

INTRODUCING LOW FORCE SIDE PROTECTED SCALABLE SPRING FINGERS

- Provide broader design versatility with working heights from 1mm to 4mm
- Prevent tangled springs and unintentional deflection with enhanced sidewall design



TE Connectivity (TE)推出具有可调节性和低力量的新型拉伸弹簧指产品系列，提供了电气连接和接地，避免EMI噪声和PCB及其它电子元器件之间的静电。新产品扩大了支持多种尺寸的产品组合，并涵盖从1mm至4mm的较广泛高度范围。

优势

- 采用增强侧壁设计，防止缠绕弹簧和无意偏转
- 具有1mm至4mm的工作高度，提供设计通用性
- 允许以成本相宜和便利的方式连接多个PCB
- 通过防止EMI噪声和干扰，改善器件和PCB之间的接地
- 采用特别的低力量弹簧设计，在高振动条件下提供可靠的连接
- 使用卷轴封装，支持高速拾放组装

应用

- 可穿戴产品
- 家用电子设备
- 数码相机和可摄录机
- 商业和办公设备
- POS扫描仪
- 工业机械设备
- 工业扫描仪
- 手持式设备
- 恒温调节器
- 控制系统

电气

- 接触电阻：50mΩ

机械

- 正交力：0.2N-1N
- 弹簧高度：1.0mm-3.8mm
- 耐用性：无功能损坏

材料

- 铜合金用于B型及C型，SUS301用于A型

了解更多

[弹簧指系统概述网页](#)

[弹簧指快速参考指南](#)