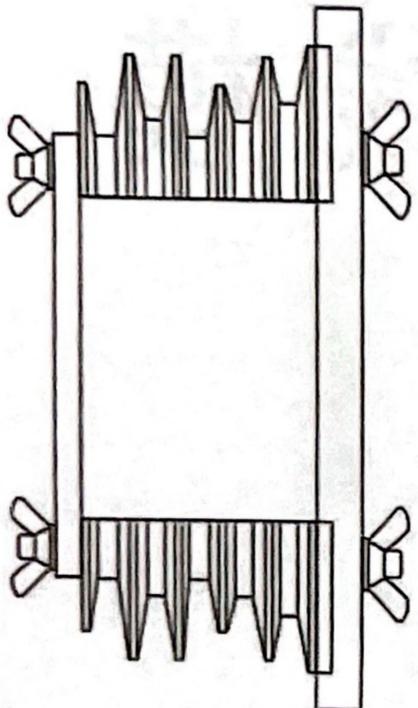
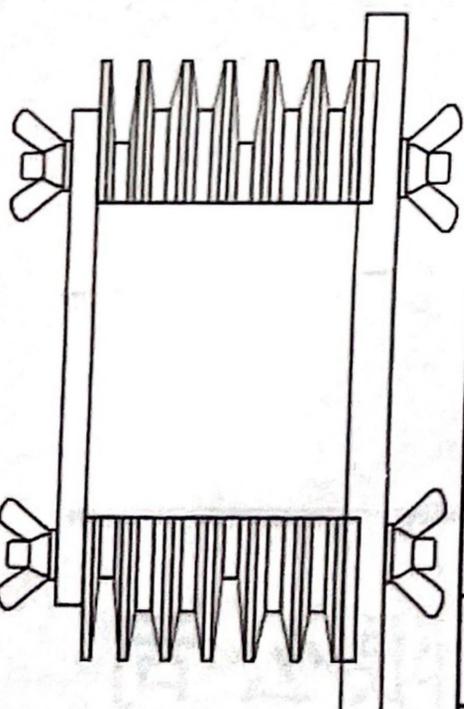
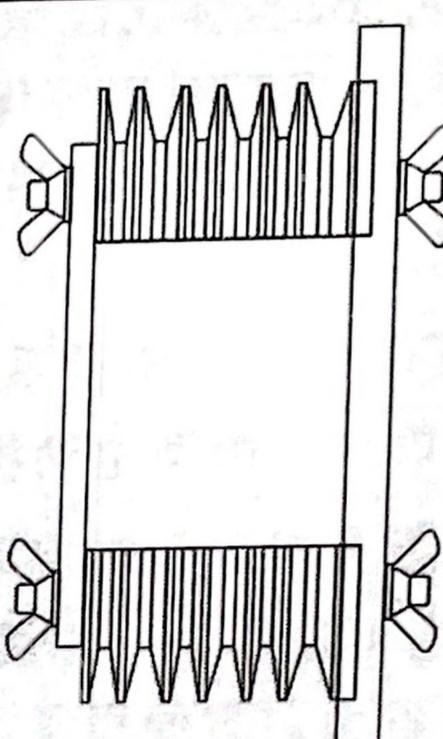


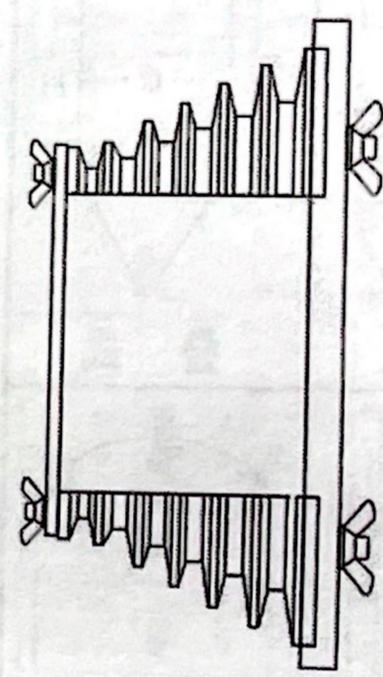
Конструкция, технические характеристики и параметры универсальной формы для намотки интегрального двигателя

