

变频器专用抗干扰输入输出直流电抗器SDYACL OCL DCL进出线直流电抗器

产品名称	变频器专用抗干扰输入输出直流电抗器SDYACL OCL DCL进出线直流电抗器
公司名称	厦门亿吉力电气有限公司
价格	.00/个
规格参数	适用功率:1.5-220KW 适用额定电流:6-460A 防护等级:IP00
公司地址	厦门市海沧区兴港一期
联系电话	18159885945

产品详情

输入输出直流电抗器（变频器专用）

产品概述：

变频器用输入电抗器(进线电抗器)

用于变频器输入侧端，与变频器串联，可以抑制变频器产生的谐波相电网传递，减少变频产生的谐波对其他元件的干扰，防止电源的电压尖脉冲引起的跳闸，降低主电源谐波、浪涌和峰值电流，改善电网质量，提高功率因数，平抑波形，减少变频器的影响。

变频器用输出电抗器(出线电抗器)

用于变频器输出侧端，与变频器串联，当低压电网中有大量整流、变流装置等谐波源时，其产生的高次谐波会严重危害主变及其它电器设备的安全运行。电抗器与变频器相连接后，能有效吸收电网谐波，降低高次谐波造成的漏电流，降低电机的噪音以及涡流损耗，用于平滑滤波，变电压dv/dt,延长电机寿命。

变频器直流电抗器

用于改善电容滤波照成的输入电流波形畸变、减少和防止因冲击电流造成整流器损坏和电容过热、提高功率因数，降低直流母线交流脉冲、限制电网电压畸变。

技术参数：

输入电抗器压降: 2%-4%

输出电抗器压降: 1%-2%

直流电抗器压降: 1%-

-2%

防护等级: IP00 **绝缘等级:** F级以上

额定工作电流: 5A至2000A 40 ° C

额定工作电压: AC380V、 AC690V、 AC1 140V / 50Hz **温升:**

铁心温度 85K , **线圈温升** 95K

抗电强度: 铁芯-绕组3000VAC/50Hz/5mA,60s无飞弧击穿, 1min

过载能力: 在工频加谐波电流不大于1.2倍电流下长期运行

绝缘电阻: 铁心-绕组1000VDC,绝缘阻值 100MQ

电抗器噪音: < 65dB (于电抗器水平距离1米测试)

运行环境: 海拔高度 1500m,环境温度- 25 ° C ~ +45 ° C,相对湿度 0.9%

产品执行标准: GB1094.6- -2011、 GB19212.1- -2016、 GB19212.21-2014

工作原理 :

产品型号 :

输入电抗器SDYACL-2.2/10、 SDYACL-5.5/15、 SDYACL-7.5/20、 SDYACL-11/30、 SDYACL-15/40、 SDYACL-18.5/50、 SDYACL-22/60、 SDYACL-30/80、 SDYACL-37/90、 SDYACL-40/110、 SDYACL-45/120、 SDYACL-55/150、 SDYACL-75/200、 SDYACL-93/250、 SDYACL-110/275、 SDYACL-160/330、 SDYACL-200/450、 SDYOCL-2.2/10

输出电抗器SDYOCL-5.5/15、 SDYOCL-7.5/20、 SDYOCL-11/30、 SDYOCL-15/40、 SDYOCL-18.5/50、 SDYOCL-22/60、 SDYOCL-30/80、 SDYOCL-37/90、 SDYOCL-40/110、 SDYOCL-45/120、 SDYOCL-55/150、 SDYOCL-75/200、 SDYOCL-93/250、 SDYOCL-110/275、 SDYOCL-160/330

直流电抗器SDYDCL-1.5 ~ 2.2/6、 SDYDCL-5.5 ~ 7.5/23、 SDYDCL-11/33、 SDYDCL-15/33、 SDYDCL-18.5/40、 SDYDCL-22/50、 SDYDCL-30/65、 SDYDCL-37/78、 SDYDCL-45/95、 SDYDCL-55/115、 SDYDCL-75/160、 SDYDCL-90/180、 SDYDCL-110/250、 SDYDCL-160/340、 SDYDCL-220/460

型号解析 :