

## ZX21系列旋转式电阻箱（保修两年 终身维护）

产品名称	ZX21系列旋转式电阻箱（保修两年 终身维护）
公司名称	上海东茂电子科技有限公司
价格	260.00/台
规格参数	类型:旋转式电阻箱 品牌:上海东茂电子科技有限公司 型号:ZX21
公司地址	上海市国定路335号3025室（注册地址）
联系电话	086 0571 63590739

### 产品详情

类型	旋转式电阻箱	品牌	上海东茂电子科技有限公司
型号	ZX21	测量范围	0-99999.9（ ）

、用途：

zx21系列旋转式电阻箱供直流电路中作可调节阻值之用，具有较低的零值电阻，是一切实验室最常用的仪器，适合学校、工厂和科研单位作电测量和其它实验使用。zx21系列旋转式电阻箱适用于周围空气温度+10 ~ +35 及相对湿度30~80%时使用。

、主要技术指标：

表1zx21系列电阻箱主要技术指标一览表

1、调节范围：

zx21：(0~9) × (0.1~10k) = 0~99.9999 k

zx21a：(0~10) × (0.1~10k) = 0~111.1110 k

zx21b：(0~9) × (0.1~10k) = 0~99.9999 k

zx21c：(0~10) × (0.01~1k) = 0~11.11110 k

zx21d : ( 0~10 ) × ( 1~100k ) = 0~1.111110m

zx21e : ( 0~10 ) × ( 10~1m ) = 0~11.11110m

zx21f : ( 0~10 ) × ( 100~10m ) = 0~111.1110m

zx21g : ( 0~10 ) × ( 1k~100m ) = 0~1.111110g

2、零值电阻 :  $30 \pm 5m$

3、电阻箱的基本误差如下表1规定 :

4、每档电阻容许通过电流见表1 :

5、电阻箱电路与外壳之间的绝缘强度 , 经得住频率为50赫兹 , 2000伏交流电的作用 , 历时1分钟。

6、电阻箱电路与外壳之间的绝缘电阻不少于1000兆欧。

7、电阻箱重量约1.3公斤 ; 尺度为  $200 \times 150 \times 110mm$

、使用注意事项 :

1、正确使用电阻箱时应先旋转一下各组旋钮 , 使内阻接触稳定可靠。

2、电阻箱在使用中绝不应超过规定的最大允许电流值。

3、当只需小电阻值变化时 , 则将线接到 “ 0 ” 和另一小示值接线柱 , 可以减小电阻箱内的引线电阻。

4、电阻箱应放在有遮蔽的房间内 , 空气温度从  $+10 \sim 40$  相对湿度在80%以下不应含有能引起腐蚀的有害杂质。