

产品及应用PRODUCTS APPLICATIONS

- ▲

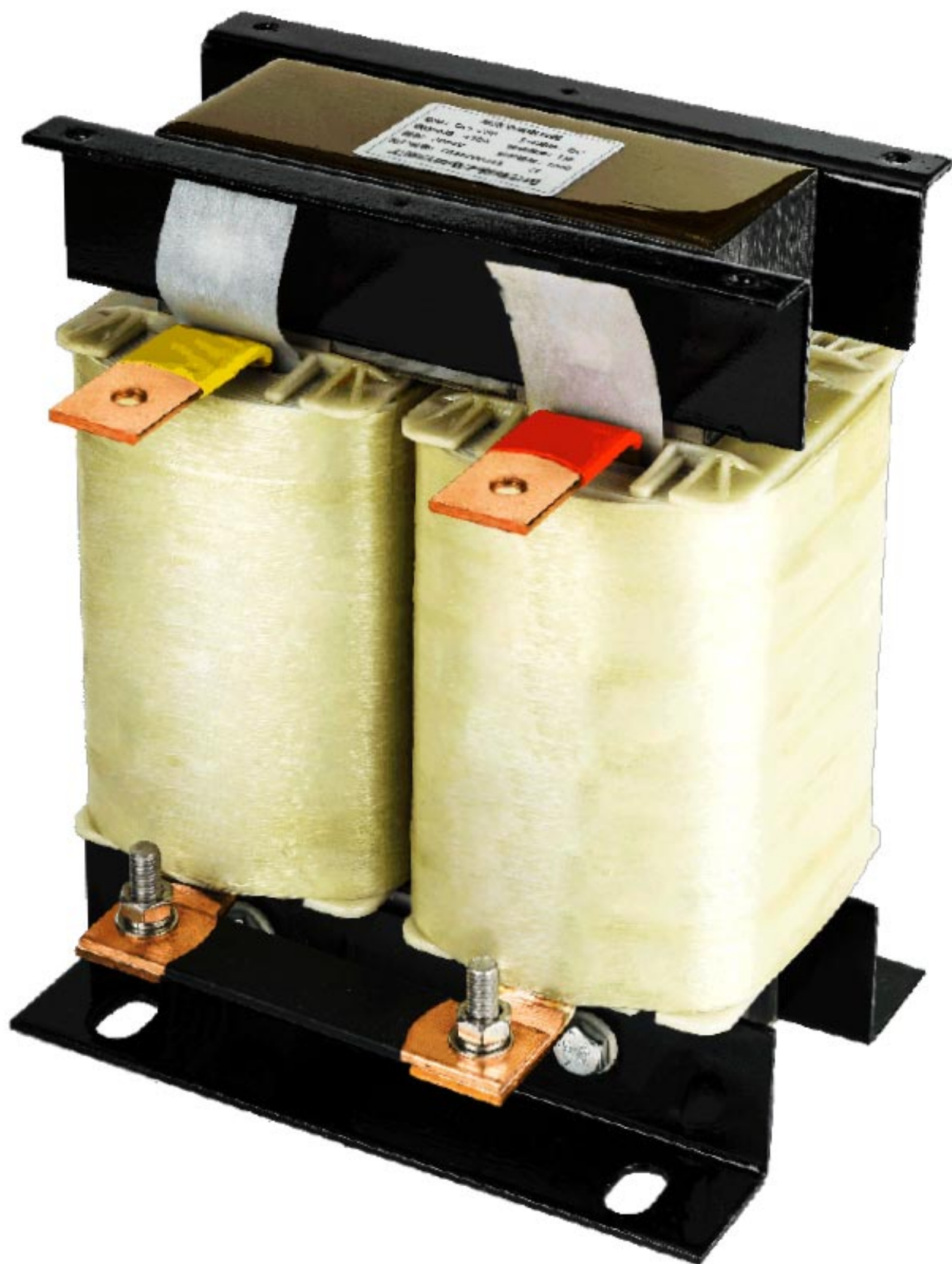
直流平波电抗器用于整流器的直流侧，抑制整流后的波纹脉动分量，改善输出的直流波形，保证直流设备的正常运行。如果整流器输出的直流纹波过高，那么就必须使用直流平波电抗器来实现无故障的换相并降低电机损耗
- ▲

