



250系列微型快插端子

低插入力端子适用于标准端子所不适用的领域

TE Connectivity (TE) 为解决空间受限无法使用常规全尺寸快插端子的情况，开发了250系列直式微型快插端子。在许多电动工具，小家电和其他的空间受限应用中无法使用标准尺寸的快插端子。TE的250系列直式微型快插端子为此提供了解决方案。

这个微型铜镀锡母端子与标准的0.25x0.032公端子配对，并且允许持续的额定电流可以达到7安培，间断电流可达14安培。微小尺寸使得它更具有价格竞争力。插拔力也可以与全尺寸快插端子相媲美。

特征与优势:

- 这款插件因为其尺寸较小适用于狭小的空间，同时，作为直式端子，它比之前常用的在狭小空间引出线缆的旗型端子更节约成本
- 最大8磅（35.6牛顿）的低插入力是非常符合人体工学的；同时它可以帮助提高产线员工在对插时的舒适度和生产效率
- 这款微型端子在设计中使用更少的材料，减少了单位成本
- 作为250系列母端子，它与标准的0.25x0.032公端子配对，可以在很多领域被广泛使用
- 它适用于22-18AWG，支持持续电流达7安培，间断电流达14安培
- 稳健的设计符合了UL310和CSA C22.2 第153条要求，此项认证可以帮助OEMs终端产品更好的满足合规性
- 此款产品符合UL认证，认证编号E66717

应用:

- 电动工具
- 小家电
- 空间受限的应用

应用工具:

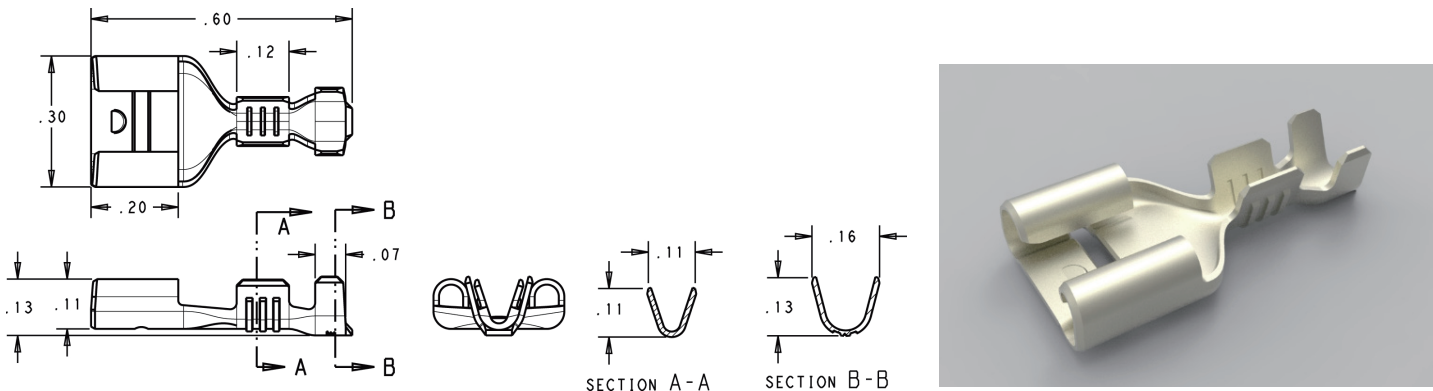
这款250微型快插端子是需要使用自动压接机压接。TE为此类微型端子提供end-feed式OCEAN系列压接机（料号：X-2150663-Y）。OCEAN系列压接机可满足不同的步距和压力范围。

TE对于这款新的端子没有提供手动工具，它可以被广泛运用于量产化的半自动或全自动压接制程中。

250系列微型快插端子

低插入力端子适用于标准端子所不适用的领域

2238045-2 OUTLINE DIMENSIONS: 基本尺寸：是以英寸为单位，换算为公制，需乘以25.4



2238045-2 料号详情:

料号	描述	端子外观	压接形式	线缆尺寸	配对	绝缘直径	材料	厚度
2238045-2	250系列微型快插端子	直式端子, 长6英寸 (15.24毫米)	F型压接开口	22 - 18 AWG (0.3 - 0.9 mm ²)	带有锁定孔的0.25X0.032英寸的公端子	0.094 - 0.11 in (2.4- 2.8 mm)	镀锡黄铜	0.126 in (.32mm)

设计问题:

1. 您是否在对插0.25x0.032公端子时存在空间受限的问题?
2. 您正在使用0.25英寸旗型端子压接22-18 AWG线径时但是空间不足?

如果您存在这些问题的话，TE250系列微型快插端子可以提供一个可能的解决方案。其紧密的尺寸可以适用于标准全尺寸250系列端子所不使用的领域。另外，这款小尺寸的直式母端子可以替代原本较贵的旗型端子的应用

TE 技术支持热线

美国: +1 (800) 522-6752

加拿大: +1 (905) 475-6222

墨西哥: +52 (0) 55-1106-0800

拉丁/南美: +54 (0) 11-4733-2200

德国: +49 (0) 6251-133-1999

英国: +44 (0) 800-267666

法国: +33 (0) 1-3420-8686

荷兰 +31 (0) 73-6246-999

中国: +86 (0) 400-820-6015 te.com

te.com

FASTON, Positive Lock, TE Connectivity, TE Connectivity (logo) and  Every Connection Counts 都是注册商标。所有在此提及的其它商标，产品和公司名字可能是其自身的商标。

免责声明：在此所提供的信息资料，客户需要根据自己的应用评估是否符合其特定的使用需求。这些信息包括图纸，插图和图表仅供参考，尽管这些数据和信息都是真实可靠的，但是我们不保证和客户的应用一定完全精确匹配。TE的义务和责任符合标准产品销售条款条例的规定，我们拒绝对任何由销售，转售，使用或者使用不当而导致的附随损失或间接损失承担赔偿责任。客户需要自行决定所提供的信息是否适合其需求和应用。

© 2016 TE Connectivity Ltd. family of companies All Rights Reserved.

1-1773905-8

12/16

Original