

河南正规电阻箱型号

生成日期: 2025-10-29

每一个电阻元件均接于开关上各个触点之间，两接线柱之间的电阻值可以通过改变开关电刷位置而得到各种阻值。开关采用复银金属的电刷和接触点，接触压力小、寿命长、变差小，支座采用绝缘塑料制成，整机绝缘电阻高。面板上读数示值排成二条直线，简捷而清晰，电阻器无零位，起始电阻值是 0.01Ω 使用过程中对测量值不必扣除零电阻，使用方便ZX54直流电阻箱适合于工矿企业，学校和科研单位作电测量和其它实验之用。接触压力小、寿命长、变差小，支座采用绝缘塑料制成，整机绝缘电阻高ZX54型为七个十进开关串联而成的实验室型多值电阻器。电阻箱的优点体现在哪？河南正规电阻箱型号



如果需要知道连入电路的电阻的阻值，就要用到电阻箱。电阻箱是一种可以调节电阻大小并且能够显示出电阻阻值的变阻器。它与滑动变阻器比较，滑动变阻器不能表示出连入电路的电阻值，但它可以连续改变接入电路中的电阻。电阻箱能表示出连入电路中的阻值大小，但阻值变化是不连续的;也没有滑动变阻器值变化准。电阻箱一种箱式电阻器。滑动变阻器能够改变连入电路的电阻大小，起到连续改变电流大小的作用，但不能准确知道连入电路的电阻值。河南正规电阻箱型号上海电阻箱设计的收费标准多少？



工作原理就是从这四个档中选出四个电阻串联起来，1000档的选的是千位数的，如果调5000档位，那就是五千欧这个电阻接入电路，100档的如果调500档位，那么500欧这个电阻就与5000欧的串联，依此类推，就是四个所选的四个电阻的阻值相加，就是电阻箱的电阻读数了。电阻箱一般有四个或六个调节档位，四个档的分别是1000档100档10档1档，每个调节档都有十个档位，所以每个调节档都有十个电阻，1000档的十个电阻分别是：0欧，一千欧，两千欧…九千欧。一百档的十个电阻分别是：0欧，一百欧…九百欧。

电阻箱内电阻线的绕法不同，就出现了直流电阻箱和交流电阻箱的区别，直流电阻箱适用于直流电路，或者对交流成分不敏感的交流电路用；交流电阻箱交直流电路都可以用。电阻箱内的电阻都是用锰铜线绕成的，它就类似一个空芯的电感线圈，虽说有些电感量，但应用于直流电路影响不大，但应用于交流电路还是有影响的，如在交流电桥中，就必须尽可能的减小它的电感量，减小方法是把电阻线在中心点对折，再进行双线并绕，这样通过双线的电流，一半是左旋一半是右旋，所产生的磁势互相抵消，电感量就会很小很小。上海双特告诉您电阻箱如何去使用呢？



ZX54保证事项：在用户遵守保管及使用规则的条件下，电阻器从发货检定日起一年内，电阻器因质量不良而发生损坏或不能正常工作时，本厂负责三包□**ZX54使用方法：**1、电阻器在使用前，将各组旋钮转动数次，使

开关触点接触良好。2、电阻器由两根接线柱引出，每根接线柱上有二只旋钮，高阻时可采用二线制引出，低阻时必须用四线制引出以确保电阻器的准确度。3、电阻器应在使用时，不要超过标称功率。4、电阻器应贮存在环境温度为10~30℃，相对湿度低于75%的环境内。室内空气不应含有能腐蚀仪器的气体和有害杂质，而且仪器不应受日光的直接照射。电阻箱怎样挑选比较好?河南正规电阻箱型号

上海双特告诉您电阻箱的应用范围。河南正规电阻箱型号

本电阻箱*小步进值为**1MΩ**电阻箱的参考温度和标称温度应符合以下规定：参考范围：20±0.5℃，标称范围：20±0.5℃。电阻箱的参考相对湿度和标称相对湿度范围应符合规定：参考范围：40%~60%，标称范围：25%~75%。5、电阻箱的额定功率不小于**0.5W**优势：内附晶体管指零仪和能内附工作电源。适合于工矿企业、实验室或车间现场，对直流低值电阻作准确测量。如用来测量金属导体的电阻率，导线电阻，直流分流器电阻、开关，电器的接触电阻以及各类电机、变压器的绕线电阻及其升温试验等。河南正规电阻箱型号

上海双特电工仪器有限公司一直专注于仪器仪表、电子产品、电源设备、电器稳压设备的生产、加工、仪器仪表、光学仪器、电子元器件、教学用品、电线电缆、机电设备销售，机电设备安装，仪器仪表专业领域的技术服务。我们专业生产经营：电桥、电位差计、电阻箱、标准电阻、检流计、电源、校准器、模拟器、定时器、**，是一家仪器仪表的企业，拥有自己**的技术体系。一批专业的技术团队，是实现企业战略目标的基础，是企业持续发展的动力。公司以诚信为本，业务领域涵盖电阻测试仪，电桥，电阻箱，电位差计，我们本着对客户负责，对员工负责，更是对公司发展负责的态度，争取做到让每位客户满意。公司深耕电阻测试仪，电桥，电阻箱，电位差计，正积蓄着更大的能量，向更广阔的空间、更宽泛的领域拓展。