

SSS2960 Series 4 Poles Inner Runner Brushless Motors																									
V1	Model No.	Turnm	KV	Max Amps (A)	Max Voltage (V)	Continious (W)	Max Power (W)	Resistanc e	No-load Current (11.1V)	Max RPM	Motor Diameter- Length	Shaft Ø (mm)	Length of extend	Weight (g)	poles										
		电机绕组	KV值	最大电流	最大电压	持续功率	最大功率	电阻	空载电流	最大转速	直径*长度	轴径	轴长	重量	极数										
	SSS 2960	3D	4120	85A	14V	550W	1150W	0.057	3	50K	29.5*61	ø3.17	13	170	4P										
		3.5D	3400	71A	16V			0.084	2.8																
		4D	3000	70A	18V			0.096	2.5																
		4.5D	2881	65A	20V			0.0127	2.2																
		5D	2400	52A	22V			0.015	1.9																
		3Y	2200	46A	25V			0.019	1.4																
		3.5Y	1810	40A	30V			0.0253	1																
3650 Series 4 Poles Inner Runner Brushless Motors																									
V1	Model No.	Turnm	KV	Max Amps (A)	Max Voltage (V)	Continious (W)	Max Power (W)	Resistanc e	No-load Current (11.1V)	Max RPM	Motor Diameter- Length	Shaft Ø (mm)	Length of extend	Weight (g)	poles										
		电机绕组	KV值	最大电流	最大电压	持续功率	最大功率	电阻	空载电流	最大转速	直径*长度	轴径	轴长	重量	极数										
	SSS 3650	2.5Y	3500	78A	14V	500W	1100W	0.0054	4A	50K	36*50	5	16mm	180g	4P										
		3Y	2950	68A	16V			0.0102	2.7A																
		3.5Y	2500	55A	20V			0.0123	2.1A																
		4Y	2200	50A	22V			0.0183	1.4A																
		4.5Y	1800	45A	25V			0.0044	6A																
		5Y	1500	40A	30V			0.0052	4.8A																
		4D	4100	88A	12V			0.0076	4.2A																
		4.5D	3650	78A	14V			0.0082	3.3A																
		5D	3300	69A	15V			0.0113	2.5A																
		5.5D	3000	65A	17V			0.0135	2A																
		6D	2700	60A	18V			0.0135	2A																
		SSS3650-V2 Series 4 Poles Inner Runner Brushless Motors																							
		V2	Model No.	Turnm	KV			Max Amps (A)	Max Voltage (V)							Continious (W)	Max Power (W)	Resistanc e	No-load Current (11.1V)	Max RPM	Motor Diameter- Length	Shaft Ø (mm)	Length of extend	Weight (g)	poles
	电机绕组		KV值	最大电流	最大电压	持续功率	最大功率	电阻	空载电流	最大转速	直径*长度	轴径	轴长	重量	极数										
	3650-V2	4Y	3650	95A	14V	680W	1350W	0.0054	4.1A	55K	36*50	5	16mm	200g	4P										
		5Y	2920	75A	18V			0.0102	2.8A																
		6Y	2450	61A	22V			0.0123	2.2A																
		7Y	2100	52A	26V			0.0183	2A																
		8Y	1800	45A	30V			0.024	1.8A																
		9Y	1600	42A	33V			0.029	1.5A																
		7D	3900	96A	14V			0.0076	4.3A																
		8D	3450	84A	16V			0.0082	3.2A																
		9D	3050	75A	18V			0.0113	2.5A																
		10D	2700	60A	20V			0.0135	1.9A																
		SSS 3656 Series 6 Poles Inner Runner Brushless Motors																							
6极	Model No.	Turnm	KV	Max Amps (A)	Max Voltage (V)	Continious (W)	Max Power (W)	Resistanc e	No-load Current (11.1V)	Max RPM	Motor Diameter- Length	Shaft Ø (mm)	Length of extend	Weight (g)	poles										
		电机绕组	KV值	最大电流	最大电压	持续功率	最大功率	电阻	空载电流	最大转速	直径*长度	轴径	轴长	重量	极数										
	3656-V2	5Y	2500	97A	20V	1050W	1900W	0.083	3.6A	52K	36*56	5	16mm	242g	6P										
		6Y	2030	78A	25V			0.013	2.0A																
		3660 Series 4 Poles Inner Runner Brushless Motors																							
V1	Model No.	Turnm	KV	Max Amps (A)	Max Voltage (V)	Continious (W)	Max Power (W)	Resistanc e	No-load Current (11.1V)	Max RPM	Motor Diameter- Length	Shaft Ø (mm)	Length of extend	Weight (g)	poles										
		电机绕组	KV值	最大电流	最大电压	持续功率	最大功率	电阻	空载电流	最大转速	直径*长度	轴径	轴长	重量	极数										
	3660 V1	3D	3600	135A	12V	800W	1600W	0.057	4.2A	50K	36*60	5	16mm	240g	4P										
		3.5D	3050	108A	15V			0.065	3.3A																
		4D	2726	96A	17V			0.079	2.1A																
		2.5Y	2350	83A	20V			0.0014	2.1A																
		3Y	1950	72A	23V			0.0017	3A																
		3.5Y	1620	60A	28V			0.0023	1.5A																
		3060																							
		4Y	1400	50A	33V			0.0029	1.2A																
SSS3660-V2 Series 4 Poles Inner Runner Brushless Motors																									
V2	Model No.	Turnm	KV	Max Amps (A)	Max Voltage (V)	Continious (W)	Max Power (W)	Resistanc e	No-load Current (11.1V)	Max RPM	Motor Diameter- Length	Shaft Ø (mm)	Length of extend	Weight (g)	poles										
		电机绕组	KV值	最大电流	最大电压	持续功率	最大功率	电阻	空载电流	最大转速	直径*长度	轴径	轴长	重量	极数										
	3660-V2	3Y	3650	120A	15V	950WW	1800W	0.0062	3.6A	55K	36*60	5	16mm	251g	4P										
		4Y	2750	95A	19V			0.0085	2.7A																
		5Y	2200	73A	25V			0.0138	2.2A																
		6Y	1850	63A	29V			0.0165	1.9A																
		7Y	1620	63A	29V			0.0024	1.5A																
		6D	3500	120A	15V			0.0051	3.5A																
		7D	3000	100A	18V			0.0072	3.3A																
		8D	2600	86A	21V			0.0082	2.8A																
		9D	2280	75A	24V			0.0102	2.4A																
		10D	2070	70A	26V			0.0124	1.9A																
3674 Series 4 Poles Inner Runner Brushless Motors																									

