

**长虹华意家用定频产品技术参数表 (2025)**  
**ChanghongHuayiHouseholdCompressorSpecification**

R600a • 220-240V~50Hz • 适用中国, 欧洲客户  
R600a • 220-240V~50Hz • suitable for Chinese and European customers

型号model	气缸容积 Displacement (cm3)	冷却方式 Cooling	电机类型 MotorType	电压~频率 Vol./Fre. (V~Hz)	ASHRAE(-23.3℃)			CECOMAF(-25℃)			认证 Certification	高度 Height
					制冷量Cooling Capacity		COP	制冷量Cooling Capacity		COP		
					W	kcal/h	W/W	W	kcal/h	W/W		
HYB35MJa	3.5	ST	RSIR	220-240~ 50	55	48	1.15	41	35	0.90	CCC, VDE	132
HYB35MHJa	3.5	ST	RSIR	220-240~ 50	55	48	1.25	41	35	0.98	CCC, VDE	132
				220-240~ 50	55	48	1.40	41	35	1.09	CCC, VDE	144
HYB35MGJa	3.5	ST	RSCR	220-240~ 50	55	48	1.50	41	35	1.17	CCC, VDE	144
HYB40MJa	4.0	ST	RSIR	220-240~ 50	65	56	1.15	48	42	0.90	CCC, VDE	138
HYB40MHJa	4.0	ST	RSIR	220-240~ 50	65	56	1.33	48	42	1.04	CCC, VDE	142
HYB50MJa	5.0	ST	RSIR	220-240~ 50	75	65	1.10	56	48	0.86	CCC, VDE	138
HYB50MHJa	5.0	ST	RSIR	220-240~ 50	75	65	1.40	56	48	1.09	CCC, VDE	142
HYB50MGJa	5.0	ST	RSCR	220-240~ 50	75	65	1.50	56	48	1.17	CCC, VDE	144
HYB60MCA	6.0	ST	RSIR	220-240~ 50	95	82	1.25	71	61	0.98	CCC, VDE	138
HYJ30MKA	3.0	ST	RSCR	220-240~ 50	47	40	1.65	35	30	1.29	CCC, CB	152
HYJ30MTA	3.0	ST	RSCR	220-240~ 50	47	40	1.70	35	30	1.33	CCC, TUV	158
HYJ30MSA	3.0	ST	RSCR	220-240~ 50	47	40	1.85	35	30	1.44	/	158
HYJ35MGA	3.5	ST	RSCR	220-240~ 50	55	47	1.55	41	35	1.21	/	158
HYJ35MTA	3.5	ST	RSCR	220-240~ 50	55	47	1.70	41	35	1.33	/	158
HYJ35MSA	3.5	ST	RSCR	220-240~ 50	55	47	1.80	41	35	1.40	/	158
*HYJ40MGA	4.0	ST	RSCR	220-240~ 50	65	56	1.55	48	42	1.21	CCC, TUV	152
HYJ40MTA	4.0	ST	RSCR	220-240~ 50	65	56	1.70	48	42	1.33	/	158
HYJ50MHA	5.0	ST	RSIR	220-240~ 50	80	69	1.35	60	51	1.05	CCC, VDE	152
HYJ50MGA	5.0	ST	RSIR	220-240~ 50	80	69	1.55	60	51	1.21	CCC, VDE	152
HYJ50MKA	5.0	ST	RSCR	220-240~ 50	80	69	1.62	60	51	1.26	CCC, VDE	158
HYJ50MTA	5.0	ST	RSCR	220-240~ 50	82	71	1.70	61	53	1.33	/	158
*HYJ50MSA	5.0	ST	RSCR	220-240~ 50	82	71	1.80	61	53	1.40	/	158
HYJ55MTA	5.5	ST	RSCR	220-240~ 50	92	79	1.70	69	59	1.33	/	158
HYJ55MSA	5.5	ST	RSCR	220-240~ 50	92	79	1.80	69	59	1.40	/	158
HYJ60MA	5.0	ST	RSIR	220-240~ 50	95	82	1.20	71	61	0.94	CCC	145
HYJ60MCA	5.0	ST	RSIR	220-240~ 50	100	86	1.35	75	64	1.05	CCC, VDE	152
HYJ60MHA	6.0	ST	RSIR	220-240~ 50	100	86	1.45	75	64	1.13	CCC, VDE	152
HYJ60MGA	6.0	ST	RSCR	220-240~ 50	100	86	1.55	75	64	1.21	CCC, VDE	152
HYJ60MKA	6	ST	RSCR	220-240~ 50	100	86	1.60	75	64	1.25	CCC, VDE	158
				220-240~ 50	100	86	1.65	75	64	1.29	CCC, VDE	158
HYJ60MTA	6.0	ST	RSCR	220-240~ 50	102	88	1.70	76	66	1.33	/	158