Концентрический тип	№1		№2		№3	
		0.4-4Kw		5.5-7.5Kw		7.5-40Kw
Диаметр		Периметр (окружность)	Диаметр	Периметр (окружность)	Диаметр	Периметр (окружность)
60		188	95	298	110	345
80		251	120	377	145	455
60		188	95	298	110	345
80		251	120	377	145	455
100		314	145	455	180	565

Кроссовер	№1		№2		№3	
		0.1-1.5Kw		0.75-5.5Kw		5.5-40Kw
Диаметр		Периметр (окружность)	Диаметр	Периметр (окружность)	Диаметр	Периметр (окружность)
40		126	60	188	90	283
45		141	65	204	95	298
45		141	65	204	95	298
40		126	60	188	90	283
45		141	65	204	95	298
45		141	65	204	95	298

Конструкция, технические характеристики и параметры универсальной формы для намотки интегрального двигателя

Фунтовый тип (штабелированный)	№1		№2		№3		№4	
	0.1-1.5Kw		0.55-11Kw		7.5-30Kw		22-75Kw	
	Диаметр	Периметр (окружность)	Диаметр	Периметр (окружность)	Диаметр	Периметр (окружность)	Диаметр	Периметр (окружность)
	40	126	65	204	95	298	120	377
	40	126	65	204	95	298	120	377
	40	126	65	204	95	298	120	377
	40	126	65	204	95	298	120	377
	40	126	65	204	95	298	120	377
	40	126	65	204	95	298	120	377

Однофазный, миниатюрный	№1		№2		№3	
	4-440W		4-600W		4-800W	
	Диаметр	Периметр (окружность)	Диаметр	Периметр (окружность)	Диаметр	Периметр (окружность)
	22	69	25	79	25	79
	31	97	27	85	37	116
	42	132	50	157	52	163
	55	173	65	204	70	220
	70	220	77	242	90	283
					110	345

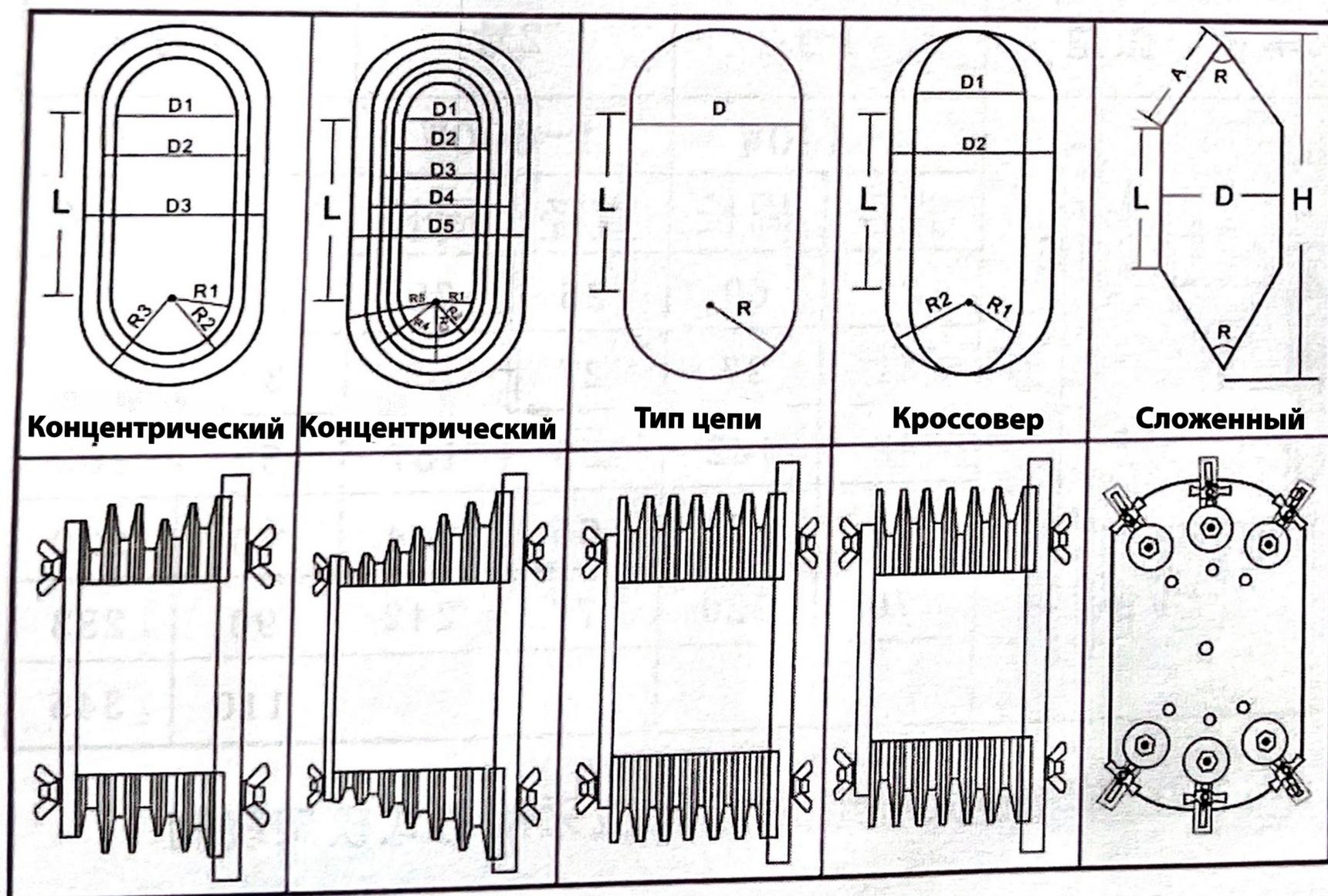
Примечание: Катушка для намотки однофазной цепи должна быть намотана на каркас формы для изготовления цепи