Model No.	Turm	KV	Max Amps (A)	Max Voltage (V)	Continious (W)	Max Power (W)	Resistance	No-load Current (11.1V)	Max RPM	Motor Diameter-Length	Shaft Ø (mm)	Length of extend	Weight (g)	poles
V1 3674	2.5D	3200	146A	15V	1200W	2200W	0.041	2.6	50K	φ 36*74	φ 5	17mm	320	4P
	3D	2600	115A	19V			0.065	1.9						
	3.5D	2300	110A	20V			0.071	1.9						
	4D	2000	88A	25V			0.082	1.2						
	5D	1650	74A	30V			0.0012	1						

SSS3674-V2 Series 4 Poles Inner Runner Brushless Motors

Model No.	Turm	KV	Max Amps (A)	Max Voltage (V)	Continious (W)	Max Power (W)	Resistance	No-load Current (11.1V)	Max RPM	Motor Diameter-Length	Shaft Ø (mm)	Length of extend	Weight (g)	poles
V2 3674-V2	3Y	2550	130A	21V	1400W	2800W	0.067	3.3A	55K	36*74	5	17mm	310g	4P
	4Y	1900	97A	29V			0.097	2.3A						
	5Y	1500	78A	36V			0.0152	1.8A						
	6Y	1300	70A	42V			0.0179	1.5A						
	4D	3600	186A	15V			0.0027	4.8A						
	5D	2900	165A	18V			0.0051	4.1A						
	6D	2400	120A	22V			0.0065	3.1A						
	7D	2075	110A	25V			0.0072	2.6A						
	8D	1850	103A	27V			0.0011	2.1A						
	9D	1620	88A	32V			0.0013	1.7A						