HYJ60MSA	6.0	ST	RSCR	220-240~50	102	88	1.80	76	66	1.40	/	158
HYJ69MA	6.9	ST	RSIR	220-240~50	115	99	1.15	86	74	0.90	CCC	145
HYJ69MCA	6.9	ST	RSIR	220-240~50	120	103	1.35	89	77	1.05	CCC, VDE	152
HYJ69MHA	6.9	ST	RSIR	220-240~50	120	103	1.45	89	77	1.13	CCC, VDE	152
HYJ69MGA	6.9	ST	RSCR	220-240~50	120	103	1.55	89	77	1.21	CCC, VDE	158
HYJ69MKA	6.9	ST	RSCR	220-240~50	120	103	1.65	89	77	1.29	CCC, VDE	158
HYJ69MTA	6.9	ST	RSCR	220-240~50	120	103	1.70	89	77	1.33	CCC	158
HYB81MHUa	8.1	ST	RSIR	220-240~50	135	116	1.35	101	86	1.05	CCC, VDE	154
							1.45			1.13		161
HYB90MHUa	9.0	ST	RSIR	220-240~50	148	127	1.35	110	95	1.05	CCC, VDE	154
							1.45			1.13		161
HYB96MHUa	9.6	ST	RSIR	220-240~50	160	138	1.30	119	103	1.01	CCC	154
HYB81MGUa	8.1	ST	RSCR	220-240~50	135	116	1.55	101	87	1.21	CCC	161
HYB96MGA	9.6	ST	RSCR	220-240~50	160	138	1.55	119	103	1.21	/	161
HYB81MKUa	8.1	ST	RSCR	220-240~50	135	116	1.65	101	87	1.29	CCC, VDE	161
HYB90MKUa	9.0	ST	RSCR	220-240~50	148	127	1.65	110	95	1.29	CCC	161
HYS60MXUa	6.0	ST	RSCR	220-240~50	102	88	1.88	76	66	1.47	CCC, VDE	167.5
HYS60MDU	6.0	ST	RSCR	220-240~50	102	88	1.92	76	66	1.50	CCC	165
HYS69MTU	6.9	ST	RSCR	220-240~50	120	104	1.72	89	77	1.34	CCC	165
HYS69MSU	6.9	ST	RSCR	220-240~50	120	104	1.83	89	77	1.43	CCC, VDE	165
HYS69MSUa	6.9	ST	RSCR	220-240~50	120	104	1.83	89	77	1.43	CCC, VDE	165
HYS69MXUa	6.9	ST	RSCR	220-240~50	122	105	1.88	91	79	1.47	CCC, VDE	167.5
HYS69MDU	6.9	ST	RSCR	220-240~50	122	105	1.92	91	79	1.50	CCC	165
HYS81MTUa	8.1	ST	RSCR	220-240~50	138	119	1.72	103	89	1.34	CCC, VDE	165
HYS81MSUa	8.1	ST	RSCR	220-240~50	138	119	1.80	103	89	1.40	CCC, VDE	167.5
HYS81MXUa	8.1	ST	RSCR	220-240~50	138	119	1.86	103	89	1.45	CCC, VDE	167.5
HYS90MTUa	9.0	ST	RSCR	220-240~50	150	130	1.70	112	97	1.33	CCC, VDE	167.5
*HYS90MSA	9.0	ST	RSCR	220-240~50	150	130	1.85	112	97	1.44	CCC, VDE	167.5
HYS96MTUa	9.6	ST	RSCR	220-240~50	168	145	1.70	125	108	1.33	CCC	167.5
HYS96MSUa	9.6	ST	RSCR	220-240~50	168	145	1.80	125	108	1.40	CCC	167.5
HYS105MCA	10.5	ST	RSIR	220-240~50	180	156	1.30	134	116	1.01	CCC	160
HYS105MGA	10.5	ST	RSIR	220-240~50	180	156	1.53	134	116	1.19	/	167.5
HYS105MKA	10.5	ST	RSIR	220-240~50	180	156	1.63	134	116	1.27	/	167.5
HYS113MCA	11.3	ST	RSIR	220-240~50	190	164	1.30	142	122	1.01	CCC	165
HYS113MKA	11.3	ST	RSCR	220-240~50	190	164	1.65	142	122	1.29	CCC	167.5
HYS113MSA	11.3	ST	RSCR	220-240~50	196	169	1.80	146	126	1.40	/	174
HYS125MCA	12.5	ST	RSIR	220-240~50	210	181	1.35	156	135	1.05	CCC	168
*HYS125MKA	12.5	ST	RSCR	220-240~50	210	181	1.65	156	135	1.29	/	172
HYS125MTA	12.5	ST	RSCR	220-240~50	210	181	1.75	156	135	1.37	/	172
*HYS125MSA	12.5	ST	RSCR	220-240~50	210	181	1.80	156	135	1.40	/	174