Обзор использования и функций

Интегрированная (интеллектуальная) универсальная форма обмотки двигателя, называемая интегрированной универсальной основой формы, является новейшей разработкой компании в области национального универсального продукта и усовершенствованной формы, признанной в стране и за рубежом. Это обновленный продукт комбинированной универсальной обмотки двигателя. Пресс-форма выполнена из литья под давлением из высокопрочного АБС-пластика обладает преимуществами простого и удобного управления, стандартизации, красивого внешнего вида, легкости и долговечности. Это идеальный и необходимый инструмент для ремонта и производства двигателей в промышленности.

Эта пресс-форма подходит для намотки катушек всех серий трехфазных двигателей переменного тока, таких как J02, J03, J0, J2R > F0, F02... и т. д. Она также подходит для намотки катушек однофазных микродвигателей и зарубежные 2-полюсные двигатели. Концентрические, скрещенные, цепные и многополюсные обмотки 4-полюсных, 6-полюсных, 8-полюсных и многоскоростных многополюсных катушек двигателя могут использоваться универсально. Это эффективно, быстро, удобно, просто, экономит время и труд. Очень удобно.

Примеры применения и методы использования универсальной обмотки интегрированного двигателя



Модель	Количество полюсов	Мощность (Kw)	Сердечник статора				Группа обмоток статора					Дуговая катушка			Остроугольная катушка										
			Наружный диаметр	Внутренний диаметр	Длина	Количество слотов	Калибр проволоки $n_c - d_c$ (мм)	Количество сток	Способ подключения	Форма намотки	Подача	Подача (kg)	Ширина (мм)			Длина (мм)	Ширина (мм)	Длина (мм)	Центральная длина (мм)	Конечная длина (мм)	Длина витка проволочной формы (мм)				
													D_1	D_2	D_3						L	D	L	H	A
Y-801L-4	4	0.55	120	75	65	24	1- Φ 0.59	128	Y	Энергетическая формула	1 ~ 6	1.15	40			96						318			
Y-802L-4		0.75	120	75	80	24	1- Φ 0.63	103	Y			1.30	40			120							367		
Y-90S-4		1.1	130	80	90	24	1- Φ 0.71	81	Y			1.40	40			127							381		
Y-90L-4		1.5	130	80	120	24	1- Φ 0.80	63	Y			1.60	40			155							437		
Y-100L1-4		2.2	155	98	105	36	2- Φ 0.71	41	Y	Кроссовер	2 (1~9) 1 (1~8)	2.5	65	70		125							454	470	
Y-100L2-4		3.0	155	98	135	36	1- Φ 1.18	31	Y			2.9	65	70		144							492	508	
Y-112M-4		4.0	175	110	135	36	1- Φ 1.06	46	Δ			3.7	65	70		147							498	514	
Y-132S-4		5.5	210	136	115	36	2- Φ 0.93	47	Δ			5.7	90	95		126								535	550
Y-132M-4		7.5	210	136	160	36	2- Φ 1.06	35	Δ			6.5	90	95		176								635	650
Y-160M-4		11	260	170	155	36	1- Φ 1.30	56	2 Δ			8.4	90	95		198								678	694
Y-160L-4		15	260	170	195	36	4- Φ 1.04	22	Δ			9.9	90	95		238								758	774
Y-180M-4		18.5	290	187	190	48	2- Φ 1.18	32	2 Δ			Двойной тип	1 ~ 11	12.5	95			239	130	230	320	79	776		
Y-180L-4		22	290	187	220	48	2- Φ 1.30	28	2 Δ	14.2	95					269	130	260	350	79	336				