SSS3682-V2 Series 4 Poles Inner Runner Brushless Motors

Model No.	Turm	KV	Max Amps (A)	Max Voltage (V)	Continious (W)	Max Power (W)	Resistance	No-load Current (11.1V)	Max RPM	Motor Diameter-Length	Shaft Ø (mm)	Length of extend	Weight (g)	poles
V2 3682-V2	3Y	2200	180A	25V	2000W	4500W	0.0073	3.1A	55K	36*82	5	20mm	380g	4P
	4Y	1600	135A	33V			0.0103	2.1A						
	5Y	1300	109A	41V			0.0143	1.8A						
	5D	2300	200A	22V			0.068	3.3A						
	6D	1900	160A	28V			0.083	2.8A						
	7D	1650	140A	32V			0.0102	2.2A						

SSS4074-V1 Series 4 Poles Inner Runner Brushless Motors

Model No.	Turm	KV	Max Amps (A)	Max Voltage (V)	Continious (W)	Max Power (W)	Resistance	No-load Current (11.1V)	Max RPM	Motor Diameter-Length	Shaft Ø (mm)	Length of extend	Weight (g)	poles
V1 4074-V1	1.5Y	2700	175A	20V	1500W	3500W	0.004	3.7A	55K	40*76	5	20mm	375g	4P
	2Y	2050	132A	26V			0.0062	2.9A						
	2.5Y	1650	105A	33V			0.0093	2.5A						
	3Y	1400	92A	38V			0.013	2A						
	3.5Y	1200	78A	45V			0.016	1.5A						
	4Y	1000	65A	54V			0.0198	1.3A						
	4.5Y	900	58A	60V			0.025	1.1A						
	5Y	800	54A	65V			0.029	1A						
	2.5D	3000	200A	17V			0.003	4.8A						
	3D	2600	165A	20V			0.0036	4.8A						
	3D	2500	159A	22V			0.0037	3.6A						
		2000												
	3.5D	2200	142A	25V			0.0056	3.2A						
	4D	1850	120A	29V			0.007	2.7A						

SSS4074-V2 Series 4 Poles Inner Runner Brushless Motors

Model No.	Turm	KV	Max Amps (A)	Max Voltage (V)	Continious (W)	Max Power (W)	Resistance	No-load Current (11.1V)	Max RPM	Motor Diameter-Length	Shaft Ø (mm)	Length of extend	Weight (g)	poles
V2 4074-V2	4Y	2050	151A	26V	1600W	4000W	0.006	2.9A	55K	40*76	20mm	5	390g	4P
	5Y	1600	150A	33V			0.0091	2.1A						
	6Y	1400	121A	41V			0.0113	1.6A						
	6D	2500	240A	21V			0.0035	4.5A						
	7D	2200	186A	27V			0.0054	3.1A						
	8D	1850	165A	30V			0.0068	2.7A						

SSS4082-V1 Series 4 Poles Inner Runner Brushless Motors

Model No.	Turm	KV	Max Amps (A)	Max Voltage (V)	Continious (W)	Max Power (W)	Resistance	No-load Current (11.1V)	Max RPM	Motor Diameter-Length	Shaft Ø (mm)	Length of extend	Weight (g)	poles
V1 4082-V1	1.5Y	2300	178A	23V	2000W	4200W	0.0049	3.8A	53K	40*83.5	5	20mm	445g	4P
	2Y	1750	134A	30V			0.0063	2.5A						
	2.5Y	1400	107A	38V			0.01	2.1A						
	3Y	1200	93A	44V			0.013	1.8A						
	3.5Y	1020	82A	50V			0.016	1.5A						
	4Y	880	72A	58V			0.021	1.2A						
	4.5Y	750	63A	68V			0.028	1A						