铁芯采用优质硅钢片，芯柱经多个气隙分成均匀小块，气隙采用高温高强度粘接胶将芯柱的每个小段与上、下铁轭紧密粘接起来，铁芯端面采用高品质防锈漆喷涂工艺，解决了电抗器铁芯表面生锈问题。在运行中大大减小了噪音和振动
- ▲

电抗器均采用真空浸漆工艺，经高温热烘固化。线圈有良好的绝缘性能，整体机械强度高，防潮性能好线圈采用F、H级绝缘系统，大大提高了长期运行的可靠性
- ▲

温升高，损耗小，成本低，综合利用率高
- ▲

体积小，重量轻，占用空间小，便于安装



技术参数SPECIFICATION

- 1、额定工作电压：<660V

2、额定工作电流：3A至1500A@40℃

3、抗电强度：铁芯-绕组 3000VAC／50Hz／5mA／10s无飞弧击穿

4、绝缘电阻：>100MΩ
- 5、电抗器噪音：<65dB

6、防护等级：IP00

7、绝缘等级：F／H级

8、产品执行标准：GB10229-88电抗器／JB9644-1999半导体电气传动用电抗器

电抗器型号 Reactor type	图号 Drawing number	适配功率 Power	额定电流 Rated current	电感 Inductance value	重量 Weight	外型尺寸 Dimensions			安装尺寸 Installation size		
						L	W	H	A	B	安装孔
DCL-3-28	A	0.75	3	28	1.5	80	65	100	63	47	7x12
DCL-6-11		22	6	11	2.5	80	65	100	63	60	7x12
DCL-12-6.3		4	12	6.3	3.5	100	100	125	80	70	7x12
DCL-23-3.6		75	23	3.6	4	110	120	135	87	70	9x15
DCL-30-2.0		15	30	2	4.5	110	120	135	87	70	9x15
DCL-40-1.3		18	40	1.3	4.5	110	120	135	87	70	9x15
DCL-50-1.1		22.5	50	1.1	5.5	120	135	145	95	85	9x15
DCL-60-0.8		30	60	0.8	7	135	150	170	110	85	9x15
DCL-75-0.7		37	75	0.7	7.5	135	150	170	110	85	9x15
DCL-95-0.54		45	95	0.54	7.8	135	150	170	110	85	9x15
DCL-110-0.45		55	110	0.45	9.2	155	160	195	125	90	9x15
DCL-160-0.36	B	75	160	0.36	18	165	130	215	108	95	9x15
DCL-180-0.33		90	180	0.33	20	165	130	215	108	95	9x15
DCL-200-0.30		110	200	0.3	23	220	205	235	133	116	9x15
DCL-250-0.22		120	250	0.22	25	220	205	235	133	116	11x18
DCL-300-0.18		132	300	0.18	25	220	205	235	133	116	11x18
DCL-350-0.17		160	350	0.17	26	220	205	235	133	116	11x18
DCL-450-0.15		200	450	0.15	30	230	210	260	138	121	11x18
DCL-500-0.10		220	500	0.1	33	230	210	260	138	121	11x18
DCL-600-0.09		280	600	0.09	38	245	230	260	153	126	11x18
DCL-700-0.062		315	700	0.062	40	245	230	260	153	126	11x18
DCL-800-0.055		360	800	0.055	43	245	230	260	153	126	11x18
DCL-1000-0.05		380	1000	0.05	58	260	245	350	165	140	13x23

外型尺寸HOUSING AND DIMENSIONS: (MM)