Y-200L-4		30	327	210	230	48	2- Φ 1.08	48	4 Δ	18.4	120					260	150	275	365	87	898				
Y-225S-4		37	368	245	200	48	2- Φ 1.25	40	4 Δ	1 ~ 12	1 ~ 12			24.1	120			285	190	240	370	117	948		
Y-225M-4		45	368	245	235	48	2- Φ 1.35	36	4 Δ					26.3				190	275	400	117	1018			
Y-250M-4		55	400	260	240	48	4- Φ 1.3	36	4 Δ					34.6				200	290	420	119	1056			
Y-280S-4		75	445	300	240	60	4- Φ 1.3	26	4 Δ					1 ~ 14	1 ~ 14	42.1				220	290	450	137	1128	
Y-280M-4		90	445	300	325	60	5- Φ 1.3	20	4 Δ	48.4								220	75	535	137	1298			

Руководство по применению, эксплуатации и параметрам встроенной универсальной формы для намотки проволоки

Содержит ряд технических данных двигателя и параметров использования
формы для намотки проволоки

Модель	Количество полюсов	Мощность (Kw)	Сердечник статора				Группа обмоток статора				Дуговая катушка			Остроугольная катушка												
			Наружный диаметр	Внутр. диаметр	Длина	Количество слотов	Калибр проволоки $n_c - d_c$	Количество сток	Способ подключения	Форма намотки	Подача	Подача	Ширина			Длина	Ширина	Длина	Центральная длина	Конечная длина	Длина витка проволочной формы					
													(mm)	(mm)	(mm)						(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
Y-801-2	2	0.75	120	67	65	18	1- Φ 0.63	111	Y	Кроссовер	2 (1~9)	1.30	65	70		102						408	424			
Y-802-2		1.1	120	67	80	18	1- Φ 0.71	90	Y			1 (1~8)	1.45	65	70		117						438	454		
Y-90S-2		1.5	130	72	80	18	1- Φ 0.80	77	Y		1.60		65	70		120							444	460		
Y-90L-2		2.2	130	72	110	18	1- Φ 0.95	58	Y		1.90	65	70		148							500	516			
Y-100L-2		3.0	155	84	100	24	1- Φ 1.18	40	Y	Концентрический	1 ~ 12	2.80	80	100		132							515	578		
Y-112M-2		4.0	175	98	105	30	1- Φ 1.06	48	Δ		2 ~ 11												3.70	95	120	145
Y-132S-2		5.5	210	116	105	30	2- Φ 0.93	44	Δ		1 ~ 16	5.70	95	120	145	154								591	653	763
Y-132M-2		7.5	210	116	125	30	2- Φ 1.04	37	Δ		2 ~ 15	6.30	95	120	145	174								631	693	803
Y-160M1-2		11	260	150	125	30	3- Φ 1.20	28	Δ		3 ~ 14	11.2	110	145	180	184								714	823	933
Y-160M2-2		15	260	150	155	30	4- Φ 1.10	23	Δ		1 ~ 14	12.0	110	145	180	214								774	883	993
Y-160L-2		18.5	260	150	195	30	5- Φ 1.16	19	Δ		2 ~ 13	13.3	110	145	180	254								854	963	1073
Y-180M-2		22	290	160	175	36	4- Φ 1.35	16	Δ		Двойная столка	1 ~ 14	14.65	170			193	200	210	420	125	920				
Y-200L1-2		30	327	182	180	36	4- Φ 1.16	28	2 Δ			1 ~ 14	20.2					230	225	365	140	1010				
Y-200L2-2		37	327	182	210	36	3- Φ 1.45	24	2 Δ			1 ~ 14	22.4					230	255	395	140	1070				
Y-225M-2		45	368	210	210	36	4- Φ 1.50	21	2 Δ	1 ~ 14		28.8					260	250	430	159	1136					
Y-250M-2		55	400	225	195	36	6- Φ 1.40	20	2 Δ			37.6					280	255	455	115	970					
Y-280S-2		75	445	255	225	42	7- Φ 1.50	14	2 Δ	1 ~ 16		45.6					312	275	495	192	1318					
Y-280M-2		90	445	255	265	42	8- Φ 1.50	12	2 Δ			47.0					312	315	535	192	1390					

