

ZX99A 直流电阻箱产品技术参数

ZX90 系列直流电阻器是串联的十进盘组成的小型携带式多值电阻器，产品采用轻压力全密封开关不须清洗，接触电阻小。电阻元件均选用优质合金线绕制并经严格的工艺老化处理，产品使用寿命长、稳定性好、适用于工厂、学校和科研单位作电测量和其他实验之用。

ZX99A 直流电阻箱（七组开关）各型号技术指标：

型号	步进盘数	zui 大电阻值 (上限) (Ω)	zui 小步进值 (Ω)	步进盘准确度等级										外形尺寸	重量
				×10 ⁶	×10 ⁵	×10 ⁴	×10 ³	×10 ²	×10 ¹	×10 ⁰ 1	×10 ⁻¹ 2				
ZX90E	4	111.10	0.01	-	-	-	-	-	0.1	0.5	2	5	200×95×94	0.85	
ZX91E	4	11111.10	1	-	-	-	0.1	0.1	0.1	0.5	-	-	200×95×94	0.85	
ZX92E、A	5	1111.10	0.01	-	-	-	-	0.1	0.1	0.5	2	5	242×95×94	1.0	
ZX93E	5	11111.0	0.1	-	-	-	0.1	0.1	0.1	0.5	2	-	242×95×94	1.0	
ZX94E、A	5	111110	1	-	-	0.1	0.1	0.1	0.1	0.5	-	-	242×95×94	1.1	
ZX95E、A	6	11111.10	0.01	-	-	-	0.1	0.1	0.1	0.5	2	5	284×95×94	1.15	
ZX96E、A	6	111111.0	0.1	-	-	0.1	0.1	0.1	0.1	0.5	2	-	284×95×94	1.25	
ZX97E、A	6	1111110	1	-	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.5	-	-	284×95×94	1.25	

ZX98E、A	7	111111.10	0.01	-	-	0.1	0.1	0.1	0.1	0.5	2	5	327×95×94	1.35
ZX99E、A	7	111111.0	0.1	-	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.5	2	-	327×95×94	1.35
ZX99-ⅠA	8	111111.10	0.01	-	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.5	2	5	370×95×94	1.5
ZX99-ⅡA	8	111111.0	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.5	2	-	370×95	

参考功率 Reference Power: 0.5W

标称功率 Nominal Power: 0.1W

极限

功率 Limiting Power: 0.2W

温馨*小小建议:

* ZX99A 直流电阻箱（七组开关）若需现场校正电阻温度计请选用：ZX92A、ZX95A、ZX98A 直流电阻器。

* 校验各种*表电阻档请选用：ZX97A、ZX99A、ZX99-ⅠA、ZX99-ⅡA。

* 需要宽量程阻值调节请选用：ZX97A、ZX99A、ZX99-ⅠA、ZX99-ⅡA。

分类

电阻器按材料分类

a、线绕电阻器由电阻线绕成电阻器 用高阻合金线绕在绝缘骨架上制成，外面涂有耐热的釉绝缘层或绝缘漆。绕线电阻具有较低的温度系数，阻值精度高，稳定性好，耐热耐腐蚀，主要做精密大功率电阻使用，缺点是高频性能差，时间常数大。

b、碳合成电阻器由碳及合成塑胶压制而成。

c、碳膜电阻器在瓷管上镀上一层碳而成，将结晶碳沉积在陶瓷棒骨架上制成。碳膜电阻器成本低、性能稳定、阻值范围宽、温度系数和电压系数低，是目前应用 zuì 广泛的电阻器。

d、ZX99A 金属膜电阻器在瓷管上镀上一层金属而成，用真空蒸发的方法将合金材料蒸镀于陶瓷棒骨架表面。

金属膜电阻比碳膜电阻的精度高，稳定性好，噪声，温度系数小。在仪器仪表及通讯设备中大量采用。

e、金属氧化膜电阻器在瓷管上镀上一层氧化锡而成，在绝缘棒上沉积一层金属氧化物。由于其本身即是氧化物，所以高温下稳定，耐热冲击，负载能力强 按用途分，有通用、精密、高频、高压、高阻、大功率和电阻网络等。

尊敬的客户：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 10kv 兆欧表，绝缘靴绝缘手套耐压测试仪，工频耐压试验变压器，蓄电池容量放电测试仪，绝缘油介电强度测试仪，绕组匝间冲击耐电压试验仪，现场动平衡测试仪，电缆试扎器，带电电缆识别仪，交流耐压试验装置，工频耐压试验装置，5KV 绝缘电阻测试仪，0.1HZ 超低频高压发生器，高

低压开关柜通电试验台，10A 直流电阻测试仪，氧化锌避雷器带电测试仪，扁平电缆，电缆滑线，滑触线集电器，绝缘油耐压测试仪等等的产品介绍，您如果对我们的产品有兴趣，咨询。谢谢!!