

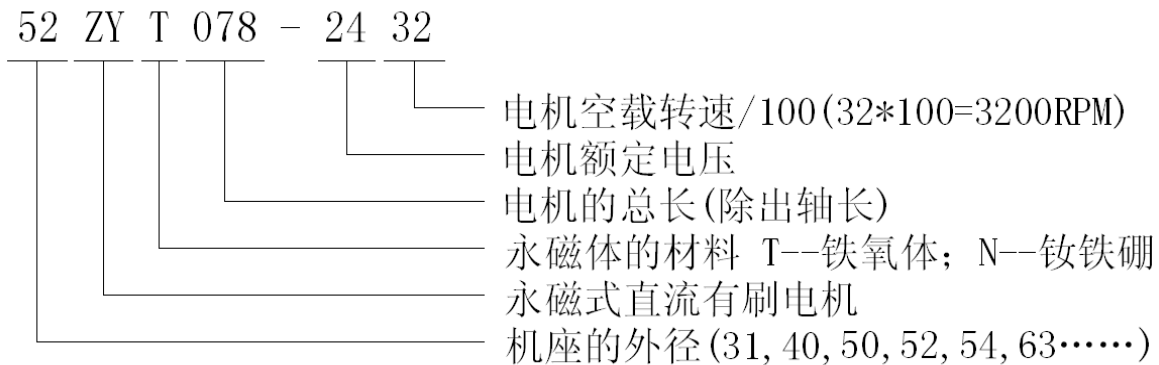


# 常州帕力维电机电器有限公司

Changzhou prevail motors & Electric equipment Co., Ltd.

## 永磁直流有刷电机 (Permanent magnet brush DC motor)

电机命名规则: (Model Numbering Guide)



电性能参数: (ELECTRICAL SPECIFICATIONS)

型号	电压	空载参数		负载参数				电机长度
		转速	电流	转矩	转速	功率	电流	
Model	Voltage	No-Load Parameter		Load Parameter				Length
		Speed	Current	Torque	Speed	Power	Curren	
	VDC	±	A	N. m	±10%r/min	W	A	mm
31ZYT046-2451	24	5100	≤0.1	0.01	3100	3	≤0.38	45.7
31ZYT051-1256	12	5600	≤0.3	0.008	4700	4	≤0.9	50.5
31ZYT069-1246	12	4600	≤0.2	0.01	3800	4	≤0.9	68.5
31ZYT077-1245	12	4500	≤0.2	0.055	1900	11	≤2	76.5
31ZYT053-2470	24	7000	≤0.15	0.031	3700	12	≤1.3	53
31ZYT060-1299	12	9900	≤0.6	0.016	7100	12	≤2	60
31ZYT053-2477	24	7700	≤0.15	0.031	4900	16	≤1.5	53
40ZYT056-1260	12	6000	≤0.7	0.033	5000	15	≤2.7	56
40ZYT063-2462	24	6100	≤0.35	0.033	4800	15	≤1.3	63
40ZYT072-1240	12	4000	≤0.5	0.05	3000	15	≤2.4	72
40ZYT068-2460	24	6000	≤0.35	0.04	4800	20	≤1.4	68
40ZYT070-2439	24	3900	≤0.5	0.063	2700	20	≤1.4	70

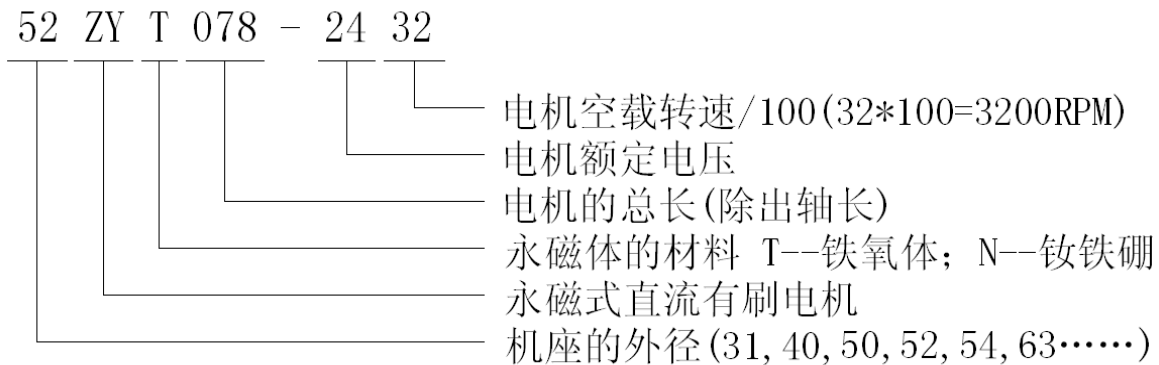


# 常州帕力维电机电器有限公司

Changzhou prevail motors & Electric equipment Co., Ltd.