Обновление

Модель	Количество полюсов	Мощность (Kw)	Сердечник статора				Группа обмоток статора				Дуговая катушка		Остроугольная катушка											
			Наружный диаметр	Внутр. диаметр	Длина	Количество слотов	Калибр проволоки $n_c - d_c$	Количество сток	Способ подключения	Форма намотки	Подача	Подача	Ширина			Длина		Длина витка проволочной формы						
													(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
Y-90S-6	6	0.75	130	86	100	36	1-Φ 0.67	77	Y	Тип цепи	1~6	1.7	40			128					381			
Y-90L-6		1.1	130	86	120	36	1-Φ 0.75	63	Y			1.9	40			150						425		
Y-100L-6		1.5	155	106	100	36	1-Φ 0.85	53	Y			2.0	40			136						397		
Y-112L-6		2.2	175	120	110	36	1-Φ 1.06	44	Y			2.8	40			150						427		
Y-132S-6		3.0	210	148	110	36	1-Φ 0.90 1-Φ 0.85	38	Y			3.5	65			122						448		
Y-132M1-6		4.0	210	148	140	36	1-Φ 1.06	52	△			4.0	65			152						508		
Y-132M2-6		5.5	210	148	180	36	1-Φ 1.25	42	△			5.2	65			192						588		
Y-160M-6		7.5	260	180	145	36	1-Φ 1.12 1-Φ 1.18	38	△			7.1	65			173						534		
Y-160L1-6		11	260	180	195	36	1-Φ 0.95	28	△			8.9	65			215						634		
Y-180L-6		15	290	205	200	54	1-Φ 1.50	34	2△			1~9	11.1	95			208	100	235	305	61	714		
Y-200L1-6		18.5	327	230	190	54	2-Φ 1.16	32	2△				12.3	95			211	110	230	300	65	720		
Y-200L2-6		22	327	230	220	54	2-Φ 1.25	28	2△				13.8	95			241	110	260	330	65	780		
Y-225M-6		30	368	260	200	54	3-Φ 1.35	28	2△				23.8	95			214	124	250	340	76	804		
Y-250M-6		37	400	285	225	72	3-Φ 1.16	28	3△			1~12	27.2	120			260	145	265	380	92	898		
Y-280S-6		45	445	325	215	72	3-Φ 1.35	26	3△				34.4					160	265	385	100	930		
Y-280M-6		55	445	325	260	72	3-Φ 1.5	22	3△				38.8					160	310	425	100	1020		
Y-315S-6	75	520	375	300	72	3-Φ 1.5	34	6△	—						170	350	505	115	1160					

