

ZX-3型多值电阻器 华光

产品名称	ZX-3型多值电阻器 华光
公司名称	潍坊华光电子仪表有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:华光 产品型号:ZX-3 测量范围:见附表
公司地址	潍坊高新开发区北宫东街186号
联系电话	0536-8235006

产品详情

品牌	华光	产品型号	ZX-3
测量范围	见附表	外形尺寸	318 × 238 × 105 (mm) (mm)
重量	1.5Kg (kg)		

zx-3多值电阻器是我公司针对各种多功能标准源开发的高精度，高稳定性的电阻量具，可以将大电流转换为相对应的电压值，从而方便了多用表的精确测量。

电阻器中使用的开关是封闭的，电刷不需要清洗，接触压力小，寿命长，变差小。支座采用高绝缘工程塑料制成，整机绝缘性能好，精密线绕电阻元件均采用优质漆包锰铜合金线以无感绕制，并经过严格的处理，具有长期高度稳定性。本电阻器符合国际zby162-83交直流电阻器专业标准。zx-3多值电阻器广泛适合于工厂、学校和科研单位作电阻测量和其他实验之用，并可供直流电路中作精密调节电阻、电流调节和分压之用。

主要技术指标1、zx-3多值电阻器的阻值

电阻器阻值 (单位)	最大电流 (单位a)	精度(%)
1000	0.03	0.01
100	0.1	0.01
10	0.3	0.01
1	1	0.01
0.1	5	0.01
0.01	30	0.01
0.001	50	0.01

5、在参考温度、湿度和在参考功率的条件下，每只电阻器的准确度为0.01% 6、温度和功率在参考条件下，相对湿度超过参考范围，但在标称范围之内，由于相对湿度变化引起的附加误差不应超过相应一个等级指数值。 7、相对湿度和功率在参考条件下，温度超过参考范围，但在标称范围之内，由于湿度变化

- 引起的附加误差不应超过相应一个等级指数值。 8、温度和相对湿度在参考条件下，功率超过参考功率范围，但在标称功率范围之内，由于功率变化引起的附加误差不应超过相应一个等级指数值，并能经受2小时极限功率作用。当电阻器恢复到参考条件以后，施加极限功率作用前后的电阻器实际值变化不应超过相应一个等级指数值的10%。 9、电阻器由于每只开关的变动而引起的电阻值变差不应超过0.0005
- 10、电阻器的电路与外壳之间的绝缘电阻应大于100m Ω 。
- 11、电阻器的电路与外壳之间应能耐受45hz ~ 60hz交流电压历时一分钟的实验而不击穿。电压值为2000v
- 12、多值电阻器型号为zx-3，外形尺寸为318 x 238 x 105（单位mm），质量为1.5kg。

2、电阻器的参考温度（保证准确温度）和标称温度（使用温度）应符合：

参考温度（ \quad ） 20 ± 1.5 标称温度（ \quad ） 20 ± 15

3、电阻器的参考相对湿度和标称相对湿度范围应符合：

参考相对湿度范围 40% ~ 60% 标称相对湿度范围 25% ~ 80%

4、电阻器的参考功率、标称功率和极限功率

参考功率	
标称功率	
极限功率	

5、在参考温度、湿度和在参考功率的条件下，每只电阻器的准确度为0.01%

6、温度和功率在参考条件下，相对湿度超过参考范围，但在标称范围之内，由于相对湿度变化引起的附加误差不应超过相应一个等级指数值。

7、相对湿度和功率在参考条件下，温度超过参考范围，但在标称范围之内，由于湿度变化引起的附加误差不应超过相应一个等级指数值。

8、温度和相对湿度在参考条件下，功率超过参考功率范围，但在标称功率范围之内，由于功率变化引起的附加误差不应超过相应一个等级指数值，并能经受2小时极限功率作用。当电阻器恢复到参考条件以后，施加极限功率作用前后的电阻器实际值变化不应超过相应一个等级指数值的10%。

9、电阻器由于每只开关的变动而引起的电阻值变差不应超过0.0005

10、电阻器的电路与外壳之间的绝缘电阻应大于100m Ω 。

11、电阻器的电路与外壳之间应能耐受45hz ~ 60hz交流电压历时一分钟的实验而不击穿。电压值为2000v

12、多值电阻器型号为zx-3，外形尺寸为318 × 238 × 105（单位mm），质量为1.5kg。