

## RH 单相电抗器

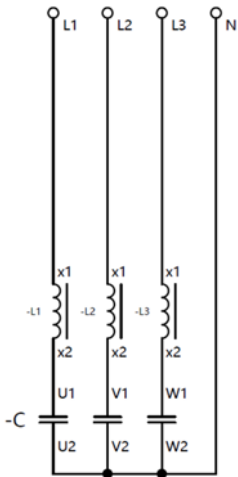
电抗率：7%、8.7%、14%

电压：小于 1000V

频率：50Hz、60Hz

### 产品说明

西谷铎（CIRCUTOR）拥有完整范围的抗谐振电抗器，电抗率为 7%，谐振频率为 189，这是最常见的用于 50Hz 电网的电抗率，可以避免与 5 次及以上谐波发生共振，电容器-电抗器组合吸收了部分 5 次谐波的电流，并且可以抑制更高频率的谐波。然而，在一些安装中，可能需要其他电抗率（%），例如，8.7%（170 赫兹），14%（134 赫兹）等。CIRCUTOR 可以制造适用于任何功率、电抗率（%）、频率、电压（ $U_n \leq 1000V$  交流）的电抗器。（电抗率为 7%适用于 60Hz 电网的谐振频率 227 赫兹）。



RH 系列电抗器采用硅钢片低损耗内核，按照不同型号区分,采用铝箔绕制而成,使用恰当的端子接线排,为电抗器提供了超高的性能并降低了损耗。

RH 系列电抗器通过真空浸漆封装技术,提高了绝缘性能并降低了工作噪声。

CIRCUTOR(西谷铎)可以按照客户系统需求生产各种额定功率、P%、电压和频率的电抗器。

### 产品应用

RH/RHC 用于分补系统



## RH 单相电抗器

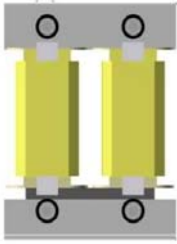
电抗率：7%、8.7%、14%

电压：小于 1000V

频率：50Hz、60Hz

## 技术特性

特性	电压	400 Va. c. 其它可定制， 至1000V	
	频率	50 Hz /60 Hz	
	容量	参考选型表， 其它可定制	
	电抗率	7% (189 Hz/227Hz)， 14% (134Hz/60Hz) 其它可定制	
	导线材质	铝线或铝箔 其它可定制	
	容量偏差	± 5%	
	线性度(5% L)	1, 85 In	
	绝缘电压	4 kV	
	最高室内温度	-10 °C...+45 ° C	
	内部绝缘	Class H (180 °C)	
	最大过载	长期	1.17 In
		短时 (1 分钟)	2 In
	安全	温控保护	125 °C 断开
防护等级		IP 00	
安装		室内	
标准		IEC 60289, IEC 60076, GB/T 1094.6	



## RH 单相电抗器

电抗率：7%、8.7%、14%

电压：小于 1000V

频率：50Hz、60Hz

## 选型表

400 Vac, 50 Hz, f resonance = 189 Hz / p= 7%

Type	400 V 50Hz	For capacitor	In (A)	L (mH)	Losses (W)	Size (mm) W x H x D	weight (kg)
RHC-5-230-7%-II	5	CFB-26/18-6B	22	2.55		120x85x115	4
RHC-6.6-230-7%-II	6.6	CFB-26/25-6B	29	1.91		120x110x115	5
RH-8.3-230-7%-II	8.3	CFB-26/30-6B	36	1.53		130x120x170	5
RH-10-230-7%-II	10	CFB-26/37-6B	43	1.27		130x130x170	5
RH-13.3-230-7%-II	13	CFB-26/48-6B	58	0.95		130x150x170	6
RH-16.6-230-7%-II	16.6	CFB-26/60-6B	72	0.76		210x140x210	8

400 Vac, 50 Hz, f resonance = 134 Hz / p= 14%

Type	400 V 50Hz	For capacitor	In (A)	L (mH)	Losses (W)	Size (mm) W x H x D	weight (kg)
RHC-5-230-14%-II	5	CFB-30/24-6B	22	5.43		130x120x170	5
RHC-6.6-230-14%-II	6.6	CFB-30/31-6B	29	4.07		130x155x170	6
RH-8.3-230-14%-II	8.3	CFB-30/39-6B	36	3.26		130x165x170	7
RH-10-230-14%-II	10	CFB-30/48-6B	43	2.71		210x140x210	8
RH-13.3-230-14%-II	13	CFB-30/62-6B	58	2.03		210x150x210	10
RH-16.6-230-14%-II	16.6	CFB-30/79-6B	72	1.63		210x170x210	13

说明：每个 CFB- 6B 电容器要配三个单相电抗器