

带日本认证八字两孔电源插座

产品名称	带日本认证八字两孔电源插座
公司名称	东莞市阳琦电子有限公司
价格	.89/只
规格参数	型号：:ST-A03-002BS 防火等级:UL94V0 壳体材质:尼龙
公司地址	广东省东莞市塘厦镇莲湖村利莲路2号金航科技 低碳园一楼
联系电话	0769-87776779 13038828531

产品详情

产品标题：带日本认证八字两孔电源插座

产品名称：八字插座

产品型号：ST-A03-002BS

产品电压：250V

产品电流：2.5A

壳体材质：尼龙

导体材质：黄铜

接触电阻：50毫欧

绝缘电阻：100兆欧

安装方式：锁式

产品颜色：黑色

产品认证：UL,VDE,CCC,ROHS

东莞市阳琦电子有限公司为开关、插座的专业设计与制造商，产品主要为船型开关、电源开关、按键开关、直键开关、电源插座、DC电源插座、8字插座、品字插座、米老鼠插座、美规插座、电源公母插座等产品，主要产品均已通过美加UL、CUL、德国VDE、瑞典SEMKO、挪威NEMKO、欧共体CB、韩国EK和中国CQC CCC等多国安规认证，适用于音响、家用电器、电动玩具、通讯产品、医疗器械多个行业的产品，拥有经验丰富的研发、生产、管理人员和严格的质量保证体系，全部产品均导入环保材料。

公司厂房

公司前台

电源插座载流件结构对导电性能的影响

开关插座一直在我们的生活中扮演着一个微不足道的小角色，但是却是无处不在，现在绝大多数家用电器的配电都采用插头与插座的连接。家用电器的插头与作为为家用电器提供电源接口的电源插座相连接，得以接受电能进行正常工作。在日常生活中，使用广泛的电源插座无疑是86型墙壁插座(即边长为86厘米的正方形插座)，插座内部的载流件，与墙壁内的火线与零线相连。当用电器的插头插入插座时，插头与载流件相接触并连接，得以接入交流电进行正常工作。插座内部的载流件，一般为铜件，作为连接用电器插头与交流电的媒介，其作用不言而喻，其结构与导电性能的好坏，也直接关系到家用电器的安全可靠运行。

本文对2种不同结构的载流件的进行了对比实验，确定了它们导电性能的差异.并对这种差异进行了分析。实验准备与原理 1.1两种不同结构的铜载流件

选取两种不同品牌的86型插座，规格均为额定电流10A,额定电压250V，拆开取出各自的铜件载流件，载流件一的形状如图1、图2，载流件二的形状如图3所示。可以看出，图1中的载流件一为几片铜件拼接而成，图2为其拆分的结构示意图，在两个搭接处均通过铆钉铆接实现固定连接，而图3中的载流件为一体化的铜载流件。

开关插座 1.2实验原理图 选取这两种不同品牌的86型墙壁插座，内部的载流件导体材料均为锡磷青铜，截面积尺寸也均为 $(8 \times 0.7) \text{mm}^2$ (厚度为0.7mm,宽度为8mm)。但是这两种品牌插座的内部铜载流件的结构不相同，品牌一插座内部的载流件为采用铆钉铆接而成的搭接式结构的导体，如图1所示。

品牌二插座内部的载流件为一体式结构的导体，如图3所示。导电性实验均在室温25℃下进行。将两支插座接在200V电压的交流电下，分别插入SOW和1500W的用电器，SOW用电器的插头为二针插头，插在插座上端的两孔里，1500W用电器的插头为三针插头，插在插座下端的三孔里。打开开关通电后，分别测量两插座内部的铜载流件的电阻。