

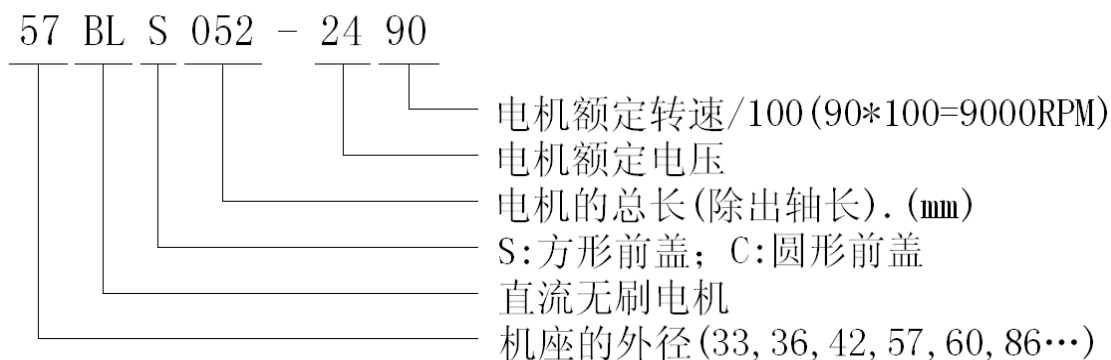


常州帕力维电机电器有限公司

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)



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
	VDC	±10%r/min	Torque N.m	Speed ±10%r/min	Power W			
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