

42844-3 ✓ 有效

FASTON | FASTON 250

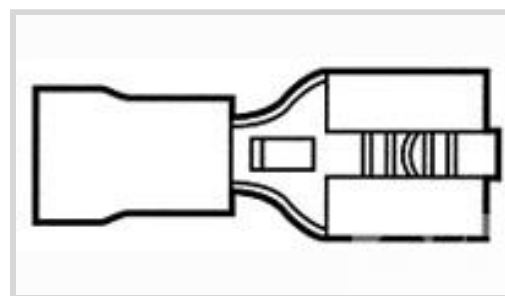
TE 内部编号 42844-3

FASTON 250, Quick Disconnects, Receptacle, 14 – 12AWG Wire Size, 2 – 3mm² Wire Size, 4107 – 6530CMA Wire Size

[在 TE 官网查看>](#)



端子和接头 > 快速断开



端子和接头类型: Receptacle

Wire Size: 2 – 3 mm²

线径: 4107 – 6530 CMA

快速断开对接公端宽度: 6.35 mm [.25 in]

产品特性

产品类型特性

电线停止点	是
端接到	线缆
快速断开插入力	正常
Sealable	否
Insulated	Yes

结构特性

连接容量	单
------	---

电气特征

电压 (最大值)	300 V
----------	-------

主体特性

绝缘材料	尼龙
完全绝缘	否
快速断开电镀材料	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	压力

Barrel Type	Closed
-------------	--------

机械附件

接合固定类型	凹点
带导线绝缘	带有

尺寸

接受的电线绝缘直径范围	6.35 mm[.25 in]
总长	25.7 mm[1.012 in]
母端子坯料厚度	.46 mm[.018 in]
Wire Size	2 – 3 mm ²
线径	4107 – 6530 CMA
快速断开对接公端宽度	6.35 mm[.25 in]
快速断开对接公端厚度	.81 mm[.032 in]

使用环境

绝缘要求	部分绝缘
工作温度范围	105 °C[221 °F]

行业标准

RU (UL 部件认证)	否
获得 CSA 认证	否

包装特性

封装数量	2500
快速断开包装方式	带上安装

其他

压线筒颜色	绿色
-------	----

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 - 每种均质材料的 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



该系列中的其他产品 | FASTON 250





接头(4)

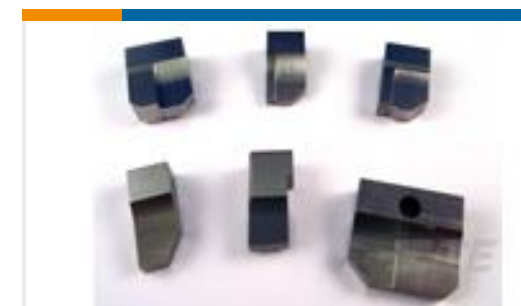


插入和拔出工具(6)



漆包线端子(1)

客户还购买了

TE 产品编号1-322985-0
PIDG 叉形舌片端子TE 产品编号1969104-1
ULTRA POD：直形，母端组件，无镀层，0.250 英寸TE 产品编号1969110-2
ULTRA POD：旗形，母端组件，镀锡，0.250 英寸TE 产品编号1-322249-9
PG SPD FLG 22-16COMM22-18MIL 8TE 产品编号1-322249-1
PG SPDFLG 22-16COMM 22-18MIL 6TE 产品编号1385719-1
UP.250 STRAIGHT SA110F220F LMTE 产品编号1385788-1
U.POD .187 SAPR110F210FTE 产品编号1633080-3
ANVIL, INSERTTE 产品编号1852646-1
EFHBPO200TABLOCK.2100 LM/GTE 产品编号938365P002
VERSAFIT-1/8-0-0.75IN-ST

文档

产品图纸

[RECEPT,PIDG FASTON 14-12 250](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_42844-3_Z.2d_dxf.zip](#)



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_42844-3_Z.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_42844-3_Z.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

[Ultra-Fast and Ultra Fast Plus](#)

英文版本

[PIDG_FASTON](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本

产品环境合规性

[TE 材料声明](#)

英文版本

机构认证

[CSA 认证](#)

英文版本

[CSA 认证](#)

英文版本

[CSA 认证](#)

英文版本