## 永磁直流有刷电机 (Permanent magnet brush DC motor)

电机命名规则: (Model Numbering Guide)



电性能参数: (ELECTRICAL SPECIFICATIONS)

型号	电压	空载参数		负载参数				电机长度
		转速	电流	转矩	转速	功率	电流	
Model	Voltage	No-Load Parameter		Load Parameter				Length
		Speed	Current	Torque	Speed	Power	Curren	
	VDC	±	A	N. m	±10%r/min	W	A	mm
40ZYT080-2438	24	3800	≤0.45	0.057	3100	20	≤1.3	79.2
40ZYT061-2099	20	9900	≤1.1	0.03	8700	25	≤2.8	61
40ZYN073-2424	24	2400	≤0.2	0.07	1600	10	≤0.9	73
40ZYN070-2428	24	2800	≤0.35	0.09	1800	15	≤1.5	70
40ZYN085-2421	24	2100	≤0.35	0.21	1000	20	≤2.2	85
40ZYN068-2438	24	3800	≤0.4	0.08	3000	25	≤1.8	68
40ZYN085-2434	24	3400	≤0.45	0.21	2000	40	≤3.8	85
40ZYN085-2442	24	4200	≤0.6	0.21	2800	60	≤4.5	85
52ZYT078-2432	24	3200	≤0.25	0.05	2600	15	≤1	78
52ZYT089-2440	24	4000	≤0.45	0.1	3600	35	≤2.65	89
52ZYT095-3045	30	4500	≤0.4	0.1	3900	40	≤2.2	95

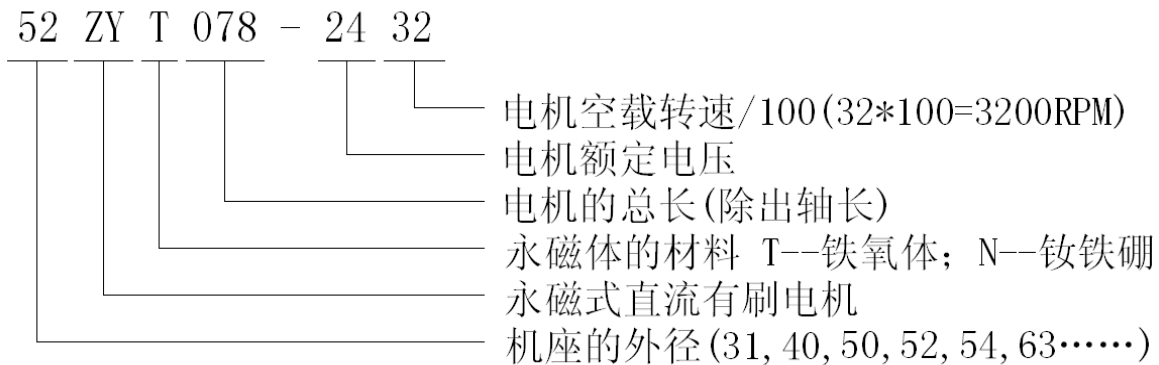


# 常州帕力维电机电器有限公司

Changzhou prevail motors & Electric equipment Co., Ltd.

## 永磁直流有刷电机 (Permanent magnet brush DC motor)

电机命名规则: (Model Numbering Guide)



电性能参数: (ELECTRICAL SPECIFICATIONS)

