

42510-1

✓ 有效

FASTON | FASTON 快接端子 250

TE 内部编号 42510-1

Quick Disconnect Receptacle, Uninsulated, 22 – 18 AWG, .32 – .82 mm² Wire, 6.35 mm [.25 in] Tab Width, F-Crimp, Straight, Brass, FASTON 250

[在 TE 官网查看>](#)



端子和接头 > 快速断开



快速断开端子类型: 母端

线径: .32 – .82 mm²

对接公端宽度: 6.35 mm [.25 in]

对接公端厚度: .81 mm [.032 in]

产品特性

产品类型特性

插入力	低
-----	---

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	6.35 mm[.25 in]
对接公端厚度	.81 mm[.032 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	带有
接合固定类型	凹点

尺寸

产品长度	19.18 mm[.755 in]
兼容的绝缘直径范围	2.29 – 3.3 mm[.09 – .13 in]
端子材料厚度	.41 mm[.016 in]
线径	.32 – .82 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	10000
封装方法	带/卷

其他

线路	预算
----	----

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

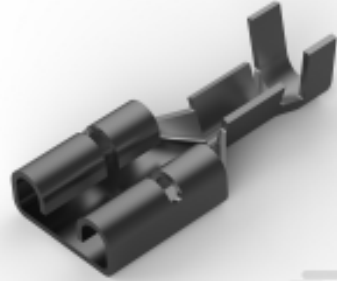
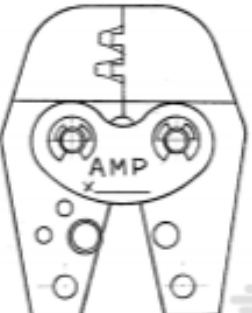
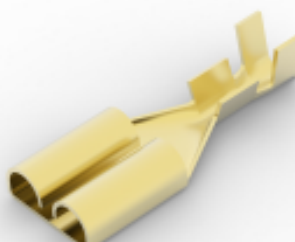
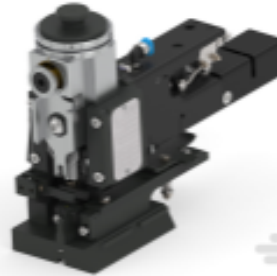
欧盟RoHS指令2011/65/EU	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free
焊接工艺能力	Not applicable for solder process capability



产品合规免责声明

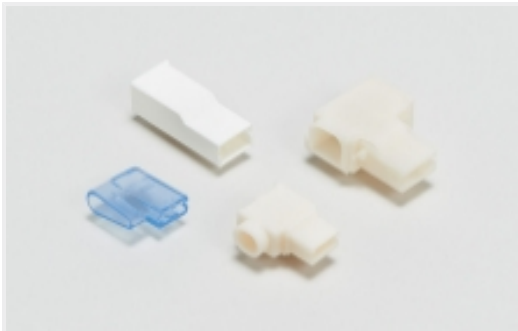
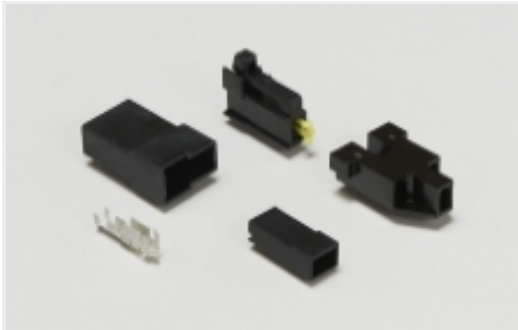
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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

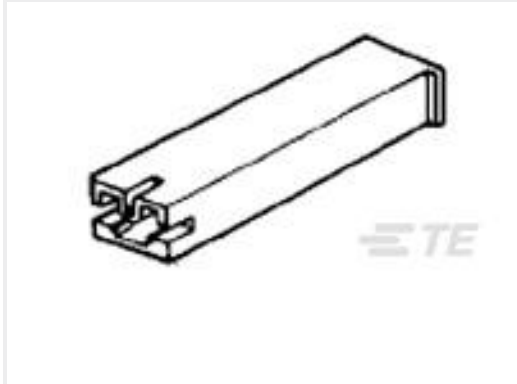
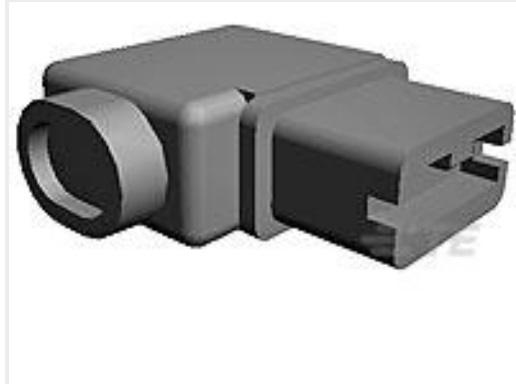
 TE 产品编号 2150030-2 OCEAN_2.0_Applicator-E-090F130F-REA	 TE 产品编号 444334-2 250 FASTON REC 22-18 AWG TPBR	 TE 产品编号 90166-1 DAHT 250 FASTON REC 22-18 ASSY	 TE 产品编号 91514-1 CCII FASTON 250 REC 22-18 ASSY
 TE 产品编号 2217482-2 KIT, BTLI, CERTI-CRIMP II HEAD	 TE 产品编号 1494217-1 110 FASTON,REC.,18-22 AWG,PB	 TE 产品编号 169400 CERTI-LOK FRAME W/O DIES	 TE 产品编号 7-2150030-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-090F130F
 TE 产品编号 752856-1 DIES 90166-1	 TE 产品编号 170304-2 250 FASTON,REC.,22-18 AWG,BR	 TE 产品编号 444334-3 250 FASTON REC 22-18 AWG BR	 TE 产品编号 2150030-1 OCEAN_2.0_Applicator-E-090F130F-REM
 TE 产品编号 2217482-1 KIT, BTLI, CERTI-CRIMP II HEAD			



该系列中的其他产品 | FASTON 快接端子 250

			
PCB 端子(131)	压接端子护套(116)	压缩连接器(4)	快速断开(411)
			
接头(4)	漆包线端子(1)	绝缘防护罩和套管(16)	

客户还购买了

			
TE 产品编号42400-1 250 FASTON REC 18-14 AWG BR	TE 产品编号85091-1 250 HSG. PL MKII FLAG REC. 10mm 2P NAT	TE 产品编号172074-1 187 HSG. PLMKII REC. NAT	TE 产品编号1-176497-1 250 HSG. PL EX FLAG REC. NAT
			
TE 产品编号179973-1 250 PL EX REC. 22-18AWG PTBR	TE 产品编号3-647406-1 SL156 HOODED CONTACT, LID LF	TE 产品编号917802-2 DYNAMIC D-5 TAB CONT. AU (S)	TE 产品编号1742543-1 250 FASTON,FLAG,REC.,18-12 AWG, NPST
			
TE 产品编号1971845-4 4P, RAST 5 Tab Header, THV	TE 产品编号2318468-1 2.5 SMC RECEPTACLE CONTACT		



文档

产品图纸

250 FASTON REC 22-18 AWG BR

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_42510-1_AH.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_42510-1_AH.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_42510-1_AH.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

FASTON TERMINALS (INSULATED AND UNINSULATED) - FULL CATALOG

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本