



端子和接头 > 快速断开



端子和接头类型: Receptacle

Wire Size: .51 – 1.65 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: .81 mm [.032 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	正常
Sealable	否
Insulated	No

结构特性

连接容量	单
------	---

电气特征

电压（最大值）	250 V
---------	-------

主体特性

完全绝缘	否
快速断开电镀材料	无镀层

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	磷青铜
压接类型	F 型压接
Barrel Type	Open

机械附件

接合固定类型	锁定枪
抽出力	4 Newton
带导线绝缘	带有

尺寸

接受的电线绝缘直径范围	1.5 – 2.4 mm[.059 – .094 in]
总长	16.6 mm[.653 in]
母端子坯料厚度	.25 mm[.01 in]
Wire Size	.51 – 1.65 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	.81 mm[.032 in]

使用环境

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

包装特性

封装数量	10000
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） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）

卤素含量	不含REACH SVHC 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 2-2150303-1 OCEAN_2.0_Applicator-E-090F120F	 TE 产品编号 2-2150303-2 OCEAN_2.0_Applicator-E-090F120F	 TE 产品编号 2150303-1 OCEAN_2.0_Applicator-E-090F120F	 TE 产品编号 2150303-2 OCEAN_2.0_Applicator-E-090F120F
 TE 产品编号 7-2150303-1 OCEAN_2.0_Applicator-E-090F120F	 TE 产品编号 7-2150303-2 OCEAN_2.0_Applicator-E-090F120F	 TE 产品编号 7-2150303-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-090F120F	

该系列中的其他产品 | FASTIN-FASTON 250

 PCB 端子(2)	 压接端子护套(216)	 快速断开(258)	 插入和拔出工具(2)
---------------	-----------------	---------------	----------------

客户还购买了



TE 产品编号2112302-1
重载连接器保护帽

TE 产品编号1-967626-2
定时器，连接器壳体

TE 产品编号1564411-1
重载连接器固定滑块

TE 产品编号171447-3
FF 375 PLUG HSG 2P NYLON BROWN

TE 产品编号172128-1
FF 250 REC HSG 1P NYLON NAT

TE 产品编号160691-2
FF 250 TAB 22-18AWG TPBR

TE 产品编号184000-1
2 POS. PLUG ASSY, KEY A, BLACK

TE 产品编号170031-1
FF 250 REC 20-14AWG BR

TE 产品编号2-34856-1
TERMINAL,PG R 12-10 5/16

TE 产品编号W4SD
DEUTSCH DT 楔形锁紧装置

文档

产品图纸

FF 187 REC 0.5-1.5MM2 TPPB

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_282180-3_E.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_282180-3_E.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_282180-3_E.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

应用规格

FASTIN-FASTON Connector, .187 rec. ctc.