



端子和接头 > 快速断开



快速断开端子类型: 母端

线径: .51 – 1.65 mm²

对接公端宽度: 4.75 mm [.187 in]

对接公端厚度: .81 mm [.032 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

电气特征

额定电压	250 V
------	-------

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	.81 mm[.032 in]
端子方向	直式
端子基材	磷青铜
端子电镀材料	预镀锡
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

锁定枪高度	1.2 mm
带导线绝缘	带有
接合固定类型	锁定枪
抽出力	4 Newton

尺寸

产品长度	16 mm[.629 in]
兼容的绝缘直径范围	2.31 – 3.3 mm[.091 – .129 in]
端子材料厚度	.25 mm[.01 in]
线径	.51 – 1.65 mm²

使用环境

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

包装特性

封装数量	8000
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

TE 产品编号 281197-6
FF 187 REC 1.0-2.5MM2 PTBR

TE 产品编号 281197-5
FF 187 REC 1.0-2.5MM2 PTBR (RE REELING)

TE 产品编号 2150309-2
OCEAN_2.0_APPLICATOR-E-090F130F-REA

TE 产品编号 7-2150309-7
OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-090F130F

TE 产品编号 2150309-1
OCEAN_2.0_APPLICATOR-E-090F130F-REM

该系列中的其他产品 | FASTIN-FASTON 快接端子 187

压接端子护套(5)

快速断开(20)

插入和拔出工具(1)

客户还购买了



TE 产品编号1-1326032-0
2.8MM RECP,SEAL,16AWG,REV REEL

TE 产品编号CONREVSMA002-L
RP-SMA RA Jack 50 Ohm PCB Through Hole

TE 产品编号1-180907-6
FF 250 REC HSG 2P NYLON NAT

TE 产品编号3870123006
44A1111-18-9-9

TE 产品编号6-1419137-4
V23074A2001A403-EV-CBOX

TE 产品编号174197-1
FASTON .250 SERIES (6.3 MM) HOUSING

TE 产品编号3-640429-8
08P MTA156 CONN ASSY 24AWG WHT

TE 产品编号ANT-433-MHW-RPS-S
Antenna 433MHz Dipole MHW Short RPS

TE 产品编号2160293003
55A0111-24-4

TE 产品编号1-1904045-6
V23333Z0001B046-EV-100

文档

FF 187 REC 0.5-1.5MM2 TPPB

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_280919-4_M.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_280919-4_M.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_280919-4_M.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意使用条款。

应用规格

FASTIN-FASTON Connector, .187 rec. etc.

280919-4

Quick Disconnect Receptacle, 20 – 15 AWG, .51 – 1.65 mm² Wire, 4.75 mm [.187 in]
Tab Width, Straight, Phosphor Bronze, FASTIN-FASTON 187

