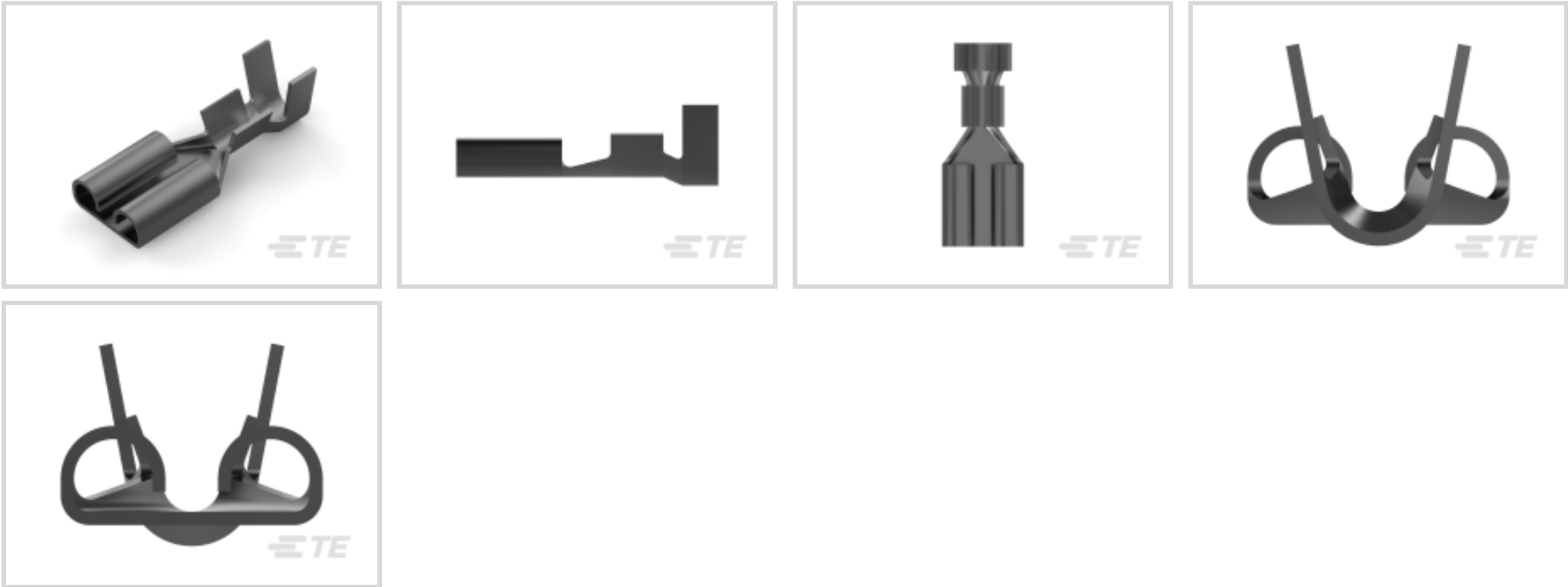




端子和接头 > 快速断开



端子和接头类型: Receptacle

Wire Size: .32 – .82 mm²

快速断开对接公端宽度: 5.21 mm [.205 in]

快速断开对接公端厚度: .51 mm [.02 in]

产品特性

产品类型特性

|           |      |
|-----------|------|
| 电线停止点     | 否    |
| 线缆类型      | 常规导线 |
| 端接到       | 线缆   |
| 快速断开插入力   | 低    |
| Sealable  | 否    |
| Insulated | No   |

结构特性

|      |   |
|------|---|
| 连接容量 | 单 |
|------|---|

主体特性

|          |   |
|----------|---|
| 完全绝缘     | 否 |
| 快速断开电镀材料 | 锡 |

接触件特性

|         |            |
|---------|------------|
| 端子类型    | 母端         |
| 端子和接头类型 | Receptacle |



|             |       |
|-------------|-------|
| 快速断开端子方向    | 直式    |
| 端子基材        | 黄铜    |
| 压接类型        | F 型压接 |
| Barrel Type | Open  |

机械附件

|        |    |
|--------|----|
| 接合固定类型 | 凹点 |
| 带导线绝缘  | 带有 |

尺寸

|             |                                |
|-------------|--------------------------------|
| 接受的电线绝缘直径范围 | 2.16 – 3.18 mm[.085 – .125 in] |
| 总长          | 15.62 mm[.616 in]              |
| 母端子坯料厚度     | .33 mm[.013 in]                |
| Wire Size   | .32 – .82 mm²                  |
| 快速断开对接公端宽度  | 5.21 mm[.205 in]               |
| 快速断开对接公端厚度  | .51 mm[.02 in]                 |

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 绝缘要求   | 非绝缘                        |
| 工作温度范围 | -40 – 110 °C[-40 – 230 °F] |

行业标准

|           |      |
|-----------|------|
| UL 等级     | 已获认证 |
| 获得 CSA 认证 | 是    |

包装特性

|          |       |
|----------|-------|
| 封装数量     | 15000 |
| 快速断开包装方式 | 带/卷   |

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）<br>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 | 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 1742754-1<br>FASTON RECEPTACLE 26-22 AWG TPBR | TE 产品编号 2-2150258-1<br>OCEAN_2.0_Applicator-E-090F140F | TE 产品编号 2-2150258-2<br>OCEAN_2.0_Applicator-E-090F140FA | TE 产品编号 2150258-1<br>OCEAN_2.0_Applicator-E-090F140F     |
|                                                       |                                                        |                                                         |                                                          |
| TE 产品编号 2150258-2<br>OCEAN_2.0_Applicator-E-090F140FA | TE 产品编号 7-2150258-1<br>OCEAN_2.0_Applicator-E-090F140F | TE 产品编号 7-2150258-2<br>OCEAN_2.0_Applicator-E-090F140FA | TE 产品编号 7-2150258-7<br>OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-090F140F |

该系列中的其他产品 | FASTON 205

|            |           |          |
|------------|-----------|----------|
|            |           |          |
| PCB 端子(11) | 压接端子护套(3) | 快速断开(38) |

客户还购买了



TE 产品编号DT04-12PB  
德驰 DT 系列塑壳和连接器

TE 产品编号1-968849-2  
AMP MCP，母端和公端

TE 产品编号1379681-1  
TH/.025 连接器系统，壳体

TE 产品编号1-1775333-5  
.5mm FPC 连接器

TE 产品编号1-1735413-1  
Assembly Slimline SATA Receptacle  
7P+6P

TE 产品编号1-480303-0  
03P CMNL PLUG HSG F/H NATL

TE 产品编号1-480318-0  
02P CMNL PLUG HSG F/H NATL

TE 产品编号1-480418-0  
205 FASTON HSG.,REC.,1 POS,  
NATURAL

TE 产品编号1-794612-0  
PIN CONT 20-24 TIN PLATE L/P

文档

产品图纸

FASTON 205 ( 5.2 MM) 22-18 AWG TPBR

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_42710-2\_Y.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_42710-2\_Y.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_42710-2\_Y.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



82004 FASTON Terminals (Insulated and Uninsulated) Catalog - FASTON Receptacles Section

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

产品环境合规性

Product Compliance

英文版本

Product Compliance

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本