型号	电压	空载参数		负载参数				电机长度
		转速	电流	转矩	转速	功率	电流	
Model	Voltage	No-Load Parameter		Load Parameter				Length
		Speed	Current	Torque	Speed	Power	Curren	
	VDC	±	A	N. m	±10%r/min	W	A	mm
52ZYT089-2437	24	3700	≤0.48	0.2	2900	60	≤3.8	89
52ZYT104-2440	24	4000	≤0.6	0.2	3200	65	≤5	104
52ZYT145-2436	24	3600	≤0.6	0.26	2800	75	≤5	145
52ZYT149-3637	36	3700	≤0.4	0.33	3000	105	≤5	149
52ZYT126-4852	48	5200	≤0.5	0.3	4300	135	≤4.6	126
54ZYT075-2453	24	5300	≤0.6	0.05	4800	25	≤1.85	75
54ZYT075-4042	40	4200	≤0.2	0.071	3200	25	≤1.05	75
54ZYT082-1241	12	4100	≤0.7	0.1	3300	35	≤4.6	81.5
54ZYT094-4034	40	3400	≤0.2	0.15	2800	45	≤1.85	94
54ZYT099-2035	20	3500	≤0.8	0.15	3000	45	≤4	99
54ZYT075-2468	24	6800	≤0.7	0.075	6000	45	≤3	75
54ZYT104-4037	40	3700	≤0.2	0.18	3100	60	≤2.1	104

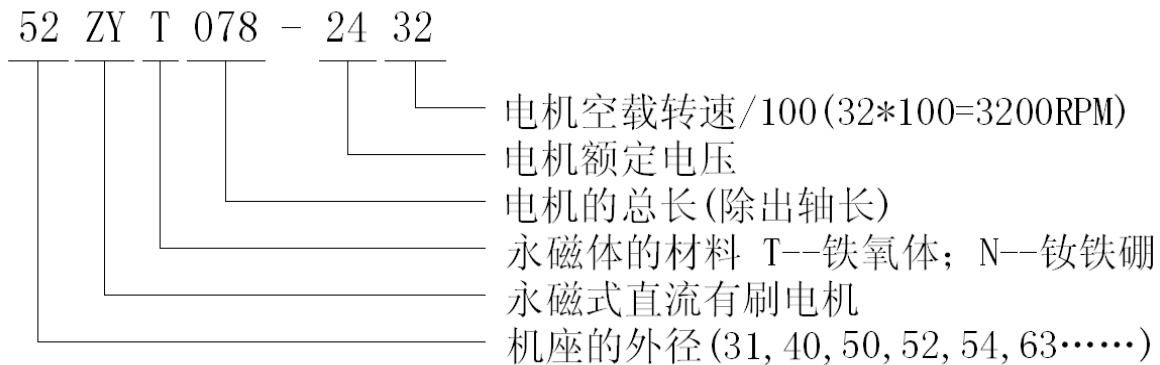


# 常州帕力维电机电器有限公司

Changzhou prevail motors & Electric equipment Co., Ltd.

## 永磁直流有刷电机 (Permanent magnet brush DC motor)

电机命名规则: (Model Numbering Guide)



电性能参数: (ELECTRICAL SPECIFICATIONS)

型号	电压	空载参数		负载参数				电机长度
		转速	电流	转矩	转速	功率	电流	
Model	Voltage	No-Load Parameter		Load Parameter				Length
		Speed	Current	Torque	Speed	Power	Curren	
	VDC	±	A	N. m	±10%r/min	W	A	mm
54ZYT126-2433	24	3300	≤0.4	0.26	2600	70	≤4.4	126
54ZYT142-2431	24	3100	≤0.4	0.3	2500	80	≤5.2	142
54ZYT145-3033	30	3300	≤0.4	0.35	2700	100	≤5	145
62ZYT090-2425	24	2500	≤0.35	0.11	1800	20	≤1.5	90
63ZYT097-4037	40	3700	≤0.25	0.14	3200	45	≤2	97
63ZYT090-2439	24	3900	≤0.5	0.16	3000	50	≤3	90
63ZYT100-1245	12	4500	≤1.5	0.2	4000	85	≤10	100
63ZYT098-2470	24	7000	≤0.8	0.135	6300	90	≤3.3	98
63ZYT125-4039	40	3900	≤0.5	0.27	3300	95	≤3.8	125
63ZYT125-4036	40	3600	≤0.25	0.5	2600	135	≤5	125
76ZYT095-1249	12	4900	≤2.5	0.23	4200	100	≤13	95

