

2-520181-2

✓ 有效

Ultra-Fast | [Ultra-Fast 187](#)

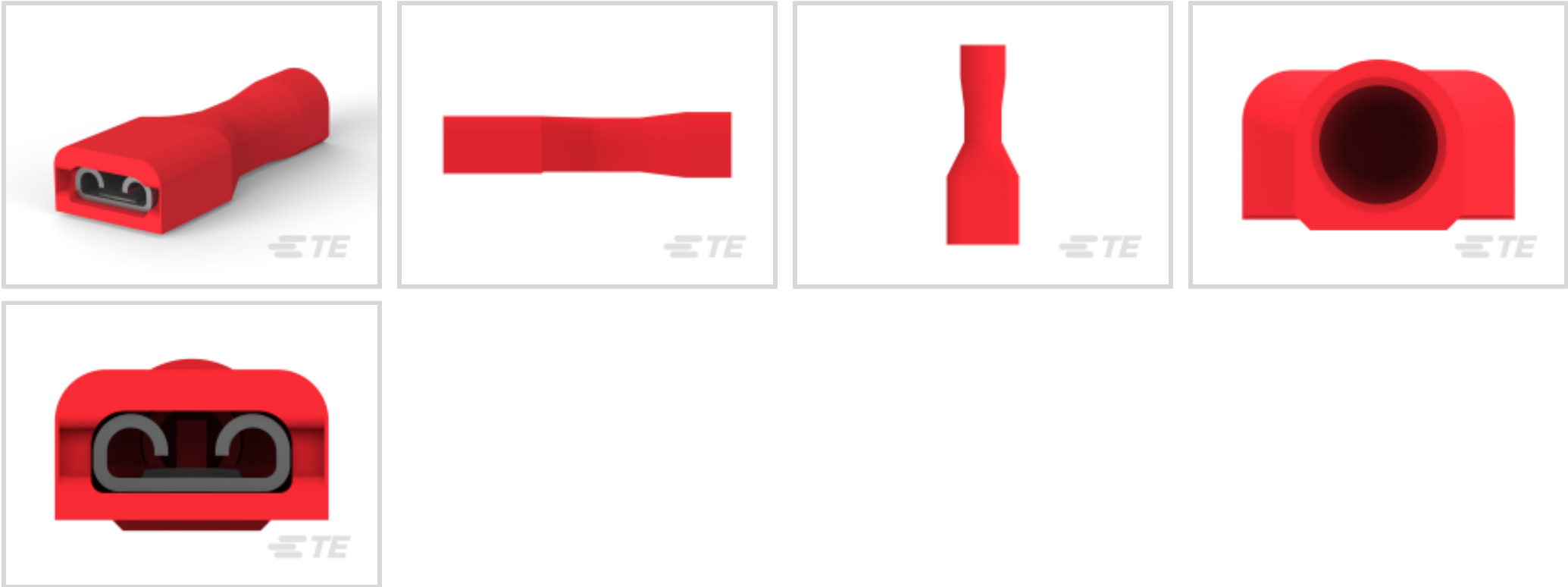
TE 内部编号 2-520181-2

Ultra-Fast 187, Quick Disconnects, Receptacle, 22 – 18AWG Wire Size, .32 – .82mm² Wire Size, Quick Disconnect Mating Tab Width 4.75 mm [.187 in]

[在 TE 官网查看>](#)



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: 4.75 mm [.187 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

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

结构特性

连接容量	单
------	---

电气特征

电压（最大值）	600 V
---------	-------

主体特性

绝缘材料	尼龙
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	Closed

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	3.43 mm[.135 in]
总长	21.75 mm[.855 in]
母端子坯料厚度	.41 mm[.016 in]
Wire Size	.32 – .82 mm²
快速断开对接公端宽度	4.75 mm[.187 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 易燃性等级	UL 94V-2
UL 等级	已获认证

包装特性

封装数量	2700
快速断开包装方式	带/卷

其他

压线筒颜色	红色
-------	----

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

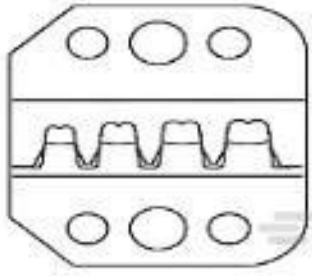
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
--------------------	----

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	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 58628-2
PROCRIMP DIESET 26-14 ULTRAFAST



TE 产品编号 58628-1
PROCRIMP T&D 26-14 ULTRAFAST



TE 产品编号 2151034-2
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-176O



TE 产品编号 90390-3
DIES ULTRA-FAST FASTON 22-18 DIE SET



TE 产品编号 2-2151034-2
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-176O



TE 产品编号 7-2151034-2
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-176O



TE 产品编号 7-2151034-7
OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-176O

该系列中的其他产品 | [Ultra-Fast 187](#)



快速断开(47)

客户还购买了

TE 产品编号1375820-4
Receptacle Housing: 2.54mm, 1 Row, CST-100 II

TE 产品编号2-36154-2
PIDG 环形端子

TE 产品编号104257-2
03 MTE RCPT HSG SR LATCH .100

TE 产品编号104257-3
04 MTE RCPT HSG SR LATCH .100

TE 产品编号1-480702-0
04P UMNL PLUG HSG NATL

TE 产品编号2-520102-2
ULTRA-FAST 250 ASSEMBLY TAB 22-18 AWG BR

TE 产品编号2-520128-2
ULTRA-FAST 250 ASY REC 22-18 AWG TPBR

TE 产品编号1375819-1
CST-100 II CONTACT TIN PLT

TE 产品编号EM7487-000
X2-6.0-0-SP-SM

TE 产品编号1490794-2
CYLINDER, AIR, SPECIAL

文档

产品图纸

ULTRA-FAST 187 ASY REC 22-18 AWG TPBR

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-520181-2_AD_c-2-520181-2-ad.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-520181-2_AD_c-2-520181-2-ad.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-520181-2_AD_c-2-520181-2-ad.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

[Ultra-Fast and Ultra Fast Plus](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本

产品环境合规性

[MD_2-520181-2_022720182355_dmtec](#)

英文版本

[MD_2-520181-2_022720182355_dmtec](#)

英文版本

机构认证

[机构批件](#)

英文版本