

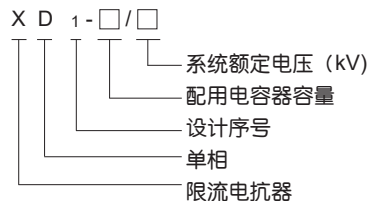
限流电抗器



1 概述

XD₁ 型限流电抗器是采用不饱和聚酯要树脂浇注成型的干式电抗器。做电容器投入限制瞬间涌流之用。

2 型号及含义



3 正常工作条件和安装条件

3.1 环境空气温度：-5℃ ~ +40℃

3.2 相对湿度：40℃时 ≤50%；20℃时 ≤90%

3.3 海拔高度：≤1000m

3.4 环境条件：无有害气体和蒸汽，无导电性或爆炸性尘埃，无剧烈的机械振动

3.5 每台三相电容器每相均应配置一只电抗器。当三相并列安装时应注意电抗器接线的进出方向，其中间相必须和两侧相的接线相反，如两侧相首端 X₁ 为进线，则中间相末端 X₂ 为进线。电抗器相相间中心距离不得小于 42mm。

4 主要技术参数

产品型号	所配电容容量 (kvar)	额定电压 (V)	额定电流 (A)	限流倍数 (I _n)	外型尺寸 L × W × H (mm)
XD ₁ -12	12	380	22.5	≥50	90 × 32 × 90
XD ₁ -14	14	380	26	≥50	90 × 32 × 90
XD ₁ -15	15	380	28	≥50	90 × 32 × 90
XD ₁ -16	16	380	30	≥50	90 × 32 × 90
XD ₁ -18	18	380	33.6	≥50	90 × 32 × 90
XD ₁ -20	20	380	37.5	≥50	110 × 48 × 110
XD ₁ -25	25	380	47	≥50	110 × 48 × 110
XD ₁ -30	30	380	56	≥50	110 × 48 × 110

5 B 相接线端子与 A、C 相相反示意图

