



端子和接头 > 快速断开



快速断开端子类型: 母端

线径: 2048 – 5178 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

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	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

带导线绝缘	带有
接合固定类型	凹点
抽出力	7.1 kgf

尺寸

产品长度	15 mm[.59 in]
兼容的绝缘直径范围	3.1 – 4.3 mm[.12 – .169 in]
端子材料厚度	.3 mm[.012 in]
线径	2048 – 5178 CMA

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	12000
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 2150298-1
OCEAN_2.0_Applicator-E-120F155F-REM

TE 产品编号 6-160429-2
187 FASTON REC 17-14 AWG TPBR

TE 产品编号 7-2150298-7
OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-120F155F

TE 产品编号 881624-2
187 FASTON REC 17-14 AWG TPBR

TE 产品编号 2150298-2
OCEAN_2.0_Applicator-E-120F155FA-REA

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(205)

接头(1)

接头和拼接件(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2176482-2
RA73F 2A 52R3 0.1% 5K RL

TE 产品编号3-643828-3
03P MTA100 CONN ASSY LF

TE 产品编号696423-5
TERMINAL,PIDG PVF2 R 16-14 8

TE 产品编号CAT-AM78-T273
AMPSEAL 压接端子：1.3 mm

TE 产品编号CAT-AM74-H3401F
HE13/HE14 压接外壳

TE 产品编号471510-000
2524G0524-9

TE 产品编号2-2176327-9
CRGP 0805 2K2 1%

TE 产品编号643071-5
05P MTA156 FD-THRU COVER

文档

产品图纸

187 FASTON REC 16-14 AWG TPBR

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-160431-2_L_c-5-160431-2-l.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-160431-2_L_c-5-160431-2-l.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-160431-2_L_c-5-160431-2-l.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

1654742_HOUSEHOLD_APPLIANCES_RAST5

英文版本

产品规格

Appl. spec. FASTON COnn. .187 & .197 sr. rec. etc. & L.I.F. rec. etc.

英文版本

应用规格

英文版本



机构认证

UL 报告

英文版本