

CKSC 系列 高压铁芯串联电抗器

特点

- ◎ 线圈经环氧树脂浇注而成，具有阻燃、自熄、免维护、机械强度高、抗短路冲击能力强、绝缘强度好、局部放电量小、使用寿命长等优点。
- ◎ 铁芯制造采用了干式电抗器的制造技术、振动小、噪音低、漏磁小，对环境的电磁干扰小。
- ◎ 产品的整体结构紧凑，安装尺寸小，占用空间小。



概述

产品用于 0-63KV 以下电力系统中，与系统串联连接，用以抑制电网电压波形畸变，从而改变电网电压质量和保证电力系统安全运行；限制系统发生故障时的短路电流。适用于电力系统，电气化铁道，冶金，化工，石油等防火要求较高，有电磁干扰要求和安装场地有限的城网变电站。

符合标准 IEC289-88 GB10229-88 JB5346-98 DL-462-92

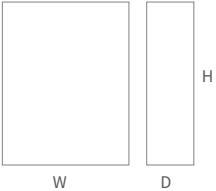
型号及含义



技术参数

正常工作条件和安装条件	
环境温度	-25℃ ~ +40℃
相对湿度	40℃时 ≤ 50%；20℃时 ≤ 90%
海拔高度	≤ 1000m
性能指标	
可用于电容电压	3-35 kV；
电抗率	4.5%、5%、6%、7% 用于限制合闸涌流和抑制 5 次及以上谐波；
电抗率	12%、14%，用于限制合闸涌流和抑制 3 次及以上谐波。

主要产品型号规格及数据表

产品类别	外型尺寸 W×D× H(mm)	安装尺寸 W×D(mm)—Φ 安装孔	外形尺寸及结构
CKSC-6/10/6%	715×400×815	400×320—Φ14	
CKSC-9/10/6%	715×400×815	400×320—Φ14	
CKSC-12/10/6%	715×400×815	400×320—Φ14	
CKSC-15/10/6%	760×400×865	400×320—Φ14	
CKSC-18/10/6%	760×400×865	400×320—Φ14	
CKSC-24/10/6%	820×450×925	450×350—Φ14	
CKSC-27/10/6%	820×450×925	450×350—Φ14	
CKSC-30/10/6%	820×450×925	450×350—Φ14	
CKSC-36/10/6%	820×450×925	450×350—Φ14	
CKSC-42/10/6%	850×450×980	450×350—Φ14	
CKSC-48/10/6%	850×450×980	450×350—Φ14	
CKSC-54/10/6%	850×450×980	450×350—Φ14	
CKSC-60/10/6%	895×450×1020	450×350—Φ14	
CKSC-72/10/6%	895×450×1020	450×350—Φ14	
CKSC-84/10/6%	955×450×1070	500×350—Φ14	
CKSC-90/10/6%	955×450×1070	500×350—Φ14	
CKSC-108/10/6%	1045×500×1250	675×400—Φ14	
CKSC-126/10/6%	1045×500×1250	675×400—Φ14	
CKSC-144/10/6%	1100×500×1250	725×400—Φ14	
CKSC-180/10/6%	1215×550×1450	800×450—Φ14	
CKSC-216/10/6%	1260×600×1500	825×500—Φ14	