		6Y	600	52A	80V			0.035	0.9A						
		2.5D	2600	195A	20V			0.0036	4.5A						
		3D	2200	170A	24V			0.0041	3.5A						
		3.5D	1850	146A	28V			0.0061	3.1A						
		4D	1600	124A	33V			0.0072	2.7A						

SSS4082-V2 Series 4 Poles Inner Runner Brushless Motors

Model No.	Turnm	KV	Max Amps (A)	Max Voltage (V)	Continious (W)	Max Power (W)	Resistanc e	No-load Current (11.1V)	Max RPM	Motor Diameter- Length	Shaft Ø (mm)	Length of extend	Weight (g)	poles
	电机绕组	KV值	最大电流	最大电压	持续功率	最大功率	电阻	空载电流	最大转速	直径*长度	轴径	轴长	重量	极数
V2 4082-V2	3Y	2200	195A	25V	2400W	5000W	0.0045	3.4A	55K	40*83.5	5	20mm	470g	4P
	4Y	1650	150A	33V			0.006	2.1A						
	5Y	1300	121A	41V			0.011	1.8A						
	5D	2400	240A	21V			0.019	4.5A						
	6D	2000	186A	27V			0.0047	4.1A						
	7D	1750	165A	30V			0.007	3.2A						

4092 Series 4 Poles Inner Runner Brushless Motors

Model No.	Turnm	KV	Max Amps (A)	Max Voltage (V)	Continious (W)	Max Power (W)	Resistanc e	No-load Current (11.1V)	Max RPM	Motor Diameter- Length	Shaft Ø (mm)	Length of extend	Weight (g)	poles
	电机绕组	KV值	最大电流	最大电压	持续功率	最大功率	电阻	空载电流	最大转速	直径*长度	轴径	轴长	重量	极数
V1 4092	1.5Y	2000	225A	23	2500W	5000W	0.049	4.0	45K	40*92.5	Ø5	20mm	510g	4
	2Y	1400	150A	33			0.0064	2.7						
	2.5Y	1200	138A	37			0.011	2.3						
	3Y	1080	125A	40.7			0.013	2.1						
	3.5Y	850	105A	48.1			0.021	1.7						
	4Y	720	90A	58			0.024	1.6						
	4.5Y	650	83A	60			0.028	1.5						
	5Y	600	75A	66.6			0.036	1.4						
	5.5Y	550	64A	78			0.038	1.2						
	6Y	500	58A	86			0.039	1.1						
	2D	2600	294A	17			0.0021	6.2						
	2.5D	2200	255A	22			0.0036	4.2						
	2.5D	2140	205A	22			0.0037	4.1						
	3D	1800	180A	25			0.007	3.8						
	3.5D	1550	172A	29			0.009	3.5						
	4D	1300	150A	33			0.0011	3.1						
	4.5D	1100	128A	39			0.0015	2.5						

SSS4092-V2Series 4 Poles Inner Runner Brushless Motors

Model No.	Turnm	KV	Max Amps (A)	Max Voltage (V)	Continious (W)	Max Power (W)	Resistanc e	No-load Current (11.1V)	Max RPM	Motor Diameter- Length	Shaft Ø (mm)	Length of extend	Weight (g)	poles
	电机绕组	KV值	最大电流	最大电压	持续功率	最大功率	电阻	空载电流	最大转速	直径*长度	轴径	轴长	重量	极数
V2 4092-V2	3Y	1800	205A	28V	3000W	6000W	0.0054	3.5A	50K	40*93.5	5	20mm	550g	4P
	4Y	1400	165A	35V			0.0068	2.3A						
	5Y	1100	136A	43V			0.012	1.9A						
	4D	2500	295A	19V			0.0023	2.8A						
	5D	2000	245A	25V			0.004	4.1A						
	6D	1650	200A	29V			0.0048	2.9A						

