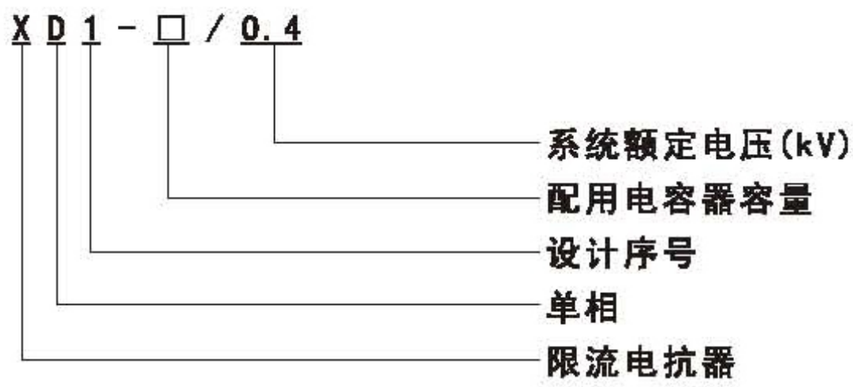
XD1
系列限流电抗器

一、适用范围

XD1系列限流电抗器采用不饱和聚酯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，用于低压电功功率成套装置中作为限制低压电容器的合闸涌流和增加合闸开关的开断能力。

产品符合GB10229标准。

二、型号及含义

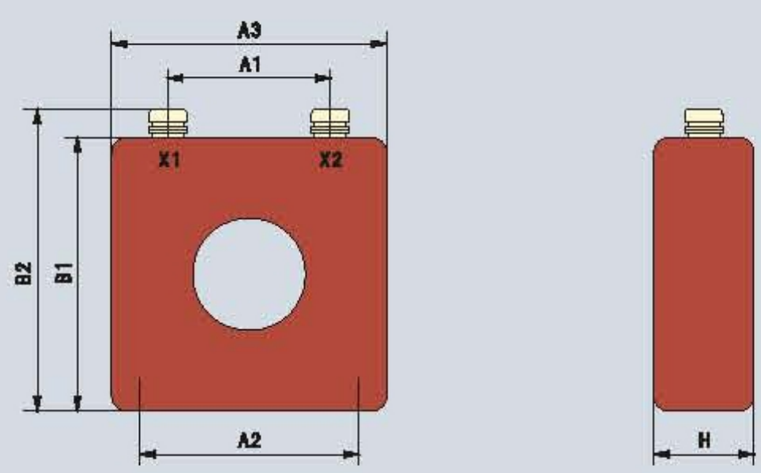


三、主要技术参数

1、额定电流、配用电容器容量

2、工频试验电压：3KV历时1min无击穿及闪络

3、温升：外壳≤65K，线圈≤65K

型号	额定电流(A)	额定电感(mA)	配用电容器容量(Kvar)	A1	A2	A3	B1	B2	H
XD1-12/0.4	22.5	0.032	12	50	69	91	94	94	36
XD1-14/0.4	26.3	0.026	14	50	69	91	94	94	36
XD1-15/0.4	28.2	0.025	15	50	69	91	94	94	36
XD1-16/0.4	30	0.023	16	50	69	91	94	94	36
XD1-18/0.4	33.8	0.021	18	69	87	108	108	108	50
XD1-20/0.4	37.6	0.019	20	69	87	108	108	108	50
XD1-25/0.4	46.9	0.015	25	69	87	108	108	108	50
XD1-30/0.4	56.3	0.012	30	69	87	108	108	108	50
XD1-35/0.4	65.7	0.011	35	69	87	108	108	108	50
XD1-40/0.4	75	0.009	40	69	87	108	108	108	50

四、外形及安装尺寸