

XD1 系列限流电抗器

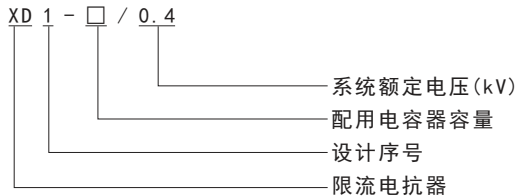


一、适用范围

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，用于低压电功率成套装置中作为限制低压电容器的合闸涌流和增加开关的开断能力。

产品符合GB/T1094.6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)	限流倍数	配用电容器容量(Kvar)	A1	A2	A3	B1	B2	H
XD1-12/0.4	23	≥50	12	50	70±0.5	90	90	93	32
XD1-14/0.4	25	≥50	14	50	70±0.5	90	90	93	32
XD1-15/0.4	30	≥50	15	50	70±0.5	90	90	93	32
XD1-16/0.4	31	≥50	16	50	70±0.5	90	90	93	32
XD1-20/0.4	38.5	≥50	20	64	84±0.5	106	105	108	39
XD1-25/0.4	48.7	≥50	25	64	84±0.5	106	105	108	39
XD1-30/0.4	58.9	≥50	30	64	84±0.5	106	105	108	39
XD1-40/0.4	79.1	≥50	40	64	84±0.5	106	105	108	39

四、外形及安装尺寸