Обновление

Модель	Количество полюсов	Мощность (Kw)	Сердечник статора				Группа обмоток статора				Дуговая катушка			Остроугольная катушка												
			Наружный диаметр	Внутр. диаметр	Длина	Количество слотов	Калибр проволоки $n_c - d_c$	Количество сток	Способ подключения	Форма намотки	Подача	Подача (kg)	Ширина (mm)			Длина (mm)	Ширина (mm)	Длина (mm)	Центральная длина (mm)	Конечная длина (mm)	Длина витка проволочной формы (mm)					
													D ₁	D ₂	D ₃						L	D	L	H	A	C ₁
J02 - 11 - 2	2	0.8	120	67	65	24	1-Φ 0.67	94	Y	Концентрический	1 ~ 12	1.61	60	80		100						388	415			
J02 - 12 - 2		1.1	120	67	85	24	1-Φ 0.77	72	Y		2 ~ 11	1.775	60	80		120							428	491		
J02 - 21 - 2		1.5	145	82	75	18	1-Φ 0.83	80	Y	Кросс совер	2 (1~9)	1.805	95	100		92							483	498		
J02 - 22 - 2		2.2	145	82	100	18	1-Φ 0.93	60	Y		1 (1~8)	1.88	95	100		117							526	542		
J02 - 31 - 2		3	167	94	95	24	1-Φ 1.12	41	Y	Концентрический	1 ~ 12	2.74	95	120		120							538	617		
J02 - 32 - 2		4.0	167	94	125	24	1-Φ 0.96	56	△			3.02	95	120		150								598	677	
J02 - 41 - 2		5.5	210	114	110	24	2-Φ 0.93	53	△		5.76	110	145		132								625	720		
J02 - 42 - 2		7.5	210	114	135	24	2-Φ 1.08	43	△		6.77	110	145		157								659	770		
J02 - 51 - 2		10	245	136	120	24	2-Φ 1.35	40	△		10.4	145	180		134								723	834		
J02 - 52 - 2		13	245	136	160	24	3-Φ 1.25	32	△		11.22	145	180		174								803	914		
J02 - 61 - 2		17	280	155	155	30	1-Φ 1.45	50	2△		Двойная стопка	1 ~ 11	9.15	140			195	158	195	350	110		830			
J02 - 71 - 2		22	327	182	155	36	4-Φ 1.35	20	△			17.92					180	195	385	130		910				
J02 - 72 - 2		30	327	182	200	36	4-Φ 1.60	16	△			21.8					180	250	440	130		1020				
J02 - 82 - 2		40	368	210	240	36	2-Φ 1.56	26	2△			29.8					202	280	540	155		1180				
J02 - 91 - 2		55	423	245	260	42	4-Φ 1.56	20	2△	38.7						234	300	570	177		1308					
J02 - 92 - 2		75	423	245	300	42	5-Φ 1.56	16	2△	42.7						234	340	610	177		1388					
J02 - 93 - 2		100	423	245	365	42	7-Φ 1.56	12	2△	48.9						234	400	670	177		1508					
J02 - 11 - 4		4	0.6	120	75	85	24	1-Φ 0.57	115	Y		Тип цепи	1 ~ 6	1.217	40			115						357		
J02 - 12 - 4	0.8		120	75	100	24	1-Φ 0.67	96	Y	1.52				40			130							387		
J02 - 21 - 4	1.1		145	90	85	24	1-Φ 0.72	80	Y	1.445				65			87							378		
J02 - 22 - 4	1.5		145	90	115	24	1-Φ 0.83	62	Y	1.715	65					117							438			

