

# HYXBY 电流谐波抑制器



## 概述

电流谐波抑制器采用低损耗的非晶合金材料做成，是极低温低阻抗谐波抑制器，相当于一个小型的电抗器，适用于 0.4kV 的低压系统，和电容器串联使用，可以有效抑制高频谐波电流，抑制合闸涌流，同时破坏补偿电容器与系统的谐振，防止投入电容后对系统中的谐波放大，使得补偿电容器能平安地投入，运行不会减少电容的补偿容量。整体环氧树脂灌封，防潮防霉性能稳定，结构合理，安装方便。

符合标准 GB/T 1094.6-2011

## 型号及含义



## 技术参数

正常工作条件和安装条件	
安装场所	户内
环境温度	-25°C ~ +50°C
相对湿度	40°C时 ≤ 50%；20°C时 ≤ 90%
海拔高度	≤ 1000m
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

产品型号	额定电压 (kV)	额定电流 (A)	最大电流 (A)	适用电容器	外型尺寸 W×D×H(mm)	安装尺寸 (mm)	外形尺寸及结构
HYXBY-10kvar	0.4/0.25	14.4	19.5	10kvar(△)/3.3kvar×3	118×103×154	100×140	
HYXBY-15kvar	0.4/0.25	21.7	29.3	15kvar(△)/5kvar×3	118×103×154	100×140	
HYXBY-20kvar	0.4/0.25	28.9	39	20kvar(△)/6.6kvar×3	118×103×154	100×140	
HYXBY-30kvar	0.4/0.25	43.3	58.8	30kvar(△)/10kvar×3	118×103×154	100×140	
HYXBY-40kvar	0.4/0.25	57.7	77.9	40kvar(△)/13.3kvar×3	118×103×154	100×140	
HYXBY-45kvar	0.4/0.25	68	92	45kvar(△)/15kvar×3	118×103×154	100×140	

## 订货须知

用户须提供产品额定电压、额定容量、相数等参数。  
用户尽量提供使用场所的一些特征。