

## 镀金铜弹针 电流针 五金弹簧顶针

产品名称	镀金铜弹针 电流针 五金弹簧顶针
公司名称	深圳市启华科实业有限公司
价格	.10/个
规格参数	加工定制:是 型号:连接器镀金充电连接器插针pogopin顶针弹簧针手机探针天线顶针 材质:连接器镀金充电连接器插针pogopin顶针弹簧针手机探针天线顶针
公司地址	中国 广东 深圳 坪山新区坪山街道汤坑第二工业区汤坑二路43号 ..
联系电话	86 0755 28538201 18126534828

## 产品详情

镀金铜弹针 电流针 五金弹簧顶针cnc数控加工有下列优点： 可加工常规方法难于加工的复杂型面，甚至能加工一些无法观测的加工部位。镀金铜弹针 电流针 五金弹簧顶针 pogo pin 是一种应用于手机等电子产品中的精密连接器，广泛应用于半导体设备中，起连接作用。镀金铜弹针 电流针 五金弹簧顶针

cnc数控车床插针、pogo pin手机探针、充电器顶针、弹簧电极、连接器弹簧探针、充电器弹簧探针、电子专用探针、连接器五金、车床插针、连接器五金、顶针、精密车床件、冲床件、pin针、数控车床加工、数控及cnc加工、五金车件

联系工程蔡生 18126534828 qq:782417603

本公司拥有专业、资深的技术团队，拥有十多年大量的产品开发、制造的工作经验，能够在产品设计、开发以及制造过程中确保产品的品质，在生产设备都采用高端设备p3p4车床、走刀机、自动装配机、品质检测设备齐全等机器设备。

可依来图来样规格定订做各类五金精密车件,公差可控制在正负0.005左右,同时工厂有上2500种量产标准品供选用匹配;进口自动车床、日本野村(走心机)、台湾名扬(走刀机)、

cnc电脑车床五金加工可为客人订做各类规格形状五金车铣件：连接器pin针、插针、中心针、铜针、车件端子、铜柱、螺杆、螺母、连接杆、轴承等所有精密五金件；

表面电镀金（1u-200u）、镍、锡、银等；材质：

铜合金（黄铜，青铜，磷铜，铍铜，红铜）；低碳钢（环保铁，易车铁，）；不锈钢（303,304,316l）；铝合金等；

二次加工：开槽，缩口，洗扁，滚花，攻牙，攻丝，剝斜口，车球面，半圆，折弯等等产品

### pogo pin 车床插针

手机pogo pin充电针、电池针、天线针等各种弹簧针及连接器，该连接器具有体积小、电流大、触点强、性能稳定等特点。

# pogo pin产品性能

## 1.0概述

此规格定义了该pogo pin的性能参数及测试要求。

## 2.0要求

### 2.1外形尺寸

外形尺寸必须符合产品图面要求。

### 2.2材料和电镀

body为黄铜合金，镀镍50u ” 镀金1-3 u ” 。

plunger为黄铜合金，镀镍50u ” 镀金1-3 u ” 。

spring为不锈钢电镀金。

## 3.0参数

3.1持续工作电流：1.5a

3.2工作电压：低于12v@25

3.3使用寿命：10000次

3.4工作温度计：-25 -75 90% r.h.max

3.5储存温度：-40 -85 90% r.h.max

## 4.0电性能

4.1接触阻抗 在工作点接触阻<25mohm initial

4.2绝缘阻抗 带塑胶的绝缘阻抗在500v dc或者ac条件下持续一分钟绝缘阻抗>100m

4.3耐电压 500ac 1分钟 最大漏电流0.3ma

## 5.0机械性能

5.1正向力 工作点大于60gf

5.2保持力 1kg/pin

5.3耐久性 10000次弹簧力保持在范围内

5.4耐振性 15分钟10 ~ 500hz振动频率，1.2mm振幅，不超过

1u sec.掉电，接触阻抗<100mohm.

## 6.0环境性能

6.1 热冲击 -40 30min.85 /30min.100个循环, 接触阻抗<100mohm 无外观损伤.

6.2 耐湿性 90 ~ 95%r.h,60 ,500hours一小时后测量绝缘

>100mohm,接触阻抗<100mohm,无外观损伤

6.3盐雾试验 5%盐溶液24小时无锈蚀。

6.4可焊性试验  $230 \pm 5$   $\pm 1$ seconds湿焊覆盖率95%以上。

产品应用于天线连接、接地、、信号连接、各类工控用连接器材、电子电气连接、信号传输、充电类连接和电池连接器等，以及电子烟、航天、医疗、通讯、玩具等各类电子行业。各类弹簧电极、pogo pin 探针、接触片系列更能深得客户信耐能给客户提供高速、稳定的产品组装；能够很好保证客户的产品品质。可以根据客户要求设计产品。

广泛应用于：手机、手提电脑 . 通讯设备、灯饰、电器、电子电机、玩具、机箱、塑胶模具等领域。

欢迎来图来样评估询价。

镀金铜弹针 电流针 五金弹簧顶针 为了保证针头在工作时和针管100%保持接触，我们把针头和弹簧接触的一端切成斜面。这种设计理念可以保证低的稳定的接触阻抗，可以绝对保证产品的稳定导通。镀金铜弹针 电流针 五金弹簧顶针 公司产品具有体积小、电流大、接触牢靠、设计合理、性能稳定等优点，同时它还具有开发周期短，开发成本低以及交货期短等优势，能适应瞬息万变的市场需求。产品应用于天线连接、接地、、信号连接、各类工控用连接器材、电子电气连接、信号传输、充电类连接和电池连接器等，以及电子烟、航天、医疗、通讯、玩具等各类电子行业。镀金铜弹针 电流针 五金弹簧顶针

本产品的加工定制是是，型号是连接器镀金充电连接器插针pogopin顶针弹簧针手机探针天线顶针，材质是连接器镀金充电连接器插针pogopin顶针弹簧针手机探针天线顶针，特性是连接器镀金充电连接器插针pogopin顶针弹簧针手机探针天线顶针，用途是连接器镀金充电连接器插针pogopin顶针弹簧针手机探针天线顶针，品牌是连接器镀金充电连接器插针pogopin顶针弹簧针手机探针天线顶针，标准编号是连接器镀金充电连接器插针pogopin顶针弹簧针手机探针天线顶针，规格是连接器镀金充电连接器插针pogopin顶针弹簧针手机探针天线顶针，样品或现货是样品