

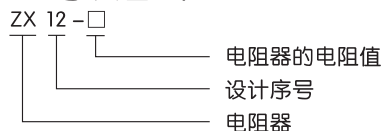
ZX12系列 电阻器



1 适用范围

ZX12系列电阻器其适用于交流50Hz、电压至660V及直流电压至440V的电路中，主要作为电动机的起动，调速与制动作用。

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

ZX12系列敞开式电阻器防护等级为IP00，全系列电阻器按各种规格分别12、16及14片电阻元件装配而成。电阻元件为铁铬铝合金轧制成齿形，结构按其宽度分为大、中、小三种，大片与中片两端冲孔作为安装之用，小片规格的现两端直接由接线联结，电阻元件两端的联结处，去除表面氧化膜以保证接触良好。每一电阻元件的联结均凭借紧固螺母压紧，以保证良好的接触电阻。

5 主要参数及技术性能

型号	发热时间常数 (S)	允许负载电流 (A)	总电阻值 (Ω)	电阻元件		
				型号	数量	接法
ZX12-0.1	200	215	0.1	ZJ1-1	12	2并6串
ZX12-0.14	150	181	0.14	ZJ1-2	12	2并6串
ZX12-0.2	120	152	0.2	ZJ1-3	12	2并6串
ZX12-0.28	140	128	0.28	ZJ1-4	16	2并6串
ZX12-0.4	200	107	0.4	ZJ1-1	12	12串
ZX12-0.56	150	91	0.56	ZJ1-2	12	12串
ZX12-0.8	120	76	0.8	ZJ1-3	12	12串
ZX12-1.1	140	64	1.1	ZJ1-4	16	16串
ZX12-1.6	128	54	1.6	ZJ1-5	16	16串
ZX12-2.2	104	46	2.2	ZJ1-6	16	16串
ZX12-3.0	136	39	3.0	ZJ1-7	24	24串
ZX12-4.2	104	33	4.2	ZJ1-8	24	24串
ZX12-5.6	96	29	5.6	ZJ1-9	24	24串
ZX12-8.0	80	24	8.0	ZJ1-10	24	24串

6 外形及安装尺寸

