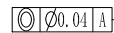


2	1
4	3

动力线 Power Wire

反馈线 Feedback Wire



(Y1.D)	KA210386	W
--------	----------	---

VER	DESCRIPTION OF CHANGE	(V.L.)	KA210386	WYD	ZZJ	22-1-10	DESIGN	DATE	P/NO.	9.7465SS		
(V.L.)	更新SN码。	VER	ECN NO.	CHANGE	APP'D	DATE	WYD	21-9-7				
		FINAL TOLERANCE REFERENCE GB/T 1804-m Unit:mm LINER			MATERIAL		CHECK	21-9-7	TITLE		Outside Drawing	
							LS		USED ON	SMC60S-0020-30QAK-5DSU		
							APPROVE					
							≤6 ±0.1 >6~30 ±0.2 >30~120 ±0.3 >120~400 ±0.5	FIRST ANGLE PROJECTION		SHEET 1 OF 1		SCALE:
											KINCO	

技术参数 Technical Data	
极数 No. of poles	10
直流母线电压 DC Link Voltage $U_{dc}(V)$	48
额定功率 Rated Power $P_N(W)$	200
额定转矩 Rated Torque $T_N(N.m)$	0.64
额定转速 Rated Speed $n_r(rpm)$	3000
额定电流 Rated Current $I_N(A)$	5.7
最大转矩 Maximum torque $T_m(N.m)$	1.92
最大电流 Maximum Current $I_m(A)$	17.1
连续静态转矩 Standstill torque $T_s(N.m)$	0.7
连续静态电流 Standstill Current $I_s(A)$	6.27
线电阻 Resistance line-line $R_l(\Omega)$	0.62
线电感 Inductance line-line $L_l(mH)$	1.23
电气时间常数 Electrical time constant $\tau_e(ms)$	1.98
机械时间常数 Mechanical time constant $\tau_m(ms)$	1.4
反电势常数 Voltage constant $K_e(V/krpm)$	7.5
转矩常数 Torque constant $K_t(Nm/A)$	0.124
转动惯量 Rotor moment of inertia $J_m(Kg.cm^2)$	0.2
最大径向力 Max. radial force $F_r(N)$	180
最大轴向力 Max. axial force $F_a(N)$	90
反馈装置 Feed back device	锐鹰 SRMA34-M16S17Bit-SY-C-5V
绝缘等级 Insulation class	F
防护等级 Protection level	IP65
重量 Weight (Kg)	0.9