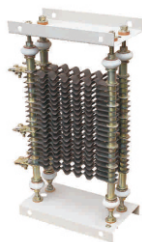


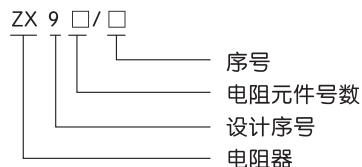
## ZX9系列 电阻器



### 1 适用范围

ZX9系列电阻器适用于交流50Hz电压至660V或直流至440V的电路中，主要用作电动机的起动，调速与制动作用，电阻器为开启式，其额定发热功率为4.6KW，由铁铬铝波浪电阻元件组成。

### 2 型号及含义



### 3 正常工作条件和安装条件

- 3.1 海拔高度不超过2500米。
- 3.2 周围介质温度不超过+40℃及不低于-30℃。
- 3.3 当+20℃ ± 5℃时空气相对湿度不大于85%。
- 3.4 周围介质中无足以腐蚀金属和破坏绝缘及有爆炸危险的气体及导电尘埃。
- 3.5 必须有防雨设备并是不会满水蒸汽的地区。
- 3.6 在无剧烈震动或颠簸的地区。

### 4 结构特点

ZX9系列电阻器按各种规格分别40、48、96电阻元件装配而成，电阻元件为铁铬铝合金带轧制成波浪形，结构按其宽度分为大、中、小三种，大片与中片端冲孔作为安装之用，小片规格的两端直接联结、每一电阻元件的联结凭紧固螺母压紧，以保证良好的接触电阻。电阻器安装时必须使电阻元件垂直位置放置。

### 5 主要参数及技术性能

型号	+20℃时总电阻(Ω)	负载电流(A)	电阻元件型号(mm)	电阻元件数量	备注
ZX9-1/10	0.106	215	ZD1-1	40	2并20串
ZX9-2/14	0.14	181	ZD1-2	40	2并20串
ZX9-3/20	0.188	152	ZD1-3	48	2并24串
ZX9-4/28	0.254	128	ZD1-4	48	2并24串
ZX9-1/40	0.426	107	ZD1-1	40	40串
ZX9-2/55	0.56	91	ZD1-2	40	40串
ZX9-3/80	0.756	76	ZD1-3	48	48串
ZX9-4/110	1.016	64	ZD1-4	48	48串
ZX9-5/152	1.344	55	ZD1-5	48	48串
ZX9-6/216	1.848	46	ZD1-6	48	48串
ZX9-5/300	2.935	39	ZD1-5	96	96串
ZX9-6/420	4.044	33	ZD1-6	96	96串
ZX9-7/560	5.378	29	ZD1-7	96	96串
ZX9-8/800	7.396	24	ZD1-8	96	96串

### 6 外形及安装尺寸