HYE50MDU	5.5	ST	RSCR	220-240~ 50	96	83	1.98	72	62	1.54	CCC, VDE	173.5
HYE55MDU	6.0	ST	RSCR	220-240~ 50	107	92	1.98	80	69	1.54	CCC, VDE	173.5
HYE60MDU	6.7	ST	RSCR	220-240~ 50	118	102	1.96	88	76	1.53	CCC, VDE	173.5
HYE69MDU	7.2	ST	RSCR	220-240~ 50	128	111	1.95	95	82	1.52	CCC, VDE	173.5
HYE81MDU	8.1	ST	RSCR	220-240~ 50	145	125	1.98	108	93	1.54	CCC, VDE	173.5
HYE90MDU	8.9	ST	RSCR	220-240~ 50	154	133	1.98	115	99	1.54	CCC, VDE	173.5
HYE96MDU	9.6	ST	RSCR	220-240~ 50	173	149	1.96	129	111	1.53	CCC, VDE	173.5
HYE105MXU	10.5	ST	RSCR	220-240~ 50	185	160	1.90	138	119	1.48	CCC, VDE	176
HYE113MTUa	11.3	ST	RSCR	220-240~ 50	198	171	1.74	148	127	1.36	CCC	173.5
HYE113MXU	11.3	ST	RSCR	220-240~ 50	195	168	1.90	145	126	1.48	CCC	176
HYE125MSUa	12.3	ST	RSCR	220-240~ 50	218	188	1.80	162	140	1.40	CCC, VDE	173.5
HYE125MXU	12.3	ST	RSCR	220-240~ 50	215	186	1.89	160	138	1.47	CCC, VDE	176
HYE131MKUa	13.1	ST	RSCR	220-240~ 50	235	203	1.63	175	151	1.27	CCC, VDE	176
HYE131MTU	13.1	ST	RSCR	220-240~ 50	235	203	1.78	175	151	1.39	CCC, VDE	176
HYE131MSU	13.1	ST	RSCR	220-240~ 50	235	203	1.85	175	151	1.44	CCC	176
*HYE153MKU	15.3	ST	RSCR	220-240~ 50	265	229	1.65	197	171	1.29	CCC	176

**R600a • 220-240V~60Hz • 适用沙特、韩国向等客户**  
**R600a • 220-240V~60Hz • suitable for customers suchas SaudiArabia and South Korea**

型号model	气缸容积 Displacement (cm3)	冷却方式 Cooling	电机类型 MotorType	电压~频率 Vol./Fre. (V~Hz)	ASHRAE(-23.3℃)			CECOMAF(-25℃)			认证 Certification	高度 Height
					制冷量Cooling Capacity		COP	制冷量Cooling Capacity		COP		
					W	kcal/h	W/W	W	kcal/h	W/W		
HYJ30MGU	3.0	ST	RSCR	220-240~ 60	60	52	1.50	45	39	1.17	/	152
HYJ40MTU	4.0	ST	RSCR	220-240~ 60	75	64	1.70	56	48	1.33	/	158
HYJ45MCU	4.5	ST	RSIR	220-240~ 60	85	73	1.25	63	55	0.98	/	152
HYJ50MTU	5.0	ST	RSCR	220-240~ 60	95	82	1.70	71	61	1.33	/	158
HYJ50MGU	5.0	ST	RSIR	220-240~ 60	95	82	1.55	71	61	1.21	/	152
HYJ55MCU	5.5	ST	RSIR	220-240~ 60	110	95	1.35	82	71	1.05	/	152
HYS67MGU62	6.7	ST	RSCR	220-240~ 60	136	118	1.55	101	88	1.21	CCC, CB	158
HYS67MKU62a	6.7	ST	RSCR	220-240~ 60	136	118	1.65	101	88	1.29	CCC, VDE	165
HYJ69MKU	6.7	ST	RSCR	220-240~ 60	136	118	1.60	101	88	1.25		158
HYS81MKU62a	8.1	ST	RSCR	220-240~ 60	160	138	1.65	119	103	1.29	CCC, VDE	165