5684 Series 6 Poles Inner Runner Brushless Motors

Model No.	Turnm	KV	Max Amps (A)	Max Voltage (V)	Continious (W)	Max Power (W)	Resistanc e	No-load Current (11.1V)	Max RPM	Motor Diameter- Length	Shaft Ø (mm)	Length of extend	Weight (g)	poles
	电机绕组	KV值	最大电流	最大电压	持续功率	最大功率	电阻	空载电流	最大转速	直径*长度	轴径	轴长	重量	极数
V1 5684	5Y	1140	176A	42V	4000W	7000W	0.00652	2.7	50K	56*84	8	28mm	730g	6P
	6Y	920	141A	52V			0.00762	2.3						
	7Y	800	122A	60V			0.01245	2.1						
	8Y	700	107A	68V			0.01384	1.9						
	9Y	620	93A	78V			0.01535	1.7						
	6D	1700	263A	28V			0.00253	5.6						
	7D	1430	222A	33V			0.0039	4						
	8D	1300	200A	37V			0.0046	3.5						
	9D	1160	176A	42V			0.0051	3						

SSS 5684-V2 Series 6 Poles Inner Runner Brushless Motors

Model No.	Turnm	KV	Max Amps (A)	Max Voltage (V)	Continious (W)	Max Power (W)	Resistanc e	No-load Current (11.1V)	Max RPM	Motor Diameter- Length	Shaft Ø (mm)	Length of extend	Weight (g)	poles
	电机绕组	KV值	最大电流	最大电压	持续功率	最大功率	电阻	空载电流	最大转速	直径*长度	轴径	轴长	重量	极数
V2 5684-V2	4Y	1300	197A	38V	4500W	7500W	0.004	4	50K	56*84	8	30.5mm	810g	6P
	5Y	1050	165A	45V			0.006	2.8						
	6Y	900	136A	55V			0.0097	2.7						
	7Y	750	115A	65V			0.013	2.4						
	8Y	650	100A	75V			0.015	2.1						
	9Y	600	94A	80V			0.017	2						
	5D	1900	300A	25V			0.002	5.9						
	6D	1600	240A	31V			0.0028	4.5						
7D	1350	208A	36V	0.0045	4.2									

		8D	1200	180A	41V			0.0059	3.3						
		9D	1000	156A	48V			0.0075	3						
		11D	800	126A	60V			0.012	2.9						

5694 Series 6 Poles Inner Runner Brushless Motors

Model No.	Turnm	KV	Max Amps (A)	Max Voltage (V)	Continious (W)	Max Power (W)	Resistance	No-load Current (11.1V)	Max RPM	Motor Diameter-Length	Shaft Ø (mm)	Length of extend	Weight (g)	poles	
	电机绕组	KV值	最大电流	最大电压	持续功率	最大功率	电阻	空载电流	最大转速	直径*长度	轴径	轴长	重量	极数	
V1	5694 V1	4Y	1180	210A	43V	5000W	9000W	0.0045	4	48K	56*94	8	27mm	860g	6P
		5Y	920	170A	50V			0.0069	2.7						
		6Y	800	140A	59V			0.0082	2						
		7Y	640	126A	67V			0.0125	2.2						
		8Y	580	107A	80V			0.0148	1.9						
		9Y	510	96A	90V			0.0167	1.7						
		6D	1400	258A	33V			0.00279	5.6						
		7D	1200	228A	39V			0.00438	4						
		8D	1050	200A	45V			0.00513	3.5						
		9D	950	176A	50V			0.0061	3						

SSS 5694-V2 Series 6 Poles Inner Runner Brushless Motors

Model No.	Turnm	KV	Max Amps (A)	Max Voltage (V)	Continious (W)	Max Power (W)	Resistance	No-load Current (11.1V)	Max RPM	Motor Diameter-Length	Shaft Ø (mm)	Length of extend	Weight (g)	poles	
	电机绕组	KV值	最大电流	最大电压	持续功率	最大功率	电阻	空载电流	最大转速	直径*长度	轴径	轴长	重量	极数	
V2	5694-V2	4Y	1100	220A	45V	6000W	10000W	0.0045	4	50K	56*94	8	28mm	880g	6P
		5Y	900	181A	55V			0.0072	2.7						
		6Y	750	150A	65V			0.0087	2.4						
		7Y	650	136A	73V			0.0138	2.2						
		8Y	550	112A	88V			0.0156	1.9						
		9Y	500	102A	95V			0.0173	1.7						
		5D	1600	320A	31V			0.0028	5.9						
		6D	1350	270A	36V			0.0039	4.5						
		7D	1150	230A	42V			0.0049	3.8						
		8D	1000	200A	48V			0.0066	3.3						
		9D	900	178A	55V			0.0059	3						
				800											

