 使用环境

绝缘选项	非绝缘
工作温度范围	-40 – 110 °C[-40 – 230 °F]

### 行业标准

与机构/标准产品兼容	UL
------------	----

### 包装特性

封装数量	500
封装方法	零散零件/箱

### 其他

线路	FASTON .187
----	-------------

### 产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

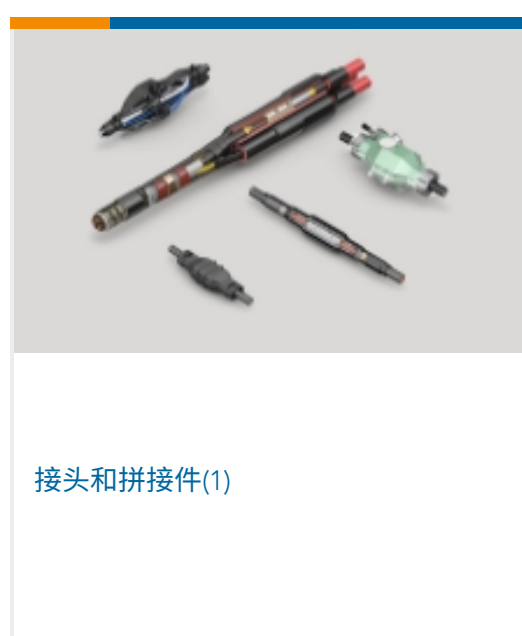
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月 (240) SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240) 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

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>

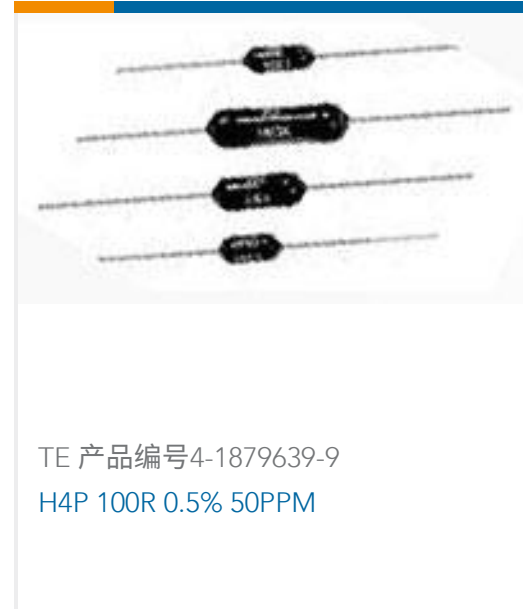
## 配套部件



## 该系列中的其他产品 | FASTON 187



## 客户还购买了



## 文档

### 产品图纸

[187 FASTON REC 20-16 AWG TPBR](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5-160493-2\\_J.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5-160493-2\\_J.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5-160493-2\\_J.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

[Appl. spec. FASTON COnn. .187 & .197 sr. rec. ctc. & L.I.F. rec. ctc.](#)

英文版本

### 应用规格

英文版本

### 机构认证

[UL 报告](#)

英文版本