**R600a • 220-240V~50/60Hz • 适用沙特、韩国向等客户**  
**R600a • 220-240V~50/60Hz • suitable for customers suchas SaudiArabia and South Korea**

型号model	气缸容积 Displacement (cm3)	冷却方式 Cooling	电机类型 MotorType	电压~频率 Vol./Fre. (V~Hz)	ASHRAE(-23.3℃)			CECOMAF(-25℃)			认证 Certification	高度 Height
					制冷量Cooling Capacity		COP	制冷量Cooling Capacity		COP		
					W	kcal/h	W/W	W	kcal/h	W/W		

HYB35MJ63a	3.5	ST	RSIR	220-240~ 50	55	48	1.15	41	35	0.90	CCC, VDE	130
				220-240~ 60	65	56	1.25	48	42	0.98		
HYJ50MKG	5.0	ST	RSCR	220-240~ 50	80	69	1.65	60	51	1.29	/	158
				220-240~ 60	95	82	1.68	71	61	1.31		
HYJ60MKG	6.0	ST	RSCR	220-240~ 50	100	86	1.65	75	64	1.29	/	158
				220-240~ 60	120	103	1.68	89	77	1.31		
HYS50MSG	5.0	ST	RSCR	220-240~ 50	85	99	1.80	86	74	/	TUV	167.5
				220-240~ 60	100	117	1.85	101	87	/		
HYS69MKG	6.9	ST	RSCR	220-240~ 50	115	99	1.65	86	74	/	/	165
				220-240~ 60	135	117	1.68	101	87	/		
HYS81MKG	8.1	ST	RSCR	220-240~ 50	140	121	1.65	104	90	/	/	167.5
				220-240~ 60	160	138	1.68	119	103	/		
HYB90MHU63	9.0	ST	RSIR	220-240~ 50	148	128	1.40	110	95	1.09	CCC, CB	161
				220-240~ 60	180	156	1.50	134	116	1.17		
*HYS90MSG	9.0	ST	RSCR	220-240~ 50	155	99	1.80	86	74	/	/	174
				220-240~ 60	175	117	1.83	101	87	/		

**R600a • 115-127V~60Hz • 适用北美向客户**  
**R600a • 115-127V~60Hz • suitable for customers in North America**

型号model	气缸容积 Displacement (cm3)	冷却方式 Cooling	电机类型 MotorType	电压~频率 Vol./Fre. (V~Hz)	ASHRAE (-23.3℃)			CECOMAF (-25℃)			认证 Certification	高度 Height
					制冷量Cooling Capacity		COP	制冷量Cooling Capacity		COP		
					W	kcal/h	W/W	W	kcal/h	W/W		
HYB30MHR	3.0	ST	RSIR	115-127~60	55	48	1.35	41	35	1.05	/	138
HYJ30MGR	3.0	ST	RSCR	115-127~60	60	52	1.50	45	39	1.33	/	152
HYJ30MTR	3.0	ST	RSCR	115-127~60	60	52	1.70	45	39	1.33	/	158
HYJ40MGR	4.0	ST	RSIR	115-127~60	75	64	1.50	56	48	1.17	/	152
HYJ40MTR	4.0	ST	RSCR	115-127~60	75	64	1.70	56	48	1.33	/	158
HYB50MHJ72a	5.0	ST	RSIR	115-127~60	95	82	1.42	71	61	1.11	UL	142
HYJ50MGR	5.0	ST	RSIR	115-127~60	95	82	1.50	71	61	1.17	UL	152
HYJ50MKR	5.0	ST	RSCR	115-127~60	95	82	1.60	71	61	1.25	UL	158
HYJ50MTR	5.0	ST	RSCR	115-127~60	95	82	1.70	71	61	1.33	/	158
HYJ55MCR	5.5	ST	RSIR	115-127~60	110	95	1.35	82	71	1.05	/	152
HYS55MSR	5.5	ST	RSCR	115-127~60	110	95	1.80	82	71	1.40	/	174
HYJ60MHR	6.0	ST	RSIR	115-127~60	120	103	1.40	89	77	1.09	UL	152
HYB60MGU72a	6.0	ST	RSCR	115-127~60	120	103	1.58	89	77	1.23	UL	154
HYB60MKU72a	6.0	ST	RSCR	115-127~60	120	103	1.65	89	77	1.29	UL	161
HYJ60MGR	6.0	ST	RSIR	115-127~60	120	103	1.50	89	77	1.17	UL	152
HYJ60MKR	6.0	ST	RSCR	115-127~60	120	103	1.60	89	77	1.25	UL	158
HYJ60MTR	6.0	ST	RSCR	115-127~60	120	103	1.70	89	77	1.33	/	158
HYS60MSR	6.0	ST	RSCR	115-127~60	120	103	1.80	89	77	1.40	/	174

