

配电电器

ACL/OCL 变频器进、出线电抗器



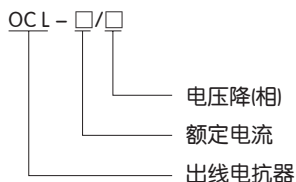
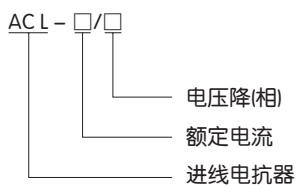
1 适用范围

进线电抗器用来限制电网电压突变和操作过电压引起的电流冲击，平滑电源电压中包含的尖峰脉冲，或平滑桥式整流电路换相时产生的电压缺陷，有效地保护变频器和改善功率因数，它既能阻止来自电网的干扰，又能减少整流单元产生的谐波电流对电网的污染。

出线电抗器主要作用是补偿长线分布电容的影响，并能抑制输出谐波电流，提高输出高频阻抗，有效抑制 dv/dt，减低高频漏电流，起到保护变频器，减小设备噪声和设备过早老化的作用。

符合标准：GB/T 1094.6。

2 型号及含义



3 正常工作条件和安装条件

- 3.1 海拔高度不超过2000米。
- 3.2 环境温度：-25℃~+45℃，相对湿度不超过90%。
- 3.3 周围无有害气体，无易燃易爆物品。
- 3.4 周围环境应有良好的通风条件，如装在柜内，应加装通风设备。

4 结构特点

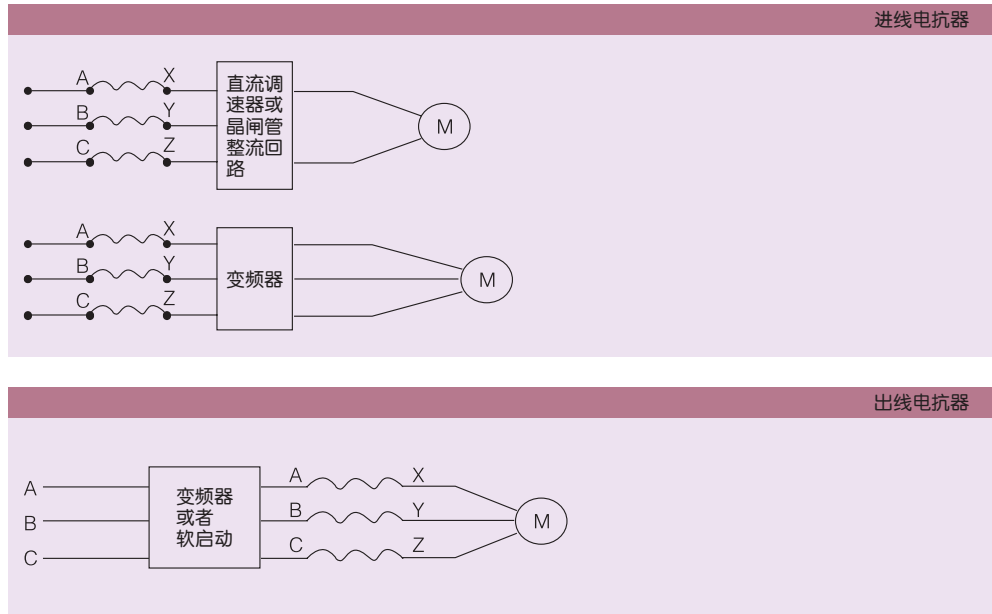
用于滤出谐波电压和谐波电流，改善电网质量，电抗器采用优质硅钢片和先进的工艺精制而成，具有体积小、温升低、噪音低等特点。

