

Pogo pin连接器

产品名称	Pogo pin连接器
公司名称	深圳市鼎诚鑫精密组件有限公司
价格	.50/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区沙井街道沙一西部工业区12栋5楼16号厂房
联系电话	075561117722 13691666795

产品详情

在测试过程中 pogo pin

针头经常与焊球或引脚接触，不可避免的发生挂锡状况，目前解决这个问题的方法可以通过改变针头镀层材料得到有效的控制。在Pogo pin的针头镀层方面，目前所使用的绝大多数都是Au的材料，Au于Sn的黏附性是比较强，为了解决这个材料特性的问题，可以使用Pdco的材料来代替Au，Pdco同样也是一种贵金属，与金相比它有以下的材料特性。pogo pin连接器是一种应用于手机等电子产品中的精密连接器，广泛应用于手机天线，手机电池等与手机主板之间的连接作用，pogo pin连接器内部有一个精密弹簧结构。根据应用不同有不同外观，但是整体上 pogo pin连接器内部都有一个精密弹簧结构。该产品表面一般都镀金，产品单价一般5毛至1块左右。

- 1) 针轴：材料一般选择为Becu或者是SK，两个各有利弊，Becu导通性好，但是硬度欠缺，SK硬度高，但容易生锈。
- 2) 弹簧：同样是比较重要的，SUS SWP，特别是现在PB free的产品越来越多，直接导致引脚或BGA焊球变软或者变硬，在测试过程中有发现原先的良率很高，换焊球或者引脚材料后，良率极差，弹簧压力的选择是非常重要的，测试环境对