

ABB 变频器(ACS600)适配的进线电抗器和输出电抗器

额定交流电源电压 V	电机额定功率 KW	ABB ACS600 变频器		三相进线电抗器				三相输出电抗器								
		基本型号	额定输出电压 V	额定输出电流 A	额定相电流 A	额定相电感 mH	ABB 型号 订货号	德云 订货号	额定相电流 (A)	额定相电感 μH	ABB 订货号	德云 订货号				
3AC 380 400 415 ±10%	3	ACS601-0005-3	3AC	7.6	8.5	3.5	10022673	DY-SL03-20	15	150	NOCH0016-60 58983527	DY-SV03-01				
	4	ACS601-0006-3		11	11.5	2.8	10022681	DY-SL03-21								
	5.5	ACS601-0009-3		15	16	2	10022690	DY-SL03-22								
	7.5	ACS601-0011-3		18	18.5	1.55	10015197	DY-SL03-23								
	11	ACS601-0016-3		24	27	1.2	10015201	DY-SL03-24								
	15	ACS601-0020-3		32	34	0.63	10015227	DY-SL03-25	28	140	NOCH0030-60 58983519	DY-SV03-02				
	18.5	ACS601-0025-3		41	42	0.4	10027233	DY-SL03-26								
	22	ACS601-0030-3		47	50	0.44	10015243	DY-SL03-27								
	30	ACS601-0040-3		62	68	0.33	10015251	DY-SL03-28								
	37	ACS601-0050-3		76	84	0.25	10027268	DY-SL03-29								
	45	ACS601-0060-3		89	118	0.22	10064291	DY-SL03-30	65	115	NOCH0070-60 58983501	DY-SV03-03				
	55	ACS601-0070-3		112												
	75	ACS601-0100-3		147												
	90	ACS601-0120-3		178	168	0.18	10015286	DY-SL03-31					105	92	NOCH0120-60 10030366	DY-SV03-04
	110	ACS601-0140-3		216	200	0.135	10015294	DY-SL03-32								
	132	ACS601-0170-3		260	240	0.11	10015308	DY-SL03-33	225	74	NOCH0260-60 10030352	DY-SV03-05				
	160	ACS601-0210-3		316	290	0.09	10015316	DY-SL03-34								
	200	ACS601-0260-3		395	355	0.075	10015324	DY-SL03-35								
	250	ACS601-0320-3		480	440	0.06	10015332	DY-SL03-36	351	52	NOCH0400-60 10030340	DY-SV03-06				
	315	ACS601-0400-3		600	540	0.048	10015341	DY-SL03-37								
	400	ACS607-0490-3		751	600	0.075	10015324	DY-SL03-35*	225	74						
	500	ACS607-0610-3		912	440	0.06	10015332	DY-SL03-36*								
	630	ACS607-0760-3		1094	540	0.048	10015341	DY-SL03-37*	351	52						
	710	ACS607-0930-3		1336	交流侧不配进线电抗器											
	900	ACS607-1120-3		1624												
	1120	ACS607-1400-3		2079												
	1400	ACS607-1770-3		2558	直流侧配平波电抗器											
	1750	ACS607-2140-3		3085												
	1900	ACS607-2340-3		3374												
	2300	ACS607-2820-3		4070												
3AC 380 400 415 440 460 480 500 ±10%	4	ACS601-0006-5	3AC	7.6	8.5	3.5	10022673	DY-SL03-20	15	150	NOCH0016-60 58983527	DY-SV03-01				
	5.5	ACS601-0009-5		11	11.5	2.8	10022681	DY-SL03-21								
	7.5	ACS601-0011-5		15	16	2	10022690	DY-SL03-22								
	11	ACS601-0016-5		18	18.5	1.55	10015197	DY-SL03-23								
	15	ACS601-0020-5		24	27	1.2	10015201	DY-SL03-24								
	18.5	ACS601-0025-5		31	34	0.63	10015227	DY-SL03-25	28	140	NOCH0030-60 58983519	DY-SV03-02				
	22	ACS601-0030-5		41	42	0.4	10027233	DY-SL03-26								
	30	ACS601-0040-5		47	50	0.44	10015243	DY-SL03-27								
	37	ACS601-0050-5		58	38	0.33	10015251	DY-SL03-28								
	45	ACS601-0060-5		65	84	0.25	10027268	DY-SL03-29								
	55	ACS601-0070-5		84	118	0.22	10064291	DY-SL03-30	65	115	NOCH0070-60 58983501	DY-SV03-03				
	75	ACS601-0100-5		112	118	0.22	10064291	DY-SL03-30								
	90	ACS601-0120-5		135	160	0.18	10015286	DY-SL03-31					105	92	NOCH0120-60 10030366	DY-SV03-04
	110	ACS601-0140-5		164	200	0.135	10015294	DY-SL03-32								
	132	ACS601-0170-5		200	240	0.11	10015308	DY-SL03-33					225	74	NOCH0260-60 10030358	DY-SV03-05
	160	ACS601-0210-5		240	290	0.09	10015316	DY-SL03-34								
	200	ACS601-0260-5		300	355	0.075	10015324	DY-SL03-35								
	250	ACS601-0320-5		365	440	0.06	10015332	DY-SL03-36	351	52	NOCH0400-60 10030340	DY-SV03-06				
	315	ACS601-0400-5		460	540	0.048	10015341	DY-SL03-37								
	400	ACS607-0490-5		570	355	0.075	10011534	DY-SL03-35*	225	74	NOCH0260-60 ** 10030358 *	DY-SV03-05 *				
	500	ACS607-0610-5		694	440	0.06	10011533	DY-SL03-36*								
	630	ACS607-0760-5		874	540	0.048	2*10011534	DY-SL03-37*	351	52		DY-SV03-06 *				
	710	ACS607-0930-5		1073	交流侧不配进线电抗器											
900	ACS607-1090-5	1263														
1120	ACS607-1380-5	1593														
1400	ACS607-1760-5	2039	直流侧配平波电抗器													
1800	ACS607-2160-5	2501														

