

60mm系列 直流无刷电机



相 数	3
防护等级	IP54
绝缘等级	B(130℃)
使用温度	-20℃~+40℃

技术数据

型号	电压 (VDC)	功率 (W)	额定转矩 (N.m)	额定转速 (rpm)	额定电流 (A)	峰值转矩 (N.m)	转矩常数 (Nm/A)	转子惯量 (g.cm ²)	编码器线数 (CPR)	长度L (mm)	电机重量 (kg)	适配驱动器
YK60BLS100E1-36V-2030A-01	36	200	0.64	3000	10	1.28	0.06	190	1000	98	1.25	BLD506
YK60BLS130E1-48V-4030A-01	48	400	1.28	3000	10.5	2.56	0.129	250	1000	128	1.35	BLD1006

※ 以上仅为代表性产品，可按要求另行制作。

外形尺寸							
型号	轴径 (mm)	轴键 (mm)	轴伸 (mm)				
YK60BLS100E1-36V-2030A-01	14	平键5x5x20	30				
YK60BLS130E1-48V-4030A-01	14	平键5x5x20	30				
电机引线				编码器引线			
PIN	线色	定义	 A向 Molex 胶壳: 39-01-2045 端子: 45750-1111	PIN	线色	定义	 B向 Molex 胶壳: 43025-1208 端子: 43030-0005
1	黄	U		1	粉/黑1	HU	
2	蓝	V		2	黄/红1	HV	
3	红	W		3	橙/黑2	HW	
4	黄/绿	PE		4	粉/红1	+5V	
适配动力线型号: PW4-301B-XXm-01 适配编码器线型号: EC12-332B-XXm-01 XX=引线长度, 1.5米、2米、3米、5米				5	黄/黑1	GND	
				9	橙/黑1	EB-	
				10	橙/红1	EB+	
				11	灰/黑1	EA-	
				12	灰/红1	EA+	