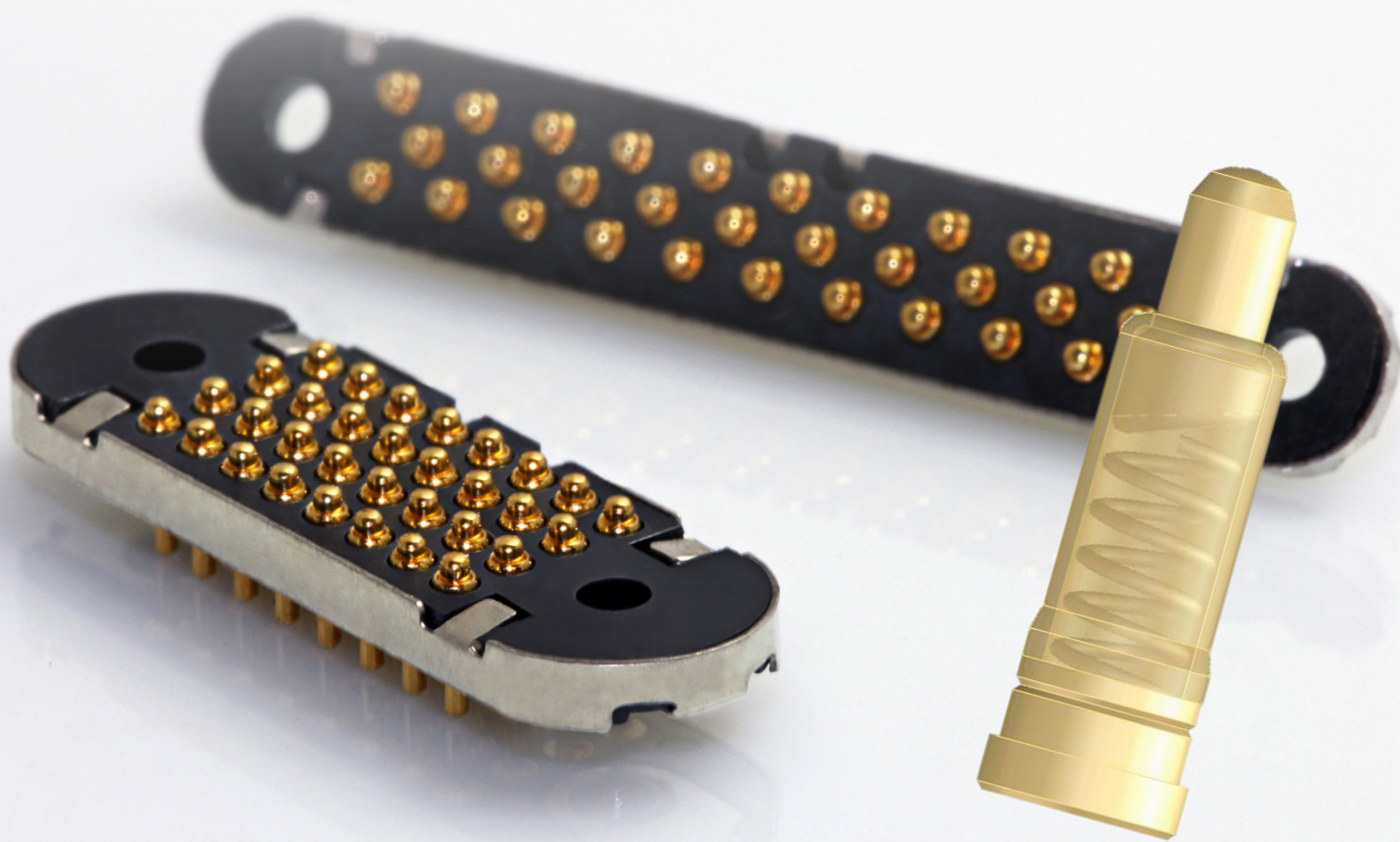


新一代

微型弹簧针



节省空间

通过无匹配连接实现超扁平设计

极小的针距意味着小巧的尺寸和高密度的应用

模块化

可轻松替换产品模块

微型弹簧针

一览如下

一种适合在有限空间中使用的新型连接器系统。如果产品要求扁平设计，或者要求最终产品模块化，应该避免使用对接连接器，因此微型弹簧针是一个理想的选择。连接器会被直接推到印刷线路板上的接触垫上。



