

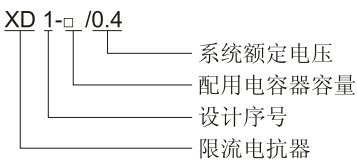
XD1型限流电抗器



1 适用范围

XD1型限流电抗器是采用不饱和聚酯树脂浇注成型的干式电抗器。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台闸开关的开断能力。

2 型号及其含义



3 使用环境条件

- 3.1 海拔高度不超过1000m。
- 3.2 周围空气温度：-5℃~+40℃，24小时内平均温度不高于+35℃。
- 3.3 周围介质无爆炸及易燃危险，无足以损坏绝缘及腐蚀金属的气体，无导电尘埃。
- 3.4 空气相对湿度不大于80%。
- 3.5 安装地点无剧烈振动及颠簸，安装倾斜度不大于5°。
- 3.6 安装地点不受阳光直接辐射，无雨雪侵袭及严重霉菌存在。

4 主要技术参数

- 4.1 额定电流，配用电容器容量和限制涌流倍数
- 4.2 工频试验电压：3kV历时1min无击穿及闪络；
- 4.3 温升：外壳≤65K，线圈≤65K。

型号	A1	A2	A3	B1	B2	H
XD1-12/0.4	50	69	91	94	108	36
XD1-14/0.4	50	69	91	94	108	36
XD1-15/0.4	50	69	91	94	108	36

续上表

型号	A1	A2	A3	B1	B2	H
XD1-16/0.4	50	69	91	94	108	36
XD1-18/0.4	69	87	108	108	112	50
XD1-20/0.4	69	87	108	108	112	50
XD1-25/0.4	69	87	108	108	112	50
XD1-30/0.4	69	87	108	108	112	50
XD1-35/0.4	69	87	108	108	112	50
XD1-40/0.4	69	87	108	108	112	50

5 外形及安装尺寸