56104 Series 6 Poles Inner Runner Brushless Motors

Model No.	Turnm	KV	Max Amps (A)	Max Voltage (V)	Continious (W)	Max Power (W)	Resistance	No-load Current (11.1V)	Max RPM	Motor Diameter-Length	Shaft Ø (mm)	Length of extend	Weight (g)	poles										
	电机绕组	KV值	最大电流	最大电压	持续功率	最大功率	电阻	空载电流	最大转速	直径*长度	轴径	轴长	重量	极数										
V1	56104 V1	5D	1400	320A	32V	6000W	11000W	0.0027	5.8	45K	56*104	8	28mm	1020g	6P									
		6D	1200	270A	38V			0.0031	4.6															
		7D	1000	230A	45V			0.0058	3.8															
		8D	900	200A	52V			0.0065	3.2															
		9D	800	180A	58V			0.0078	2.6															
		10D	700	160A	65V			0.0088	2.3															
		5Y	790	178A	60V			0.0073	2.7															
		6Y	650	150A	70V			0.0095	2															
		7Y	550	130A	80V			0.01502	1.7															
		8Y	500	116A	88V			0.0167	1.4															
		9Y	420	104A	98V			0.01824	1.2															
				360																				
				10Y	370			95A	108V									0.0265	1					

SSS 56104-V2 Series 6 Poles Inner Runner Brushless Motors

Model No.	Turnm	KV	Max Amps (A)	Max Voltage (V)	Continious (W)	Max Power (W)	Resistance	No-load Current (11.1V)	Max RPM	Motor Diameter-Length	Shaft Ø (mm)	Length of extend	Weight (g)	poles	
	电机绕组	KV值	最大电流	最大电压	持续功率	最大功率	电阻	空载电流	最大转速	直径*长度	轴径	轴长	重量	极数	
V2	56104-V2	5Y	700	191A	60V	6800W	12000W	0.008	2.7	45K	56*104	8	28mm	1080g	6P
		6Y	600	161A	70V			0.0098	2						
		7Y	500	145A	80V			0.0152	1.7						
		8Y	450	130A	88V			0.017	1.4						
		9Y	390	118A	98V			0.019	1.2						
		5D	1350	345A	32V			0.0027	5.8						
		6D	1150	300A	38V			0.0031	4.6						
		7D	1000	245A	45V			0.0058	3.8						
		8D	800	215A	52V			0.0065	3.2						
		9D	730	195A	58V			0.0078	2.6						

56114 Series 6 Poles Inner Runner Brushless Motors

Model No.	Turnm	KV	Max Amps (A)	Max Voltage (V)	Continious (W)	Max Power (W)	Resistance	No-load Current (11.1V)	Max RPM	Motor Diameter-Length	Shaft Ø (mm)	Length of extend	Weight (g)	poles	
	电机绕组	KV值	最大电流	最大电压	持续功率	最大功率	电阻	空载电流	最大转速	直径*长度	轴径	轴长	重量	极数	
V1		5Y	700	185A	65V			0.0089	3.2						
		6Y	600	155A	75V			0.0112	2.5						
		7Y	500	132A	90V			0.01642	2.3						
		8Y	420	118A	102V			0.0192	2						

56114 V1	9Y	390	102A	118V	7000W	13000W	0.0215	1.7	45K	56*114	10	30mm	1100g	6P
	10Y	360	93A	130V			0.0302	1.4						
	5D	1200	338A	38V			0.0032	7.5						
	6D	1020	275A	45V			0.0041	6						
	7D	880	230A	51V			0.0052	5.4						
	8D	770	200A	52V			0.0062	4.5						
	9D	680	190A	65V			0.007	3.9						
	10D	600	170A	75V			0.0101	3.1						