5 技术参数

- 5.1 额定工作电压：380V/50Hz或660V/50Hz
- 5.2 额定工作电流：1A到1500A
- 5.3 绝缘耐热等级：F级

配电电器

6 接线图



7 型号及尺寸

变频器功率 (kW)	进线电抗器型号	外形尺寸 长x宽x高(mm)	安装尺寸 (mm)	出线电抗器型号	外形尺寸 长x宽x高(mm)	安装尺寸 (mm)
0.75	ACL-5A/4.4V	140 × 80 × 140	80 × 50	OCL-5A/2.2V	140 × 80 × 140	80 × 50
1.5	ACL-5A/4.4V	140 × 80 × 140	80 × 50	OCL-5A/2.2V	140 × 80 × 140	80 × 50
2.5	ACL-10A/4.4V	140 × 80 × 140	80 × 50	OCL-10A/2.2V	140 × 80 × 140	80 × 50
4	ACL-10A/4.4V	140 × 80 × 140	80 × 50	OCL-10A/2.2V	140 × 80 × 140	80 × 50
5.5	ACL-15A/4.4V	150 × 90 × 140	120 × 55	OCL-15A/2.2V	150 × 90 × 140	120 × 55
7.5	ACL-20A/4.4V	150 × 110 × 130	120 × 55	OCL-20A/2.2V	150 × 110 × 130	120 × 55
11	ACL-30A/4.4V	150 × 120 × 130	120 × 60	OCL-30A/2.2V	150 × 120 × 130	120 × 60
15	ACL-40A/4.4V	150 × 120 × 130	140 × 70	OCL-40A/2.2V	150 × 120 × 130	140 × 70
18	ACL-50A/4.4V	175 × 150 × 130	140 × 70	OCL-50A/2.2V	175 × 150 × 130	140 × 70
22	ACL-60A/4.4V	175 × 150 × 130	140 × 70	OCL-60A/2.2V	175 × 150 × 130	140 × 70
30	ACL-80A/4.4V	200 × 150 × 160	170 × 80	OCL-80A/2.2V	200 × 150 × 160	170 × 80
37	ACL-100A/4.4V	200 × 150 × 160	170 × 80	OCL-100A/2.2V	200 × 150 × 160	170 × 80
45	ACL-125A/4.4V	240 × 140 × 190	200 × 80	OCL-125A/2.2V	240 × 140 × 190	200 × 80
55	ACL-150A/4.4V	240 × 150 × 190	200 × 90	OCL-150A/2.2V	240 × 150 × 190	200 × 90
75	ACL-200A/4.4V	240 × 160 × 190	200 × 100	OCL-200A/2.2V	240 × 160 × 190	200 × 100
93	ACL-250A/4.4V	260 × 190 × 270	220 × 110	OCL-250A/2.2V	260 × 190 × 270	220 × 110
110	ACL-275A/4.4V	260 × 190 × 270	220 × 110	OCL-275A/2.2V	260 × 190 × 270	220 × 110
132	ACL-330A/4.4V	270 × 190 × 280	220 × 120	OCL-330A/2.2V	270 × 190 × 280	220 × 120
160	ACL-450A/4.4V	300 × 195 × 290	250 × 120	OCL-450A/2.2V	300 × 195 × 290	250 × 120
187	ACL-500A/4.4V	320 × 195 × 290	250 × 120	OCL-500A/2.2V	320 × 195 × 290	250 × 120
200	ACL-510A/4.4V	320 × 195 × 290	250 × 120	OCL-510A/2.2V	320 × 195 × 290	250 × 120
220	ACL-550A/4.4V	320 × 210 × 300	250 × 130	OCL-550A/2.2V	320 × 210 × 300	250 × 130
250	ACL-600A/4.4V	320 × 210 × 300	250 × 130	OCL-600A/2.2V	320 × 210 × 300	250 × 130
315	ACL-800A/4.4V	340 × 240 × 300	270 × 140	OCL-800A/2.2V	340 × 240 × 300	270 × 140
375	ACL-950A/4.4V	380 × 250 × 360	300 × 150	OCL-950A/2.2V	380 × 250 × 360	300 × 150
400	ACL-1000A/4.4V	380 × 250 × 360	300 × 150	OCL-1000A/2.2V	380 × 250 × 360	300 × 150

其它电压降、电感可根据客户的要求做，客户在订货时需注明。

8 订货须知

- 8.1 产品型号 8.2 额定电流 8.3 额定电压(电网电压) 8.4 额定电抗率(压降)
8.5 额定电感 8.6 如有特殊要求，可与用户协商定制。