

ZX32 交直流多值电阻器应用规格特点

一、用途

本系列多值电阻器，供交流和直流电路中调节电阻之用，具有较低的残余电阻和较小的时间常数，为一般试验室中用的仪器，适合学校和企事业单位之用。

本系列多值电阻器适用于环境温度 10~30℃，（保证准确度温度为 23±3℃），相对湿度≤80%时使用。

本系列多值电阻器，供交流和直流电路中调节电阻之用，具有较低的残余电阻和较小的时间常数，为一般试验室中常用的仪器，适合学校和企事业单位之用。

本系列多值电阻器适用于环境温度 10~30℃，（保证准确度温度为 23±3℃），相对湿度≤80%时使用。

型 号		ZX32
阻值调整范围(Ω)		10×(1000+100+10+1+0.1+0.01)
残余电阻 (mΩ)		≤30±10
残余电感(μ H)		≤10
时间常数(s ⁻²)		<0.1Ω 不考核 <10000
最高使用频率 (kHz)		10
额定功率(w)		0.2
准 确 度	×0.01 Ω	10
	×0.1 Ω	2
	×1 Ω	0.5
	×10 Ω	0.1
	×100 Ω	0.05
	×1000 Ω	0.05
	×10000 Ω	—
绝缘电阻(MΩ)		100
耐 压		2000V (正弦波50Hz)

本系列多值电阻器，采用轻压力开关，具有定位清晰，旋转力小，残余电阻小且稳定的特点，所有的电阻元件都用锰铜合金线材制成。为减小残余电阻和残余电感对使用的影响，具有六个十进盘的多值电阻器均在小于 10Ω 处设一接线柱，仪器设有与机壳相联的接地端钮。

- 1、使用时应先旋转各十进盘旋钮，可使接触稳定可靠。
- 2、使用中电阻器各档实际承受的功率不得超过标称功率。
- 3、使用时电阻器的接线端 R 应与电路中相对参考端为高电位的点联结，接线端 R 则应与电

路中相对参考端为低电位的点联结。若有必要，电阻器的接线端子应与电路中的参考端或大地相联结，以减小干扰。

4、仪器应存放于无腐蚀性气体的场所。

尊敬的用户：感谢您关注我们的产品，本公司除了有此产品介绍以外，还有高压测量仪，高压绝缘垫，高压核相仪，继电保护测试仪，耐电压测试仪价格，便携式直流高压发生器，变频串联谐振耐压试验设备等，您如果对我们的产品有兴趣，咨询。谢谢！！