ABB 变频器(ACS600)适配的进线电抗器和输出电抗器

额定交流电源电压 V	电机额定功率 KW	ABB AC 变频器		三相进线电抗器				三相输出电抗器				
		基本型号	额定输出电压 V	额定输出电流 A	额定相电流 A	额定相电感 mH	ABB 型号 订货号	德云 订货号	额定相电流 (A)	额定相电感 μH	ABB 订货号	德云 订货号
3AC 500 ±10%	2200	ACS607-2620-5	3AC 500	3026	交流侧不配进线电抗器 直流侧配平波电抗器							
	2400	ACS607-2850-5		3300								
	2900	ACS607-3450-5		3992								
3AC 525 550 575 600 660 690 ±10% **	5.5	ACS601-0009-6	3AC 525 550 575 600 660 690	7.6	18	3.9	10025842	DY-SL03-38	15	150	NOCH0016-60 58983527	DY-SV03-01
	7.5	ACS601-0011-6		10								
	11	ACS601-0016-6		14	22	2.6	10025851	DY-SL03-39	28	140	NOCH0030-60 58983519	DY-SV03-02
	15	ACS601-0020-6		20								
	18.5	ACS601-0025-6		25	33	1.3	10025885	DY-SL03-40	65	115	NOCH0070-60 58983501	DY-SV03-03
	22	ACS601-0030-6		28								
	30	ACS601-0040-6		36	55	1.0	10025893	DY-SL03-41	105	92	NOCH0120-60 10030366	DY-SV03-04
	37	ACS601-0050-6		44								
	45	ACS601-0060-6		52	77	0.67	10025915	DY-SL03-42	225	74	NOCH0260-60 10030358	DY-SV03-05
	55	ACS601-0070-6		65								
	75	ACS601-0100-6		88	132	0.4	10025923	DY-SL03-43	351	52	NOCH0400-60 10030340	DY-SV03-06
	90	ACS60×0120-6		105								
	110	ACS60×0140-6		127	187	0.27	10025931	DY-SL03-44	225	74	NOCH0260-60 10030358	DY-SV03-05
	132	ACS60×0170-6		150								
	160	ACS60×0210-6		179	286	0.19	10025940	DY-SL03-45	351	52	NOCH0400-60 10030340	DY-SV03-06
	200	ACS60×0260-6		225								
	250	ACS60×0320-6		265	440	0.13	10024323	DY-SL03-46	225	74	NOCH0260-60** 10030340	DY-SV03-05* DY-SV03-06*
	315	ACS60×0400-6		351								
	400	ACS60×0490-6		428	440	0.13	10025940	DY-SL03-45	351	52	NOCH0260-60** 10030340	DY-SV03-05* DY-SV03-06*
	500	ACS607-0610-6		504								
	630	ACS607-0760-6		667	440	0.13	10024323	DY-SL03-46*	351	52	NOCH0260-60** 10030340	DY-SV03-05* DY-SV03-06*
	710	ACS607-0900-6		755								
	800	ACS607-1040-6		874	交流侧不配进线电抗器 直流侧配平波电抗器							
	1120	ACS607-1380-6		1156								
	1400	ACS607-1710-6		1435								
	1800	ACS607-2120-6		1777								
	2000	ACS607-2540-6		2129								
	2300	ACS607-2800-6		2344								
2800	ACS607-3250-6	2809										

注: \*12 脉动, 两台相同的电抗器分别接在 Y、Δ两侧。

\*\*两台相同的电抗器并联。

\*\*\*三台相同的电抗器并联