

鼎簧精密 弹簧触指

产品名称	鼎簧精密 弹簧触指
公司名称	东莞市鼎簧精密科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省东莞市常平镇埔田乐园十三街4号201室
联系电话	13650089091 13650089091

产品详情

触指弹簧的精度和性能 弹簧触指原理与运用_触指弹簧是什么_触指弹簧也叫弹簧触指、斜圈弹簧。触指弹簧为环形弹簧，可以在小空间内传送强电流，同时也可以用作纯粹的机械连接。其使用没有任何限制，适合在多种静态或动态的中高压环境下使用，可用于机器人行业，弹簧触指价格，汽车行业，航天行业，弹簧触指，石油化工行业，行业，潜水艇行业等等。这种新型的弹簧具有的载荷——变形曲线、宽余的工作范围、弹簧的许可压缩量高。在较大的变形范围内还可以保持一个近乎常量的弹性力。其绕线线圈是椭圆的，倾斜的，当受到压缩时，每个线圈将产生单独变形，无论线圈的哪一部分产生变形，整个弹簧都将进行反应，从而实现在每个接触点上的负载一致。

触指弹簧说明弹簧一般用什么材料的？

弹簧材料及功能能够查阅相关手册，规范和标准（GB/T129.6-92，GB4357-89）。常用的弹簧钢主要有：

1：碳素弹簧钢

这种弹簧（例如65、70号钢等）的优点是价格便宜，原材料来源方便，缺陷是弹性极限低，弹簧触指，多次重复变形后易失去弹性，并且不能再130度的温度下正常作业。

2：低锰弹簧钢

这种弹簧钢（如65Mn）与碳素弹簧钢相比，优点是淬透性较好和强度较高；缺陷是淬火后简单产生裂纹及热脆性。但由于价格便宜，所以一般机械上常用于制作尺度不打的弹簧，例如离合器弹簧等。

3：硅锰弹簧钢

这种钢（例如60Si2Mn）中由于参加了硅，所以能够显著进步弹性极限，并进步了回火稳定性，因此能够在更高的温度下回火，然后得到杰出的力学功能。硅锰弹簧钢在工业上得到了广泛的应用，一般用于制作汽车，拖拉机的螺旋弹簧等。

弹簧触指连接器是应用于GCB/GIS（封闭组合电器）开关设备中的中间滑动接触，动静触头接触。选用导电材料。经过特殊工艺制造而成。适用于开关设备紧凑型电接触结构设计。依靠由导电材料制作的环状弹簧变形提供接触点的接触压力以承载额定电流。动热稳定电流。在较大范围的工作变形下，接触点的压力几乎可保持恒定。可以自行弥补相应沟槽，导电弹簧触指，导电杆的加工分差，粗糙度误差等。能够大大降低劳动强度及生产成本。结构简洁、装配方便、通流能力强、节约成本；体积小、多接触点、小的热积累、冲击不产生电火花、自动灭弧特点；每个线圈都独立工作，可对大面积接触公差进行校正和表面不规则进行补偿，从而有效解决电阻漂移；能够在冲击、震动及恶劣环境下保持良好的性能。

鼎簧精密(图)-弹簧触指由东莞市鼎簧精密科技有限公司提供。东莞市鼎簧精密科技有限公司位于广东省东莞市常平镇埔田乐园十三街4号201室。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前鼎簧精密在弹簧中享有良好的声誉。鼎簧精密取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。鼎簧精密全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。