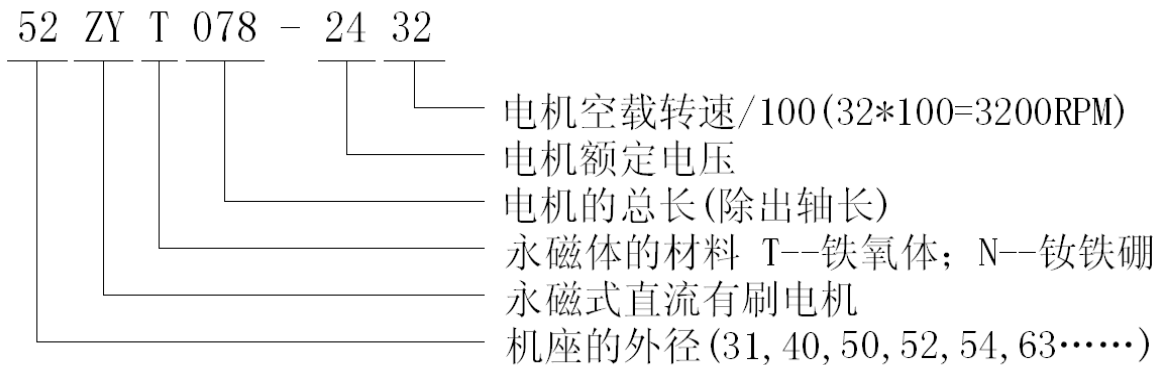


# 常州帕力维电机电器有限公司

Changzhou prevail motors & Electric equipment Co., Ltd.

## 永磁直流有刷电机 (Permanent magnet brush DC motor)

电机命名规则: (Model Numbering Guide)



电性能参数: (ELECTRICAL SPECIFICATIONS)

型号	电压	空载参数		负载参数				电机长度
		转速	电流	转矩	转速	功率	电流	
Model	Voltage	No-Load Parameter		Load Parameter				Length
		Speed	Current	Torque	Speed	Power	Curren	
	VDC	±	A	N. m	±10%r/min	W	A	mm
76ZYT114-2431	24	3100	≤0.6	0.46	2500	120	≤7	113.5
76ZYT098-4842	48	4200	≤0.5	0.42	3500	150	≤4.5	98
76ZYT130-2431	24	3100	≤0.7	0.66	2500	170	≤10	130
76ZYT110-4899	48	9900	≤1.5	0.23	9000	220	≤6	110
78ZYT168-4817	48	1700	≤0.45	0.64	1500	100	≤3.24	168
80ZYT148-1240	12	4000	≤3	0.3	3000	95	≤12	148
80ZYT101-2426	24	2600	≤0.7	0.55	1800	100	≤6.6	101
80ZYT136-1230	12	3000	≤3	0.4	2500	105	≤11.5	136
80ZYT196-2417	24	1700	≤1.5	0.8	1400	120	≤7.2	196
80ZYT106-2433	24	3300	≤0.7	0.66	2600	180	≤10.5	106
80ZYT150-4875	48	7500	≤1.5	0.4	7000	290	≤9.7	150
80ZYT196-9038	90	3800	≤0.6	1.33	3200	450	≤8	196

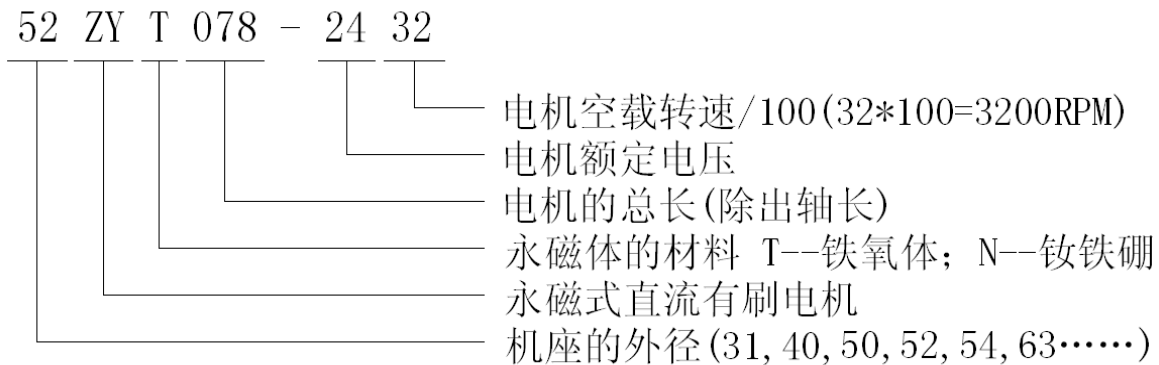


# 常州帕力维电机电器有限公司

Changzhou prevail motors & Electric equipment Co., Ltd.

