

### ► ZX1系列电阻器

#### 产品介绍

ZX1系列电阻器适用于交流50赫芝电压至500伏及直流440伏的电路中, 主要作为电动机的起动, 制动及调速之用。电阻器为敞开式, 故应按装在室内, 并加以遮拦, 以防触电。

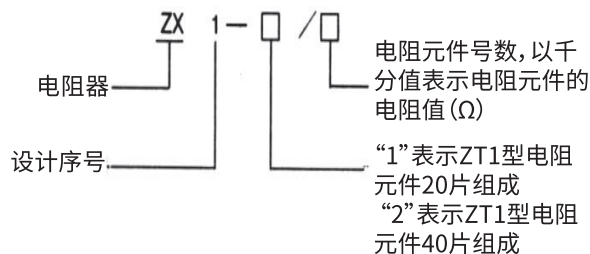
#### 产品结构

ZX1系列电阻器由铸铁浇铸成曲折蜿蜒的栅形元件组成, 两端具有栅孔的耳环作为安装之用, 其元件制成的两种型号: ZT1大型元件ZT2小型元件。

ZX1-1和ZX1-2系列电阻器安装尺寸相同, 故两者都能相互叠加组数, 叠装后为不减低其容量起见, 在电阻器不超过3架时, 可直接叠放, 4-6架时必须用特殊的钢铁结构的架子加以支持, 如超过6架时, 在每6架组成的组与组间的垂直面上应留有380毫米以上的间隔。



#### 型号意义



#### 技术数据及性能

型 号	+20℃时的电阻器 (欧姆)					允许负 载电流值 (冷态值) (安)	发热时 间常数 (秒)	铸铁电阻元件		
	总 的	每 级 的						型 号	数 量	
		1	2	3	4					5
	0.10	0.10	0.03	0.02	0.03	215	850	ZT <sub>1</sub> -5	20	
	0.14	0.14	0.042	0.028	0.042	181	640	ZT <sub>1</sub> -7	20	
	0.20	0.20	0.06	0.04	0.06	152	735	ZT <sub>1</sub> -10	20	
	0.28	0.28	0.084	0.56	0.084	128	555	ZT <sub>1</sub> -14	20	
	0.40	0.40	0.12	0.08	0.12	107	575	ZT <sub>1</sub> -20	20	
	0.56	0.56	0.168	0.112	0.168	91	560	ZT <sub>1</sub> -28	20	
	0.80	0.80	0.24	0.16	0.24	76	540	ZT <sub>1</sub> -40	20	
	1.10	1.10	0.33	0.22	0.33	64	510	ZT <sub>1</sub> -55	20	
	1.60	1.60	0.48	0.32	0.48	54	490	ZT <sub>1</sub> -80	20	
	2.20	2.20	0.66	0.44	0.66	46	445	ZT <sub>1</sub> -110	20	
ZX1-2/38	1.52	1.52	0.456	0.304	0.228	0.228	55	660	ZT <sub>2</sub> -38	40
ZX1-2/54	2.16	2.16	0.648	0.432	0.324	0.324	46	585	ZT <sub>2</sub> -54	40
ZX1-2/75	3.0	3.0	0.9	0.6	0.45	0.45	39	535	ZT <sub>2</sub> -75	40
ZX1-2/105	4.2	4.2	1.26	0.84	0.63	0.63	33	490	ZT <sub>2</sub> -105	40
ZX1-2/140	5.6	5.6	1.68	1.12	0.84	0.84	29	450	ZT <sub>2</sub> -140	40
ZX1-2/200	8.0	8.0	2.4	1.6	1.2	1.2	24	385	ZT <sub>2</sub> -200	40
ZX1-2/280	3.36	3.36	3.36	2.24	1.68	1.68	20		ZT <sub>2</sub> -280	40

注: ①当温度每升高100℃时, 电阻值约增加10%

②电阻值允许误差±15%