56114 Series 6 Poles Inner Runner Brushless Motors

Model No.	Turn	KV	Max Amps (A)	Max Voltage (V)	Continious (W)	Max Power (W)	Resistance	No-load Current (11.1V)	Max RPM	Motor Diameter- Length	Shaft Ø (mm)	Length of extend	Weight (g)	poles
	电机绕组	KV值	最大电流	最大电压	持续功率	最大功率	电阻	空载电流	最大转速	直径*长度	轴径	轴长	重量	极数
56114- V2	5Y	700	185A	65V	7800W	14000W	0.0089	3.2	45K	56*114	10	30mm	1130g	6P
	6Y	600	155A	75V			0.0112	2.5						
	7Y	500	132A	90V			0.01642	2.3						
	8Y	440	118A	102V			0.0192	2						
	9Y	390	102A	118V			0.0215	1.7						
	5D	1150	338A	38V			0.0032	7.5						
	6D	960	275A	45V			0.0041	6						
	7D	820	230A	51V			0.0052	5.4						
	8D	700	200A	52V			0.0062	4.5						
	9D	600	190A	65V			0.007	3.9						

56123 Series 6 Poles Inner Runner Brushless Motors

Model No.	Turn	KV	Max Amps (A)	Max Voltage (V)	Continious (W)	Max Power (W)	Resistance	No-load Current (11.1V)	Max RPM	Motor Diameter- Length	Shaft Ø (mm)	Length of extend	Weight (g)	poles
	电机绕组	KV值	最大电流	最大电压	持续功率	最大功率	电阻	空载电流	最大转速	直径*长度	轴径	轴长	重量	极数
56123 V1	5D	1100	420A	35V	9000W	15000W	0.0039	7.7	40K	56*123	10	30mm	1300g	6P
	6D	900	342A	42V			0.0047	5.7						
	7D	800	280A	50v			0.0058	4.5						
	8D	700	248A	55v			0.0715	3.5						
	8D	650	235A	60V			0.071	3.4						
	9D	620	210A	65V			0.0982	2.9						
	10D	550	197A	72V			0.0132	2.7						
	5Y	600	220A	66V			0.0122	2.8						
	6Y	500	188A	72V			0.01452	2.3						
	7Y	420	158A	90V			0.0248	1.9						
	8Y	360	135A	102V			0.0278	1.6						
	9Y	320	120A	118V			0.0315	1.3						
	10Y	285	108A	130V			0.0436	1.1						
	11Y	250	100A	145V			0.0473	1						
12Y	230	95A	155V	0.0523	0.9									

SSS 56123-V2 Series 6 Poles Inner Runner Brushless Motors

Model No.	Turn	KV	Max Amps (A)	Max Voltage (V)	Continious (W)	Max Power (W)	Resistance	No-load Current (11.1V)	Max RPM	Motor Diameter- Length	Shaft Ø (mm)	Length of extend	Weight (g)	poles
	电机绕组	KV值	最大电流	最大电压	持续功率	最大功率	电阻	空载电流	最大转速	直径*长度	轴径	轴长	重量	极数
56123- V2	5Y	600	220A	66V	9500W	15800W	0.0122	2.8	40K	56*123	10	30mm	1330g	6P
	6Y	500	188A	72V			0.01452	2.3						
	7Y	420	158A	90V			0.0248	1.9						
	8Y	360	135A	102V			0.0278	1.6						
	9Y	320	120A	118V			0.0315	1.3						
	10Y	285	108A	130V			0.0436	1.1						
	11Y	250	100A	145V			0.0473	1						
	12Y	230	95A	155V			0.0523	0.9						
	5D	1100	420A	35V			0.0039	7.7						
	6D	900	342A	42V			0.0047	5.7						
	7D	800	280A	50v			0.0058	4.5						
	8D	700	248A	55v			0.0715	3.5						