

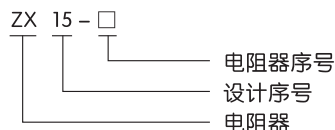
ZX15系列 电阻器



1 适用范围

ZX15系列电阻器由ZY型带绕圆形电阻元件组成，其容量为4.6KW，可以与相同箱号ZX1型电阻器通用。

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有充满不蒸汽的地区。
- 3.6 在无剧烈震动或颠簸的地区。

4 结构特点

ZX15系列电阻器系采用铁铬铝合金电阻材料，它是一种高电阻电热合金，具有工作温度高，使用寿命长，比电阻大，表面负荷高，电阻温度系数小，比重小等一系列优点。采用铁铬铝合金材料绕制成电阻元件装配ZX15型系列电阻器，以代替ZX1型系列电阻器。

5 主要参数及技术性能

型号	允许电流(A)	总电阻(Ω)	电阻元件		
			元件	发热时间常数T(秒)	数量
ZX15-5	215	0.10	ZY-0.08	186	5
ZX15-7	181	0.14	ZY-0.112	354	5
ZX15-10	152	0.20	ZY-0.16	252	5
ZX15-14	128	0.30	ZY-0.24	144	5
ZX15-20	107	0.40	ZY-0.08	186	5
ZX15-28	91	0.56	ZY-0.112	354	5
ZX15-40	76	0.80	ZY-0.16	252	5
ZX15-55	64	1.2	ZY-0.24	144	5
ZX15-80	54	1.6	ZY-0.32	225	5
ZX15-110	46	2.1	ZY-0.42	255	5
ZX15-75	39	3.0	ZY-0.60	192	5
ZX15-105	33	4.2	ZY-0.84	78	5
ZX15-140	29	5.6	ZY-1.12	50	5
ZX15-200	24	8.0	ZY-1.6	45	5
ZX15-280	20		ZY-2.2	90	5

6 外形及安装尺寸