Модель	Количество полюсов	Мощность (Кв)	Сердечник статора				Группа обмоток статора				Дуговая катушка			Остроугольная катушка									
			Наружный диаметр	Внутр. диаметр	Длина	Количество слотов	Калибр проволоки $n_c - d_c$	Количество сток	Способ подключения	Форма намотки	Подача	Подача	Ширина			Длина	Ширина	Длина	Центральная длина	Конечная длина	Длина витка проволочной формы		
													(мм)	(мм)	(мм)						(мм)	(мм)	(мм)
J02 - 31 - 4	4	2.2	167	104	95	36	1-Φ 0.96	41	Υ	Кроссовер	2 (1~9) 1 (1~8)	2.27	65	70		114					432	448	
J02 - 32 - 4		3.0	167	104	135	36	1-Φ 1.12	31	Υ			2.74	65	70		154					512	528	
J02 - 41 - 4		4.0	210	136	100	36	1-Φ 1.0	52	Δ			3.55	65	70		144					492	508	
J02 - 42 - 4		5.5	210	136	125	36	1-Φ 1.12	42	Δ			3.96	65	70		170					544	560	
J02 - 51 - 4		7.5	245	162	120	36	2-Φ 1.0	38	Δ			6.08	90	95		140					563	578	
J02 - 52 - 4		10	245	162	160	36	2-Φ 1.29	29	Δ			6.56	90	95		180					643	658	
J02 - 61 - 4		Двойная стопка	13	280	182	155	36	1-Φ 1.25	54	2Δ	1~8	7.58	95			190	125	190	274	75	680		
J02 - 62 - 4			17	280	182	190	36	1-Φ 1.45	42	2Δ		8.75	95			225	125	225	309	75	750		
J02 - 71 - 4			1~9	22	327	210	175	36	2-Φ 1.25	42	2Δ	14.05	120			225	160	230	320	92	828		
J02 - 72 - 4				30	327	210	235	36	2-Φ 1.50	32	2Δ	17.7				160	300	390	92	968			
J02 - 82 - 4				40	368	245	275	48	3-Φ 1.40	32	2Δ	24.4				170	315	435	104	1046			
J02 - 91 - 4			55	423	280	260	60	2-Φ 1.50	34	4Δ	1~13	37.1				197	300	450	120	1080			
J02 - 92 - 4			Тип цепи	75	423	280	340	60	3-Φ 1.45	26	4Δ	1~13	45.5				197	380	530	120	1240		
J02 - 93 - 4		100		423	280	380	60	4-Φ 1.40	22	4Δ	50.8					197	420	570	120	1320			

Обновление

Модель	Количество полюсов	Мощность (Kw)	Сердечник статора				Группа обмоток статора				Дуговая катушка		Остроугольная катушка											
			Наружный диаметр	Внутр. диаметр	Длина	Количество слотов	Калибр проволоки $n_c - d_c$	Количество сток	Способ подключения	Форма намотки	Подача	Подача	Ширина (mm)			Длина (mm)	Ширина (mm)	Длина (mm)	Центральная длина (mm)	Конечная длина (mm)	Длина витка проволочной формы (mm)			
													(mm)	(mm)	(mm)						(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
J02 - 41 - 8	8	2.2	210	148	110	48	1 - Φ 1.12	37	Y	Тип цепи	1 ~ 6	3.40	65			108					421			
J02 - 42 - 8		3.0	210	148	140	48	1 - Φ 1.30	31	Y			4.39	65			138					481			
J02 - 51 - 8		4.0	245	174	130	48	1 - Φ 1.12	48	Δ			4.95	65			140					484			
J02 - 52 - 8		5.5	245	174	170	48	1 - Φ 1.30	37	Δ			5.95	65			180					564			
J02 - 61 - 8		7.5	280	200	175	54	1 - Φ 1.04	58	2 Δ	Двойная столка	1 ~ 7	7.58	65			170	74	205	260	46	544			
J02 - 62 - 8		10	280	200	220	54	1 - Φ 1.20	46	2 Δ			9.2	65			240	74	250	305	46	684			
J02 - 71 - 8		13	327	230	200	54	1 - Φ 1.35	42	2 Δ			10.32	65			232	80	230	300	52	668			
J02 - 72 - 8		17	327	230	250	54	1 - Φ 1.56	34	2 Δ			12.8	65			282	80	280	350	52	768			
J02 - 81 - 8		22	368	260	240	72	2 - Φ 1.35	24	2 Δ	Двойная столка	1 ~ 9	19.0	95			252	94	280	360	61	804			
J02 - 82 - 8		30	368	260	310	72	2 - Φ 1.62	20	2 Δ			26.6	95			322	94	350	430	61	944			
J02 - 91 - 8		40	423	300	320	72	2 - Φ 1.30	34	4 Δ			30.9				104	360	400	71	1004				
J02 - 92 - 8		55	423	300	420	72	2 - Φ 1.50	26	4 Δ			37.6				104	420	460	71	1124				
J02 - 81 - 10		10	17	368	260	240	60	2 - Φ 1.25	34	2 Δ	Двойная столка	1 ~ 6	17.8	65			270	74	280	350	46	744		
J02 - 82 - 10			22	368	260	310	60	2 - Φ 1.45	26	2 Δ			21.7				74	350	405	46	884			
J02 - 91 - 10	30		423	300	320	60	1 - Φ 1.40	52	5 Δ	21.7						84	360	435	56	944				
J02 - 92 - 10	40		423	300	400	60	1 - Φ 1.62	42	5 Δ	26.7						100	440	490	56	1104				

