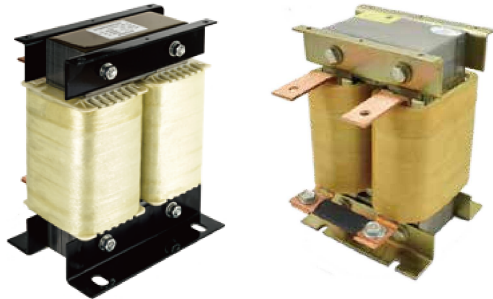


直流电抗器

DC Reactors



产品概述 | Product Profile

直流平波电抗器用于整流器的直流侧，抑制整流后的纹波脉动分量，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，那么就必须要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。

结构特点 | Construction Features

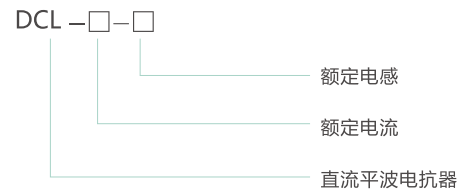
铁芯采用优质硅钢片，芯柱经多个气隙分成均匀小块，气隙采用高温高强度粘接胶将芯柱的每个小段与上、下铁轭紧密粘接起来，铁芯端面采用高品质防锈漆喷涂工艺，解决了电抗器铁芯表面生锈问题。在运行中大大减小了噪音和振动。电抗器均采用真空浸漆工艺，经高温热烘固化。线圈有良好的绝缘性能，整体机械强度高，防潮性能好线圈采用F、H级绝缘系统，大大提高了长期运行的可靠性。温升低，损耗小，成本低，综合利用率高。体积小，重量轻，占用空间小，便于安装。

性能参数 | Performance Parameters

- 1、额定工作电压：<660V
- 2、额定工作电流：3A至1500A@40°C
- 3、抗电强度：铁芯-绕组 3000VAC/50Hz/5mA/10s无飞弧击穿(工厂测试)
- 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

型号含义 | Model Description



产品型号及技术参数 | Model and technical parameters

电抗器型号	图号	适配功率	额定电流	电感	重量	外型尺寸			安装尺寸		
		KW	A	mH		L	W	H	A	B	安装孔
DCL-3-28	A	0.75	3	28	1.5	80	65	100	63	47	7×12
DCL-6-11		2.2	6	11	2.5	80	65	100	63	60	7×12
DCL-12-6.3		4	12	6.3	3.5	100	100	125	80	70	7×12
DCL-23-3.6		7.5	23	3.6	4	110	120	135	87	70	9×15
DCL-30-2.0		15	30	2	4.5	110	120	135	87	70	9×15
DCL-40-1.3		18	40	1.3	4.5	110	120	135	87	70	9×15
DCL-50-1.1		22.5	50	1.1	5.5	120	135	145	95	85	9×15
DCL-60-0.8		30	60	0.8	7	135	150	170	110	85	9×15
DCL-75-0.7		37	75	0.7	7.5	135	150	170	110	85	9×15
DCL-95-0.54		45	95	0.54	7.8	135	150	170	110	85	9×15
DCL-110-0.45		55	110	0.45	9.2	155	160	195	125	90	9×15
DCL-160-0.36		75	160	0.36	18	165	130	215	108	95	9×15
DCL-180-0.33		90	180	0.33	20	165	130	215	108	95	9×15
DCL-200-0.30		110	200	0.3	23	220	205	235	133	116	9×15
DCL-250-0.22		120	250	0.22	25	220	205	235	133	116	11×18
DCL-300-0.18		132	300	0.18	25	220	205	235	133	116	11×18
DCL-350-0.17	160	350	0.17	26	220	205	235	133	116	11×18	
DCL-450-0.15	B	200	450	0.15	30	230	210	260	138	121	11×18
DCL-500-0.10	220	500	0.1	33	230	210	260	138	121	11×18	
DCL-600-0.09	280	600	0.09	38	245	230	260	153	126	11×18	
DCL-700-0.062	315	700	0.062	40	245	230	260	153	126	11×18	
DCL-800-0.055	360	800	0.055	43	245	230	260	153	126	11×18	
DCL-1000-0.05	380	1000	0.05	58	260	245	350	165	140	13×23	

备注：以上为我司标准规格，特殊规格可根据客户要求定制。参数如有变动恕不另行通知！

尺寸示意图 | Schematic

