



加高型弹簧片

TE Connectivity (TE) 的加高型弹簧片扩展了加高 PCB 通用接地触点的产品组合。该系列现在支持从 0.8 毫米到 7 毫米的各种设计需求, 有助于保护敏感设备免受 EMI 噪声影响, 同时提供接地连接。凭借大电流量和稳健的设计功能, TE 弹簧片可以支持各种应用, 包括消费产品、物联网、汽车、工业和家电。

应用

- **物联网**
 - 智能家居
 - 智能安全
- **消费电子**
 - 销售点系统
- **家电**
 - 家用电器
 - 恒温控制器
- **工业**
 - 控制面板
 - 半导体测试与测量
- **汽车**
 - 信息娱乐系统

主要优势

- 加高的选项使设计者能够轻松地满足距离/间隙要求, 可以更加轻松、经济地连接多个 PCB
- 高端点性能特点 (工作电流 0.5A 至 2A) 提供了良好的接地连接, 有助于防止 EMI 噪声和静电
- 提高自动装配效率, 提升安装便利性, 无需昂贵或专用的应用设备

产品特点

- 未压缩高度更高, 从 3.8 毫米扩展到 7.0 毫米, 进一步扩展了稳健的产品组合, 通过满足不同应用的距离/间隙要求, 大大提升了设计灵活性
- 提供经济有效的接地连接, 同时为敏感元件提供 EMI 屏蔽
- 提供预载型、C 型和箱型版本, 允许多样化的 PCB 布局
- 采用稳健的设计元素, 包括宽悬臂 (可抵抗侧向力) 以及触点上的凹痕 (可增强接触力)
- 支持取放设计, 加高弹簧片支持自动化生产线

了解更多

- [访问页面](#)

加高型弹簧片

产品料号

产品料号	部件描述
2388202-2	弹簧片 3.8 mm 预载型
2343297-2	弹簧片 4 mm 箱型
2339640-1	弹簧片 6 mm 箱型
440423-1	弹簧片 5 mm C 型
1734298-1	弹簧片 7 mm C 型

te.com

TE Connectivity、TE connectivity (标识) 和 TE 是 TE Connectivity Ltd. 集团公司的商标。本文件中的所有其它标识、产品和/或公司名称可能是其各自所有者的商标。

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纰漏，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。对本文所涉及的信息，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。如规格发生变更，恕不另行通知。有关最新尺寸和设计规格请咨询 TE。

© 2022 TE Connectivity保留所有权利。

12/22