

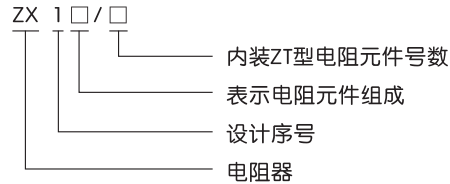
ZX1系列 电阻器



1 适用范围

ZX1系列电阻器适用于交流50Hz，电压至660V及直流电压至440V的电路中，主要用作电动机的启动制动与调速电阻之用，其容量约为4.6KW。

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 必须有防雨雪设备并是不会充满水蒸汽的地区。
- 3.6 在无剧烈震动或颠簸的地区。

4 结构特点

ZX1系列电阻器由两端带有耳环的栅状铸铁电阻元件套装于绝缘的双头螺模控上，并紧固于两端支架上而成，电阻元件之间根据要求以绝缘垫圈或铜垫圈分别隔离或联结起来并以导线夹从规定的位置抽头，以使用户安装引线。

5 主要参数及技术性能

型号	+20℃时电阻值 (Ω)					允许负载电流 (A)	发热时间常数 (秒)	铸铁电阻元件		
	总的阻值	每级						型号	数量	
		1	2	3	4	5				
ZX1-1/5	0.10	0.03	0.02	0.02	0.03	215	850	ZT1-5	20	
ZX1-1/7	0.14	0.042	0.028	0.028	0.042	181	820	ZT1-7	20	
ZX1-1/10	0.20	0.06	0.04	0.04	0.06	152	635	ZT1-10	20	
ZX1-1/14	0.28	0.034	0.056	0.056	0.084	128	555	ZT1-14	20	
ZX1-1/20	0.40	0.12	0.08	0.08	0.12	107	575	ZT1-20	20	
ZX1-1/28	0.56	0.168	0.112	0.112	0.168	91	432	ZT1-28	20	
ZX1-1/40	0.80	0.24	0.16	0.16	0.24	76	540	ZT1-40	20	
ZX1-1/55	1.10	0.33	0.22	0.22	0.33	64	408	ZT1-55	20	
ZX1-1/80	1.60	0.48	0.32	0.32	0.48	54	490	ZT1-80	20	
ZX1-1/110	2.20	0.66	0.44	0.44	0.66	46	445	ZT1-110	20	
ZX2-2/38	1.52	0.456	0.304	0.304	0.228	0.228	55	660	ZT2-38	40
ZX2-2/54	2.16	0.648	0.432	0.432	0.324	0.324	46	585	ZT2-54	40
ZX2-2/75	3.00	0.9	0.6	0.6	0.45	0.45	39	535	ZT2-75	40
ZX2-2/105	4.20	1.26	0.84	0.84	0.63	0.63	33	400	ZT2-105	40
ZX2-2/140	5.60	1.68	1.12	1.12	0.84	0.84	29	450	ZT2-140	40
ZX2-2/200	8.00	2.4	1.6	1.6	1.2	1.2	24	385	ZT2-200	40
ZX2-2/280	11.2	3.36	2.24	2.24	1.68	1.68	20	ZT2-280	40	

6 外形及安装尺寸

