



端子和接头 > 快速断开



快速断开端子类型: 母端

线径: .51 – 1.31 mm²

对接公端宽度: 4.75 mm [.187 in]

对接公端厚度: .51 mm [.02 in]

产品特性

产品类型特性

插入力	正常
-----	----

结构特性

与线缆类型兼容	分离式导线
连接容量	单

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	无镀层
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

带导线绝缘	不带
接合固定类型	凹点

尺寸

产品长度	12.07 mm[.475 in]
端子材料厚度	.3 mm[.012 in]
线径	.51 – 1.31 mm²

使用环境

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

行业标准

与机构/标准产品兼容	CSA, UL
------------	---------

包装特性

封装数量	25000
封装方法	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SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 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



KIT

REPRESENTATION ONLY

TE 产品编号 7-2150452-7

OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-090F



TE

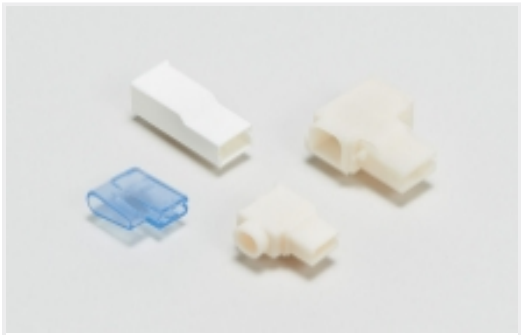
TE 产品编号 2150452-1

OCEAN_2.0_Applicator-E-090F-REM

该系列中的其他产品 | FASTON 快接端子 187



PCB 端子(42)



压接端子护套(40)



快速断开(204)



接头(1)

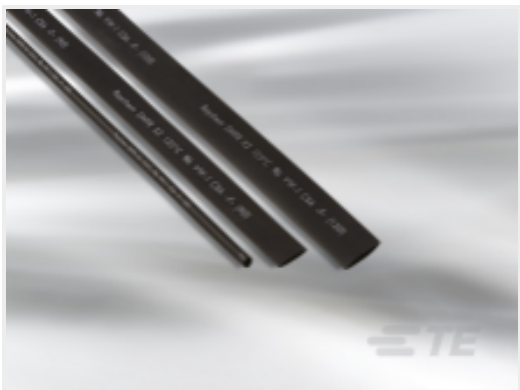


插入和拔出工具(1)



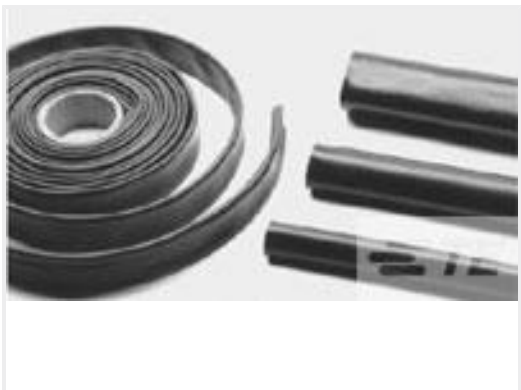
绝缘防护罩和套管(1)

客户还购买了



TE 产品编号EM7502-000

X4-2.0-0-SP-SM



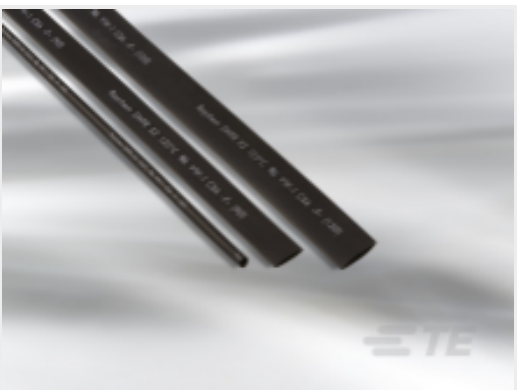
TE 产品编号CB5432-000

XFFR-04X4



TE 产品编号ER34182001

DWHF-4.5/1.5-0-STK



TE 产品编号EM7484-000

X2-3.5-0-SP-SM



TE 产品编号174469-3
[CABLE CLAMP KIT 9P AMPLIMITE](#)



TE 产品编号1462050-2
[HF3 03 = 75OHM 140MW 5V MONO](#)



TE 产品编号1-1478916-0
[SMA STR PLG C/CRMP RG174 GSS](#)



TE 产品编号6-2176330-1
[CRGP 2010 1M0 1%](#)



TE 产品编号5227673-1
[BNC PCB VERTICAL JACK W/POST](#)



TE 产品编号50334-3
[SOLIS,RING,26-22,2,UNPLTD](#)

文档

产品图纸

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

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_42799-1_AR.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_42799-1_AR.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_42799-1_AR.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

机构认证

UL 报告

42799-1

Quick Disconnect Receptacle, 20 – 16 AWG, .51 – 1.31 mm² Wire, 4.75 mm [.187 in]
Tab Width, Straight, Brass, Unplated Plating, Strip/Reel, FASTON 187



英文版本