



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

线缆类型	常规导线
电线停止点	否
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	预镀锡, 预镀锡

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	Open

机械附件

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

尺寸

接受的电线绝缘直径范围	2.31 – 3.3 mm[.091 – .129 in]
总长	16 mm[.629 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	8000
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)
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 175040-1 FF 187 REC 0.5-1.25MM2 PTBR	 TE 产品编号 175042-1 FF 187 REC 2-3MM2 PTBR	 TE 产品编号 2-2150309-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-E-090F130F	 TE 产品编号 2-2150309-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-E-090F130FA
 TE 产品编号 2150309-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-E-090F130F	 TE 产品编号 2150309-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-E-090F130FA	 TE 产品编号 281197-5 FF 187 REC 1.0-2.5MM2 PTBR (RE REELING)	 TE 产品编号 281197-6 FF 187 REC 1.0-2.5MM2 PTBR
 TE 产品编号 7-2150309-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-E-090F130F	 TE 产品编号 7-2150309-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-E-090F130FA	 TE 产品编号 7-2150309-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-090F130F	

该系列中的其他产品 | FASTIN-FASTON 187



压接端子护套(8)



快速断开(22)

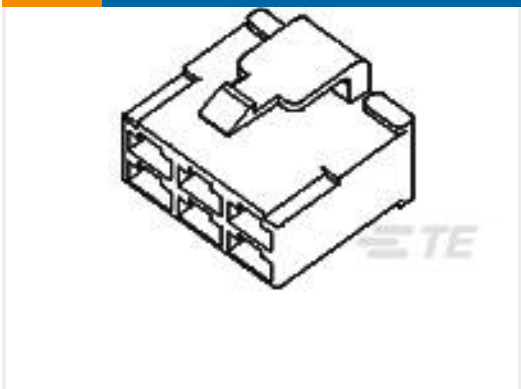


插入和拔出工具(1)

客户还购买了



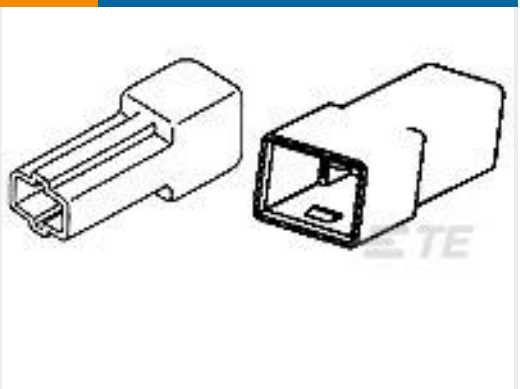
TE 产品编号2-1355668-2
定时器，连接器壳体



TE 产品编号172134-1
FF 250 PLUG HSG 4P NYLON NAT



TE 产品编号172339-1
MINI UMNL PLUG HOUSING 6P



TE 产品编号180916-5
FF 250 TAB HSG 1P NYLON BLACK



TE 产品编号180388-2
250 FASTON, REC., 20-16 AWG, TPBR



TE 产品编号154718-6
250 PL MKI REC. 18-14AWG PTPB



TE 产品编号174777-1
PL 110 REC 20-16 AWG 0.25 X 10.4 PTPB



TE 产品编号160928-4
FF 250 REC 0.5-1.0MM2 TPPB



TE 产品编号NB13362001
RNF-100-3/4-CL-STK



TE 产品编号185010-1
HEADLIGHT HOUSING HOUSING

文档

产品图纸

FF 187 REC 0.5-1.5MM2 TPBR

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_280919-2_M.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_280919-2_M.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_280919-2_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](#)。

产品规格

应用规格

[FASTIN-FASTON Connector, .187 rec. etc.](#)