

精密pogopin环保铜弹簧顶针 镀金导电针

产品名称	精密pogopin环保铜弹簧顶针 镀金导电针
公司名称	深圳市龙泉辉祥五金塑胶有限公司
价格	.35/个
规格参数	加工定制:是 型号:导电弹簧针 规格尺寸:2.5*6 (mm)
公司地址	深圳市宝安区西乡宝源路168号华源科技创新科技园C座402
联系电话	13148871275 18924662852

产品详情

产品图片

【产品说明】

龙泉五金专业设计、制造、销售手机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：-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 ± 5 ± 1seconds湿焊覆盖率95%以上。

产品特点

龙泉五金专业生产：

铜螺母：手机螺母、笔记本螺母、压花螺母、热熔螺母、热压螺母、埋置螺母、注塑类螺母、超声波螺母、预埋螺母、相机螺母、led螺母等。

精密螺钉：手机螺钉、基牙螺钉、自攻螺钉、非标螺钉、防滑螺钉等。

非标五金件：cnc车件、铜螺杆、铜轴、铜柱、铜套、铜杯士、精密轴、冲压件、家具配件等上万种规格。

产品原材料：铜（3604、h62、h59）、环保铁(易车铁、12114、1215)铝、赛钢、sus303、sus304不锈钢(意大利

广泛应用于：手机、台式电脑、笔记本电脑、多种塑胶外壳、微电机、电器、电子、玩具、钟表、灯饰、具、通信设备（双工器、合路器）等行业。

联系方式

联系地址：中国广东深圳市深圳市宝安区西乡镇共和工业路

联系电话：0755-27911952

传真号码：0755-27945438

腾讯qq：614427146

阿里旺旺：kevinkarvin

公司简介

本厂成立1998年，拥有各种先进自动车床，cnc电脑弹簧机，螺丝机
车床等设备，专业订做不锈钢、碳钢、铜、铝等材质的五金车件/国标螺丝 非标螺丝/电脑弹簧等产品。为m
、礼品、相机、钟表、机芯、玩具、灯饰、家电等电子产品精密配件的需求提供了最佳选择。 螺丝部：国标
量供应pa、pb、pm、ka、kb、km
直径1.0mm至2.0mm的小螺丝)；车床部：各式螺母、铜柱、台阶轴、车接柱、插销、手机、顶针、电池充电器
耳机吊环、吊柱等；弹簧部：压簧、拉簧、扭簧、扁簧、蝶簧、等电脑弹簧
本厂遵循：质优价廉原则。欢迎来图来样来电订做。

本产品的加工定制是是，型号是导电弹簧针，规格尺寸是2.5*6（mm），材质是铜及铜合金，特性是绝
缘阻抗耐电压接触阻抗，用途是导电连接器电子数码，品牌是ohmite