HYS60MXR	6.0	ST	RSCR	115-127~60	120	104	1.90	89	77	1.48	/	174
HYS67MGU72a	6.7	ST	RSCR	115-127~60	136	118	1.55	101	88	1.21	UL	165
HYJ69MKR	6.9	ST	RSCR	115-127~60	136	125	1.60	101	93	1.37	/	158
HYS69MSR	6.7	ST	RSCR	115-127~60	135	117	1.80	101	87	1.40	/	174
HYS81MKR	8.1	ST	RSCR	115-127~60	160	138	1.65	119	103	1.29	/	167.5
HYS81MSR	8.1	ST	RSCR	115-127~60	160	138	1.80	119	103	1.40	/	174
HYE90MGU72	8.9	ST	RSCR	115-127~60	175	151	1.47	130	113	1.15	UL	173.5
HYS90MTR	9.0	ST	RSCR	115-127~60	175	150	1.75	130	113	1.37	/	174
HYE90MSU72a	8.9	ST	RSCR	115-127~60	185	160	1.80	138	119	1.40	UL	173.5
	8.9	ST	RSCR	115-127~60	185	160	1.70	138	119	1.33	UL	173.5
HYS90MXR	8.8	ST	RSCR	115-127~60	180	155	1.88	134	116	1.47	/	174
HYS96MTU72a	9.6	ST	RSCR	115-127~60	190	164	1.70	142	122	1.33	/	167.5
HYS96MXR	9.5	ST	RSCR	115-127~60	194	167	1.88	145	125	1.47	/	174
HYE105MGU72a	10.5	ST	RSCR	115-127~60	210	181	1.50	156	135	1.17	UL	173.5
HYE105MKU72a	10.5	ST	RSCR	115-127~60	210	181	1.60	156	135	1.25	UL	173.5
HYE105MTU72a	10.5	ST	RSCR	115-127~60	210	181	1.70	156	135	1.33	UL	173.5
HYS105MTR	10.5	ST	RSCR	115-127~60	210	181	1.72	156	135	1.34	/	174

**R600a • 115V~60Hz • 适用北美向客户**  
**R600a • 115~60Hz • suitable for customers in North America**

型号model	气缸容积 Displacement (cm3)	冷却方式 Cooling	电机类型 MotorType	电压~频率 Vol./Fre. (V~Hz)	ASHRAE(-23.3℃)			CECOMAF(-25℃)			认证 Certification	高度 Height
					制冷量Cooling Capacity		COP	制冷量Cooling Capacity		COP		
					W	kcal/h	W/W	W	kcal/h	W/W		
HYB35MJ42a	3.5	ST	RSIR	115~60	65	56	1.15	48	42	0.90	UL	126
HYB35MHJ42a	3.5	ST	RSIR	115~60	65	56	1.32	48	42	1.03	UL	130
HYB40MHJ42a	4.0	ST	RSIR	115~60	76	66	1.35	57	49	1.05	UL	142
HYB60MHU42	6.0	ST	RSIR	115~60	120	103	1.40	89	77	1.09	UL	154
HYB60MHU42a	6.0	ST	RSIR	115~60	120	103	1.50	89	77	1.17	UL	154
HYS69MKU42a	6.9	ST	RSCR	115~60	145	125	1.65	108	93	1.29	UL	167.5
HYS69MTR	6.7	ST	RSCR	115~60	145	125	1.75	108	93	1.37	UL	167.5
HYS81MTR	8.1	ST	RSCR	115~60	162	140	1.75	121	104	1.37	UL	167.5

