

# ZX38A/22交直流电阻箱/标准电容箱/开关式直流电阻箱/电阻箱

产品名称	ZX38A/22交直流电阻箱/标准电容箱/开关式直流电阻箱/电阻箱
公司名称	深圳市宝安区公明三泰衡器销售部
价格	1050.00/台
规格参数	加工定制:否 类型:直流电阻箱 型号:zx38a/22
公司地址	中国 广东 深圳市 深圳市公明街道合水口第三工业区金永丰118号
联系电话	86 0755 27106969 13713855515

## 产品详情

供在交直流电路中可作变标准元件或

电桥桥臂使用。

电阻变化范围：38a/10:(0-10) ×

(0.01+0.1+1+10+100+1000)

38a/11:(0-10) ×

(0.1+1+10+100+1000+10000)

最小步进值:38a/10:0.01

38a/11:0.1

零位电阻:0.03

准确度等级：0.1级

额定功率：0.25w

外形尺寸：260 × 205 × 130mm

电阻箱是电阻值可变的电阻量具，其电阻值可在已知范围内按一定的阶梯而改变。

开关式直流电阻箱的电阻元件均接于各个触点之间，而且固定于各旋转接触，电刷则在触点上移动。

在此种电阻箱里被利用的电阻是介于起始触点和在使用时电刷所触及的触点之间的电阻。

## 二、用途

- 1、供直流电路中作精密调节电阻之用。
- 2、整机校验万分之五以下的电阻箱。
- 3、采用精密电阻箱校验携带式直流单臂电桥等。

## 三、电阻箱主要技术指标

- 1、测量范围；0.01 ~ 111111.11欧姆。
- 2、在遵守下列使用条件时，电阻箱的误差不会超过表1允许的基本误差。
  - 、周围空气的温度为 $20 \pm 1$ ，相对湿度在80%以下；
  - 、电流为直流电；
  - 、功率不超过额定值。
- 3、电阻箱的基本误差如表1规定；

表1

× 10000	× 1000	× 100	× 10	× 1	× 0.1	× 0.01
± 0.01%	± 0.01%	± 0.01%	± 0.05%	± 0.2%	± 1%	± 5%

- 4、电阻箱内部线路与外壳之间的绝缘电阻，应不少于1000兆欧，试验电压为500伏。
- 5、电阻箱线路与外壳之间的绝缘强度，须能经受住频率为50周，实际正弦波2000伏交流电的作用，历时一分钟。
- 6、电阻箱各档之间最大允许电流不应超过表2规定。

表二

倍率	× 0.01	× 0.1	× 1	× 10	× 100	× 1000	× 10000
允许通过电流	1安	1安	0.3安	0.1安	0.03安	0.01安	0.003安

7、外形尺寸为308×233×93毫米，重量4kg左右。

"供应ZX38A/22交直流电阻箱/标准电容箱/开关式直流电阻箱/电阻箱"的类型为直流电阻箱，型号是ZX38 A/22，测量范围为111111.1（ ），规格是308×233×93毫米，适用范围为实验室，准确度等级是0.1级，加工定制为否，外形尺寸是260×205×130mm（mm）