技术信息

额定电流可达10A

最小pin针间距为0.4mm（穿孔插装）/0.3mm（表面贴装）

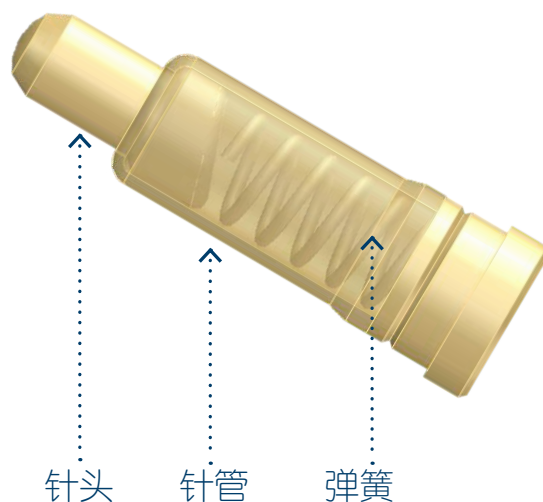
最短使用寿命为20,000个周期

高抗振性

适合移动电话模块（显示、音频插孔、充电等模块）的数据传输速率

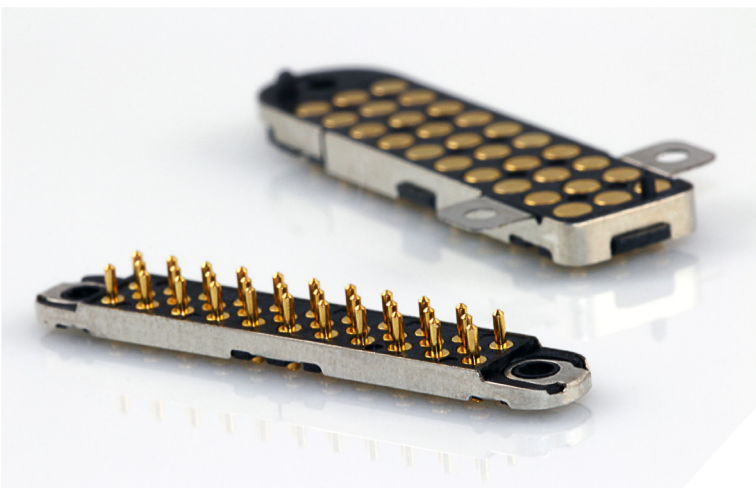
结构和工作原理

弹簧针连接器包括一个内装一根弹簧和一根顶针的细管。弹簧把针推到印刷线路板上的接触垫，建立一种可靠、抗振的电接触。



了解更多产品信息，请电邮service@gsn.cn

有限空间内极小的间距



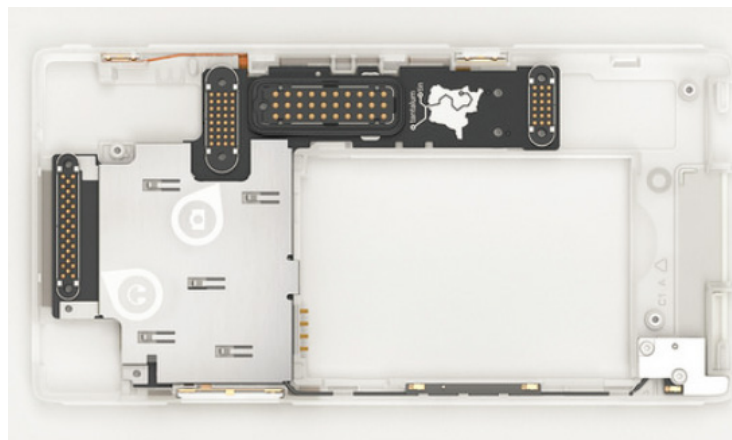
焊接面示意图
(SMT/THT引脚)

Fairphone 第二代手机内置的五种不同定制型弹簧针连接器。

定制设计

可供选择的定制弹簧针和的符合规格要求的使用高度。
产品可适用于全自动组装的生产线。

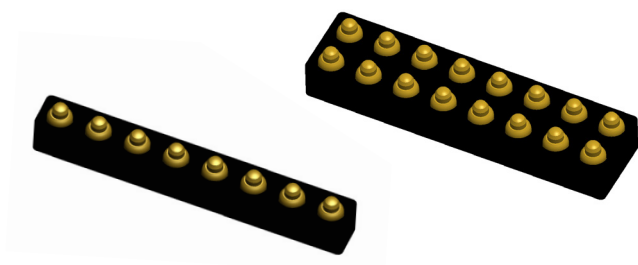
可供选择的定制设计，
包括不同形状的针和连接器胶壳，
保护装置，包装或匹配的母头。



标准设计

客户可根据项目的特殊要求自由选择设计。

除无规律的结构，客户同样可用弹簧针端子作为
单排，双排或多排排针产品的连接器新标准。



最小pin针间距为0.4mm（穿孔插装）/0.3mm
(表面贴装)

联系我们

中国

展阳电子（深圳）有限公司
深圳 / 中国
电话: +86 755 26 62 30 93
邮箱: service@gsnchina.cn

香港

GSN Electronics (Hong Kong) Ltd
Hong Kong
电话: +852 81 45 73 64
邮箱: service@gsn.hk

欧洲

GSN Corporation GmbH & Co.KG
Mannheim/ Germany
电话: +49 621 72 78 50
邮箱: service@gsneurope.com

GSN 主要客户

SIEMENS

SIEMENS

 **BOSCH**

BOSCH

SONY

SONY

TOSHIBA

TOSHIBA

Panasonic

PANASONIC

FLEXTRONICS 

FLEXTRONICS



HUAWEI



GENERAL ELECTRIC



BMW



CHRYSLER



FORD

DAIMLER

DAIMLER



PORSCHE



LAND ROVER



JAGUAR

PORSCHE

JAGUAR



PEUGEOT



VOLKSWAGEN



GENERAL MOTORS

语言

