



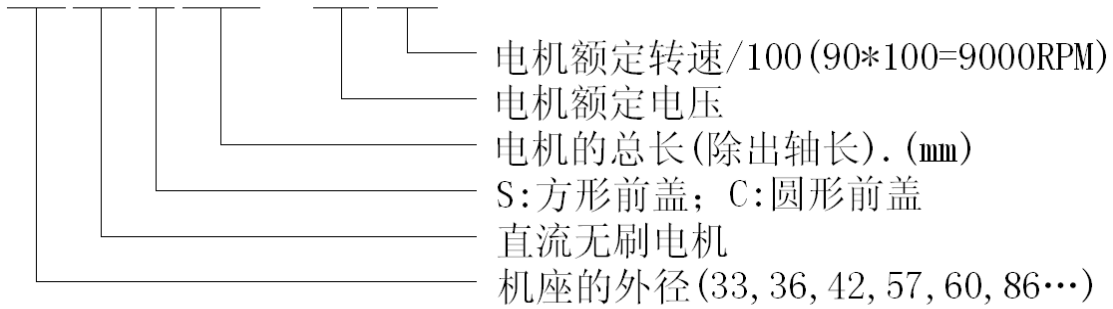
常州帕力维电机电器有限公司

Changzhou prevail motors & Electric equipment Co., Ltd.

直流无刷电机 (brushless DC motor)

电机命名规则: (Model Numbering Guide)

57 BL S 052 - 24 90



接线图: (Wiring diagram)

霍尔传感器 Hall sensor cables					相线 Wiring cables		
Vcc	Hall A	Hall B	Hall C	GND	Phase A	Phase B	Phase C
红 RD	黄 YE	白 WH	蓝 BU	黑 BK	橙 OG	绿 GN	棕 BN

电性能参数: (ELECTRICAL SPECIFICATIONS)

型号	电压	空载转速	负载参数			最大扭矩	重量	电机长度
			转矩	转速	功率			
Model	Voltage	No-load Speed	Load Parameter			Max Torque	Weight	Body length
	VDC	±10%r/min	Torque	Speed	Power			
33BLC027-1245	12	4500	0.017	3000	5	0.021	0.06	27
33BLC038-2448	24	4800	0.022	3000	7	0.027	0.085	38
33BLC080-48190	48	19000	0.04	9600	40	0.048	0.2	80
33BLC080-24150	24	15000	0.05	7800	40	0.06	0.2	80
36BLC040-1244	12	4400	0.012	4000	5	0.015	0.15	40
36BLC040-1265	12	6500	0.012	6000	8	0.015	0.18	40
36BLC050-2457	24	5700	0.019	5000	10	0.023	0.15	50
36BLC050-2469	24	6900	0.023	6000	15	0.028	0.18	50
36BLC060-1291	12	9100	0.024	8000	20	0.029	0.22	60

型号	电压	空载转速	负载参数			最大转矩	重量	电机长度
			转矩	转速	功率			
Model	Voltage	No-load Speed	Load Parameter			Max Torque	Weight	Body length
			Torque	Speed	Power			
	VDC	±10%r/min	N.m	±10%r/min	W	N.m	Kg	mm
36BLC060-2493	24	9300	0.03	8000	25	0.035	0.22	60
42BLC030-2471	24	7100	0.018	3500	7	0.022	0.25	30
42BLC041-2466	24	6600	0.063	4000	26	0.075	0.3	41
42BLC060-3663	36	6300	0.08	4000	33	0.096	0.4	60
42BLC061-2465	24	6500	0.125	4000	52	0.15	0.45	61
42BLS085-2467	24	6700	0.15	4000	62	0.18	0.7	85
42BLS093-2466	24	6600	0.115	6300	76	0.138	0.8	93
42BLS081-2464	24	6400	0.185	4000	78	0.22	0.65	81
42BLS100-2461	24	6100	0.25	4000	105	0.3	0.8	100
57BLC042-1240	12	4000	0.02	2900	6	0.13	0.25	42
57BLC045-3665	36	6500	0.055	4000	23	0.16	0.3	45
57BLC052-2453	24	5300	0.188	1600	31	0.28	0.5	52
57BLS055-3655	36	5500	0.11	4000	46	0.33	0.5	55
57BLS052-3690	36	9000	0.08	6000	50	0.25	0.5	52
57BLS052-2446	24	4600	0.24	2300	58	0.75	0.65	52
57BLS075-3655	36	5500	0.22	4000	92	0.7	0.75	75
57BLS095-3655	36	5500	0.32	4000	134	1	1	95
57BLS115-3656	36	5600	0.43	4000	180	1.27	1.25	115
60BLS075-3659	36	5900	0.29	3000	91	0.86	0.76	75
60BLS085-2430	24	3000	0.38	2500	100	1.14	0.85	85
60BLS090-3658	36	5800	0.5	3000	157	1.5	1	90
60BLS105-3660	36	6000	0.75	3000	235	2.25	1.25	105
60BLS120-3656	36	5600	1	3000	314	3	1.52	120
86BLS058-4846	48	4600	0.37	3000	115	1.1	1.5	58
86BLS071-4842	48	4200	0.7	3000	220	2.1	2	71
86BLS098-4836	48	3600	1.4	3000	440	4.2	3	98
86BLS125-4842	48	4200	2.1	3000	660	6.3	4.5	125

型号	电压	空载转速	负载参数			最大转矩	重量	电机长度
			转矩	转速	功率			
Model	Voltage	No-load Speed	Load Parameter			Max Torque	Weight	Body length
			Torque	Speed	Power			
	VDC	±10%r/min	N.m	±10%r/min	W	N.m	Kg	mm
90BLS077-4841	48	4100	0.6	3200	200	1.8	2.1	77
90BLS107-4838	48	3800	1.2	3200	400	3.6	3.3	107
90BLS137-4838	48	3800	1.8	3200	600	5.4	4.5	137