

概述

本系列抗谐波电抗器产品
主要为 0.4kV 系统电力电容器配套，
改善电力系统的功率因数，
能有效抑制电网的高次谐波，
减轻电容器由谐波引起的过载，
防止谐波放大，对电容的安全运行，
改善网络电压波形，提高供电质量和
电网安全经济运行起良好的作用。
适用于 3、5、7、11、13 次谐波负载的
无功补偿及滤波作用。



型号含义



技术性能

- | | |
|--|---|
| <p>电抗率：6%、7%、12%、14% 及非标定制</p> <ul style="list-style-type: none"> · 低温升：≤ 70K (@工频额定电流) · 低噪音：≤ 48dB (@工频、距离产品1m测量) · 绝缘等级：H 级(180°C) | <p>耐压：相对相，相对地施加0.4kVac，1min，无击穿闪络现象。</p> <p>线性度：1.8In，电感值不低于0.95额定电感。</p> <p>过温保护：NC125°C温控。</p> <p>执行标准：GB/T 1094.6-2011《电抗器》
IEC60076-6《Reactors》</p> |
|--|---|

使用要求

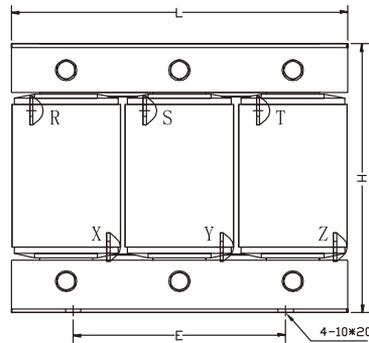
- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> · 接线方式：三相：三进三出的方式，上面为输入端，下面为输出端
单相：一进一出的方式，上面为输入端，下面为输出端 · 安装海拔高度：不高于2000m | <ul style="list-style-type: none"> · 安装场所：无剧烈机械振动 · 安装环境：温度 -25°C ~+45°C，相对湿度不超过 90%，安装周围不可有易燃易爆等危险物品，周围应有良好的通风条件，如装在柜内，应加装通风设备。 |
|---|--|

基本技术参数

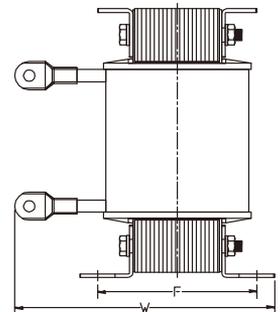


电压等级	电抗率	容量	长*宽*高 (L*W*H)			安装尺寸 (E*F)	
			L	W	H	E	F
450V 480V	7%	0.35	185	150	185	90	90
		0.7	185	150	185	90	90
		1.05	185	150	185	90	90
		1.4	225	180	210	120	105
		1.75	225	180	210	120	105
		2.1	225	180	210	120	105
		2.8	225	190	210	120	115
		3.5	265	190	245	140	115
		4.2	265	190	245	140	115
		2.1	225	180	210	120	105
525V	14%	2.8	225	180	210	120	115
		3.5	265	190	245	140	115
		4.2	265	190	245	140	115
250V 280V	7%	0.35	120	175	125	100	100
		0.7	133	175	135	111	100
300V	14%	1.05	162	190	165	135	115
		0.7	133	175	135	111	100
		1.4	162	190	165	135	115

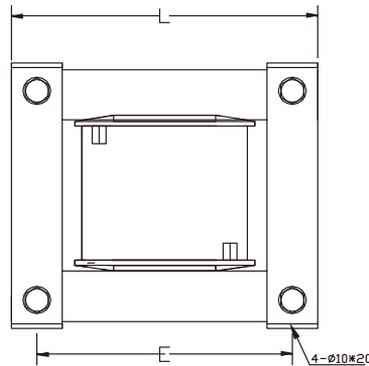
*外形尺寸若有变动，以实物尺寸为准。



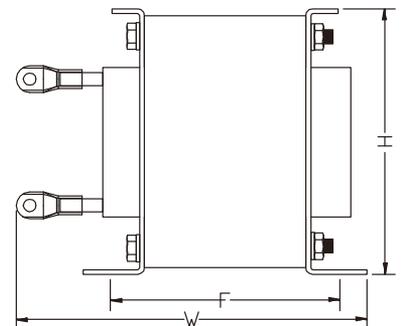
三相



三相



单相



单相