

F型低插入力快接端子



F型低插入力快接端子能够满足各行各业和市场中众多应用的最高质量和安全要求。

产品特性

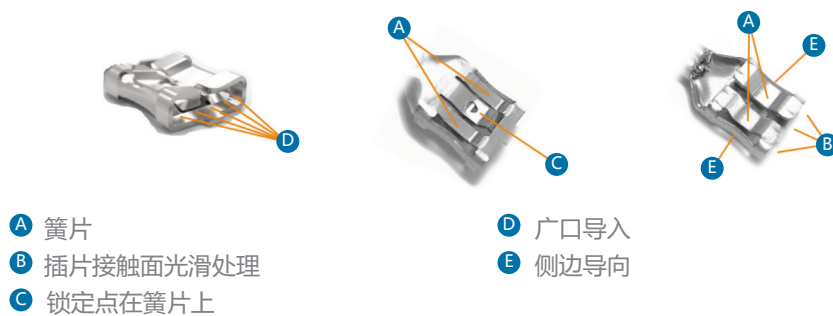
- 适于6.35 x 0.8 mm插片
- 低插入力
(首次插入力 $\leq 35\text{N}$)
- 压接技术
F形压接适于直插端子
C形压接适于旗形端子
- 钢镀镍
- 簧片设计
- 设计坚固，易于操作
- 产品规范108-64027
- 应用规范114-64027

应用

- 高温应用
- 小家电
- 电动机
- 电动工具和电源
- 洗衣机，冰箱
- 电梯，叉车
- 照明
- 空调

主要特点

- 小尺寸
- 倒角接触
- 低装配力



优势

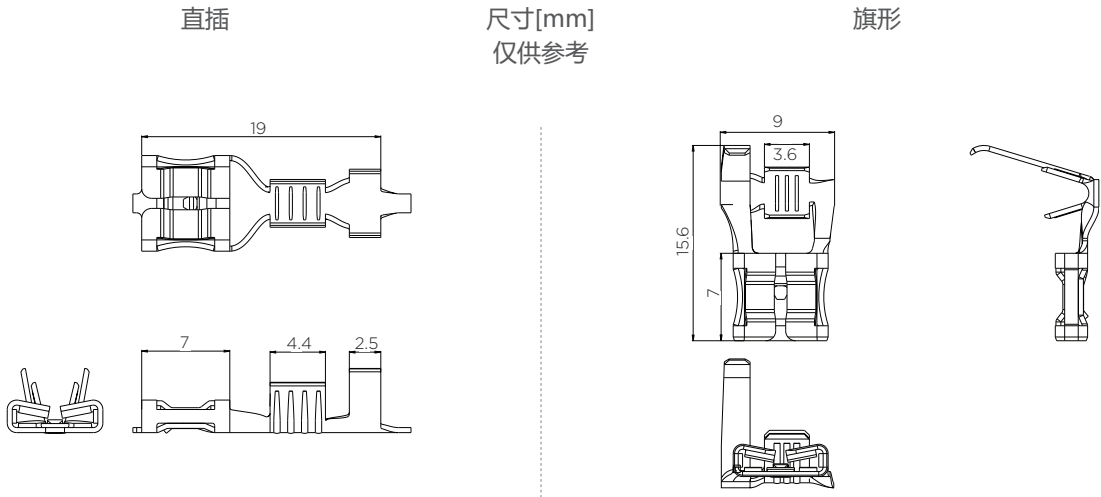
- 接触区域的正压力高
- 与插片互配过程中，具有良好的接触面自清洁功能
- 啮合位置处的接触具有良好的机械稳定性
- 连接寿命长
- 坚固耐用
- 适合自动化生产
- 易于插入，尤其是当对接片位于难以够到的区域时。

产品供应

类型	TE产品料号	线径范围 AWG / mm²	绝缘直径范围 mm	OCEAN型压接模具 产品料号
 直插端子	2178438-1	24-20 / 0.2-0.5	1.4-2.1	2150337-1
	2178299-1	20-18 / 0.5-1.0	1.8-2.5	2150340-1
	2178300-1	18-14 / 1.0-2.5	3.0-4.3	2150339-1
	2178301-1	12-10 / 3.3-5.3	3.6-5.0	2150338-1
 旗形端子	2178423-1	20-16 / 0.5-1.5	1.9-3.3	2150335-2
	2178439-1	16-12 / 1.5-3.3	2.7-3.8	2150336-2

符合RoHS要求

图纸



TE 技术支持中心

美国
加拿大
墨西哥
拉丁美洲/南美洲
中国

+1 (800) 522-6752
+1 (905) 475-6222
+52 (0) 55-1106-0800
+54 (0) 11-4733-2200
+86 (0) 400-820-6015

德国
英国
法国
荷兰

+49 (0) 6251-133-1999
+44 (0) 800-267666
+33 (0) 1-3420-8686
+31 (0) 73-6246-999

有关其他国家的联系电话，请访问te.com/support-center

请访问 www.te.com/f-spring

TE、TE connectivity (标识) 和FASTON是TE Connectivity Ltd.及其下属公司的商标。其他标识、产品和/或公司名称可能是各自所有者的商
标。TE 已尽力确保本产品手册中信息的准确性，但并不保证本文不会出现任何遗漏，针对信息的准确性、正确性、可靠性及可用性亦未做任何其他
陈述或担保。对本文所涉及信息，TE 保留进行更改的权利，恕不另行通知。对本产品目录所述信息，包括但不限于适销性担保或特殊用途的适用
性，TE 明确声明不做任何隐含担保。产品目录中的尺寸仅供参考，如有变化恕不另行通知。规格如有变更，恕不另行通知。有关最新尺寸和设计规
格请咨询 TE。

www.te.com

© 2015 TE Connectivity Ltd.及其下属公司版权所有。
1-1773854-4 APP CS 2015/04