## 永磁直流有刷电机 (Permanent magnet brush DC motor)

电机命名规则: (Model Numbering Guide)



电性能参数: (ELECTRICAL SPECIFICATIONS)

型号	电压	空载参数		负载参数				电机长度
		转速	电流	转矩	转速	功率	电流	
Model	Voltage	No-Load Parameter		Load Parameter				Length
		Speed	Current	Torque	Speed	Power	Curren	
	VDC	±	A	N. m	±10%r/min	W	A	mm
83ZYT168-4030	40	3000	≤0.7	0.42	2800	120	≤4.8	168
83ZYT180-4836	48	3600	≤0.5	0.9	3200	300	≤9.5	180
85ZYT150-2449	24	4900	≤1.6	0.84	4000	350	≤21	150
85ZYT150-4855	48	5500	≤0.8	0.8	4800	400	≤11	150
85ZYT160-9040	90	4000	≤0.5	1.49	3200	500	≤10	160
85ZYT180-22035	220	3500	≤0.2	2.07	3000	650	≤4.6	180
90ZYT135-2436	24	3600	≤1	0.65	3000	200	≤11.5	135
90ZYT150-1237	12	3700	≤2.5	0.65	3100	210	≤25	150
90ZYT150-1249	12	4900	≤3	0.65	4000	270	≤33	150
90ZYT175-2419	24	5600	≤1.6	0.8	4500	375	≤22	175

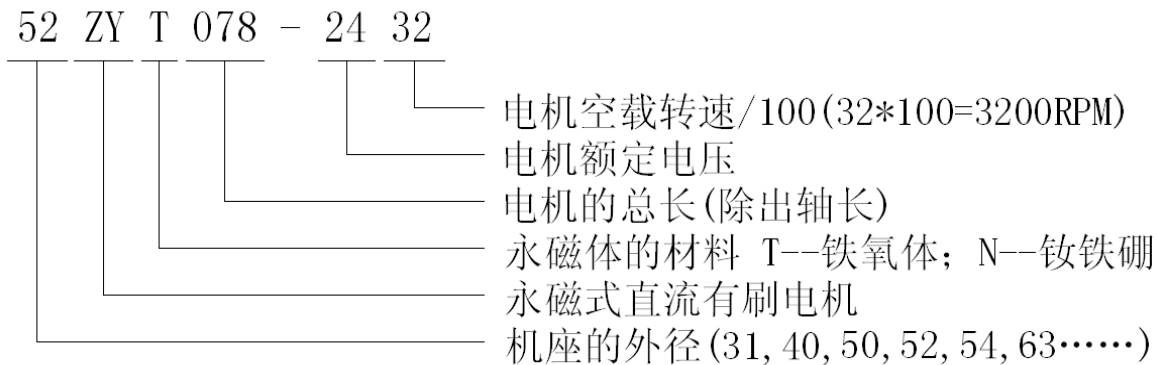


# 常州帕力维电机电器有限公司

Changzhou prevail motors & Electric equipment Co., Ltd.

## 永磁直流有刷电机 (Permanent magnet brush DC motor)

电机命名规则: (Model Numbering Guide)



电性能参数: (ELECTRICAL SPECIFICATIONS)

型号	电压	空载参数		负载参数				电机长度
		转速	电流	转矩	转速	功率	电流	
Model	Voltage	No-Load Parameter		Load Parameter				Length
		Speed	Current	Torque	Speed	Power	Curren	
	VDC	±	A	N. m	±10%r/min	W	A	mm
110ZYT160-22041	220	4100	≤0.25	1.97	3400	700	≤5	160
110ZYT170-22044	220	4400	≤0.25	2.01	3800	800	≤5.5	170
130ZYT160-11042	110	4200	≤0.5	1.88	3800	750	≤10.5	160
130ZYT170-11040	110	4000	≤0.5	2.81	3400	1000	≤13.5	170
130ZYT180-22042	220	4200	≤0.25	3.71	3600	1400	≤9.5	180
130ZYT210-22042	220	4200	≤0.25	5.31	3600	2000	≤13.5	210