Обновление

Модель	Количество полюсов	Мощность (kw)	Сердечник статора				Группа обмоток статора				Форма намотки	Поддача	Дуговая катушка				Остроугольная катушка								
			Наружный диаметр	Внутр. диаметр	Длина	Количество слотов	Калибр проволоки $n_c - d_c$ (mm)	Количество сток	Способ подключения	Ширина (mm)			Длина (mm)	Ширина (mm)	Длина (mm)	Центральная длина (mm)	Конечная длина (mm)	Длина витка проволочной формы (mm)							
										D ₁								D ₂	D ₃	L	D	L	H	A	C ₁
J02 - 21 - 6	6	0.8	145	94	85	36	1 - $\Phi 0.67$	81	Y	Тип цепи	1 ~ 6	1.62	40			110						347			
J02 - 22 - 6		1.1	145	94	115	36	1 - $\Phi 0.77$	61	Y			1.895	40			140							407		
J02 - 31 - 6		1.5	167	114	95	36	1 - $\Phi 0.86$	60	Y			2.28	65			96							397		
J02 - 32 - 6		2.2	167	114	135	36	1 - $\Phi 1.04$	42	Y			2.81	65			137							477		
J02 - 41 - 6		3	210	148	110	36	1 - $\Phi 1.20$	40	Y			3.44	65			127							458		
J02 - 42 - 6		4	210	148	140	36	1 - $\Phi 1.04$	55	Δ			4.03	65			157							518		
J02 - 51 - 6		5.5	245	174	130	36	1 - $\Phi 1.20$	47	Δ			4.70	65			165							534		
J02 - 52 - 6		7.5	245	174	170	36	1 - $\Phi 1.40$	37	Δ			5.81	65			205							614		
J02 - 61 - 6		10	280	200	175	54	2 - $\Phi 1.12$	22	Δ			7.6	95			179	100	205	280	62			658		
J02 - 62 - 6		13	280	200	220	54	2 - $\Phi 1.35$	18	Δ	9.53	95			224	100	250	325	62			748				
J02 - 71 - 6		17	327	230	200	54	2 - $\Phi 1.50$	18	Δ	11.5	95			214	110	230	310	67			728				
J02 - 72 - 6		22	327	230	250	54	2 - $\Phi 1.20$	28	2 Δ	13.42	95			265	110	280	360	67			828				
J02 - 81 - 6		30	368	260	240	72	2 - $\Phi 1.25$	32	3 Δ	23.3	120			243	124	280	470	76			864				
J02 - 82 - 6		40	368	260	310	72	2 - $\Phi 1.45$	24	3 Δ	27.20	120			313	124	350	430	76			1004				
J02 - 91 - 6		55	423	300	320	72	3 - $\Phi 1.40$	20	3 Δ	33.6	120			344	138	360	460	86			1064				
J02 - 92 - 6		75	423	300	420	72	2 - $\Phi 1.40$	30	6 Δ	39.8	120			444	138	460	560	86			1264				