**R600a • 100V~50/60Hz适用日本向客户**  
**R600a • 100V~50/60Hz suitable for customers in Japan**

型号model	气缸容积 Displacement (cm3)	冷却方式 Cooling	电机类型 MotorType	电压~频率 Vol./Fre. (V~Hz)	ASHRAE(-23.3℃)			CECOMAF(-25℃)			认证 Certification	高度 Height
					制冷量Cooling Capacity		COP	制冷量Cooling Capacity		COP		
					W	kcal/h	W/W	W	kcal/h	W/W		
HYB35MJC	3.5	ST	RSIR	100~50	55	48	1.03	41	35	0.80	/	126
				100~60	65	56	1.27	48	42	0.99		

HYJ35MGC	3.5	ST	RSCR	100~50	55	47	1.50	41	35	1.17	/	152
				100~60	65	56	1.55	48	42	1.21		
HYJ50MHC	5.0	ST	RSIR	100~50	80	69	1.40	60	51	1.09	/	152
				100~60	95	82	1.45	71	61	1.13		
HYJ50MKC	5.0	ST	RSIR	100~50	80	69	1.62	60	51	1.26	/	158
				100~60	95	82	1.65	71	61	1.29		
HYB60MKC	6.0	ST	RSCR	100~50	100	86	1.55	75	64	1.21	/	161
				100~60	120	103	1.60	89	77	1.25		
HYS67MKC	6.7	ST	RSCR	100~50	115	99	1.60	86	74	1.25	/	167.5
				100~60	136	117	1.65	101	88	1.29		
HYJ69MGC	6.9	ST	RSCR	100~50	120	103	1.50	89	77	1.17	/	158
				100~60	138	119	1.55	103	89	1.21		
HYS81MKC	8.1	ST	RSCR	100~50	140	120	1.60	104	90	1.25	/	167.5
				100~60	162	139	1.65	121	104	1.29		
HYS105MGC	10.5	ST	RSCR	100~50	185	159	1.50	138	119	1.17	/	174
				100~60	210	181	1.60	156	135	1.25		

**R600a • 160-260V~50Hz • 适用印度向宽电压等客户**  
**R600a • 160-260V~50Hz • suitable for customers with wide voltage in India, etc**

型号model	气缸容积 Displacement (cm <sup>3</sup> )	冷却方式 Cooling	电机类型 MotorType	电压~频率 Vol./Fre. (V~Hz)	ASHRAE(-23.3℃)			CECOMAF(-25℃)			认证 Certification	高度 Height
					制冷量Cooling Capacity		COP	制冷量Cooling Capacity		COP		
					W	kcal/h	W/W	W	kcal/h	W/W		
HYB35MK	3.5	ST	RSIR	220-240~ 50	55	47	1.10	41	35	0.86	CCC, CB	138
HYB60MHU81a	6	ST	RSIR	220-240~ 50	100	86	1.30	75	64	1.01	CCC	154
HYB65MKUa	6.5	ST	RSCR	220-240~ 50	108	93	1.65	80	70	1.29	CCC, CB	161
HYB69MHU81a	6.9	ST	RSIR	220-240~ 50	118	101	1.30	88	76	1.01	CCC	154
HYB40MJ83a	4.0	ST	RSIR	220-240~ 50	65	56	1.15	48	42	0.90	CCC, CB	144
				220-240~ 60	80	69	1.35	60	51	1.05		
HYB50MJ83a	5.0	ST	RSIR	220-240~ 50	80	69	1.15	60	51	0.90	CCC, CB	144
				220-240~ 60	95	82	1.35	71	61	1.05		
HYB81MHU81a	8.1	ST	RSIR	220-240~ 50	135	116	1.35	101	87	1.05	CCC	161
HYB96MHUa	9.6	ST	RSIR	220-240~ 50	165	143	1.30	123	106	1.01	CCC, VDE	161
			RSCR	220-240~ 50	165	143	1.35	123	106	1.05	CCC, VDE	161
*HYJ45MHK	4.5	ST	RSIR	160-260~ 50	70	60	1.40	58	50	0.92	/	152
HYJ50MK	5.0	ST	RSIR	160-260~ 50	80	69	1.20	58	50	0.92	/	152
HYJ50MCK	5.0	ST	RSIR	160-260~ 50	80	69	1.35	58	50	1.04	CCC, VDE	152
HYJ50MHK	5.0	ST	RSIR	160-260~ 50	80	69	1.40	58	50	1.08	/	158
HYJ50MKK	5.0	ST	RSCR	160-260~ 50	80	69	1.60	58	50	1.23	CCC, TUV	158
HYJ60MCK	6.0	ST	RSIR	160-260~ 50	100	86	1.35	73	63	1.04	CCC, VDE	158

