

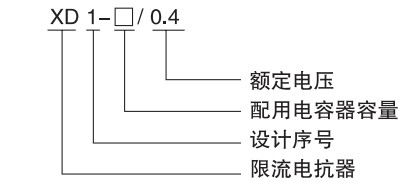
XD1型限流电抗器

1 适用范围

XD1型限流电抗器采用不饱和树脂浇注成型的干式电抗器，适用于交流50Hz、额定电压0.4kV的交流电路中，用于低压无功功率成套装置中作为限制电容器组在交流网络上开关操作时产生的涌流和增加开关的开断能力。

产品符合标准：GB10229。

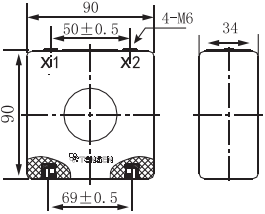
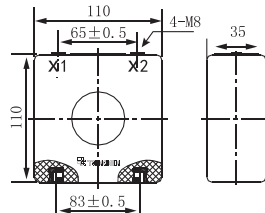
2 型号及其含义



3 正常工作条件及安装条件

- 3.1 环境温度：-5℃~+40℃，日平均不超过+30℃。
- 3.2 海拔：不超过1000m。
- 3.3 大气条件：最高温度为+40℃时，空气相对湿度不超过50%，在较低的温度下，允许相对湿度不超过80%。
- 3.4 大气中无严重污秽，且介质中无足以腐蚀金属和破坏绝缘的气体与导电尘埃。
- 3.5 安装地点无剧烈振动及颠簸。
- 3.6 安装地点不受阳光道接辐射，无雨雪侵蚀及严重霉菌存在。

4 主要技术参数及外形安装尺寸

	产品 型号	额定 电流A	额定 电感mH	配用三相电 容器容量kvar	外形及安装尺寸图
	XD1-12	23	0.032	12	
	XD1-14	26	0.026	14	
	XD1-15	30	0.025	15	
	XD1-16	31	0.023	16	
	XD1-18	35	0.021	18	
	XD1-20	38.5	0.019	20	
	XD1-25	48.7	0.015	25	
	XD1-30	58.9	0.012	30	
	XD1-40	79.1	0.009	40	

5 订货须知

订货时请注明产品型号、额定电压、配用电容器容量（kvar）、外形尺寸等。