HYJ69MCK	6.9	ST	RSIR	160-260~ 50	120	104	1.35	88	76	1.04	CCC, VDE	158
HYJ60MHK	6.0	ST	RSIR	160-260~ 50	100	86	1.40	73	63	1.08	CCC, VDE	152
*HYJ60MGK	6.0	ST	RSIR	160-260~ 50	100	86	1.50	73	63	1.16	CCC, TUV	158
HYJ69MHK	6.9	ST	RSIR	160-260~ 50	120	104	1.45	88	76	1.12	/	158
HYJ69MCK	6.9	ST	RSCR	160-260~ 50	120	104	1.62	88	76	1.25	/	158
HYS69MSK	6.9	ST	RSCR	160-260~ 50	120	104	1.80	88	76	1.39	/	168
*HYS81MHK	8.1	ST	RSCR	160-260~ 50	138	119	1.40	101	87	1.08	/	168
*HYS96MHK	9.0	ST	RSCR	160-260~ 50	152	131	1.40	111	96	1.08	/	168
*HYS96MHK	9.6	ST	RSCR	160-260~ 50	168	145	1.40	123	106	1.08	/	168
HYS96MCK	9.6	ST	RSCR	160-260~ 50	168	145	1.65	123	106	1.27	CCC, VDE	168
HYS96MTK	9.6	ST	RSCR	160-260~ 50	168	145	1.75	123	106	1.35	/	168
HYS105MGK	10.5	ST	RSCR	160-260~ 50	185	160	1.55	135	117	1.19	/	168
HYS105MCK	10.5	ST	RSCR	160-260~ 50	185	160	1.65	135	117	1.27	/	168
HYS113MCK	11.3	ST	RSCR	160-260~ 50	195	118	1.65	142	123	1.27	CCC	168
HYS90MSK	8.8	ST	RSCR	160-260~ 50	155	134	1.80	115	100	1.40	/	174
HYS96MSK	9.6	ST	RSCR	160-260~ 50	168	145	1.80	123	106	1.39	/	168
HYS105MHK	10.5	ST	RSCR	160-260~ 50	185	160	1.45	135	117	1.12	/	168
HYS113MHK	11.3	ST	RSCR	160-260~ 50	195	168	1.45	142	123	1.12	CCC	168
HYS69MCK	6.9	ST	RSCR	220-240~ 50	120	104	1.65	89	77	1.29	/	165
HYS69MSUa	6.9	ST	RSCR	220-240~ 50	115	99	1.83	86	74	1.43	CCC, VDE	165
HYS81MCK	8.1	ST	RSCR	220-240~ 50	138	119	1.65	103	89	1.29	CCC	167.5
HYS90MKUa	9.0	ST	RSCR	220-240~ 50	155	134	1.60	115	100	1.25	CCC, VDE	167.5
HYS96MKUa	9.6	ST	RSCR	220-240~ 50	168	145	1.60	125	108	1.25	CCC	167.5
HYS96MSUa	9.6	ST	RSCR	220-240~ 50	168	145	1.80	125	108	1.40	CCC	167.5
HYE105MKUa	10.5	ST	RSIR	160-260~ 50	185	160	1.52	138	119	1.19	CCC, VDE	176
			RSCR	160-260~ 50	185	160	1.60	138	119	1.25		
HYE125MHU	12.3	ST	RSCR	160-260~ 50	215	186	1.55	160	138	1.21	CCC, VDE	176
			RSIR	160-260~ 50	215	186	1.45	160	138	1.13		

\*表示正在开发中。