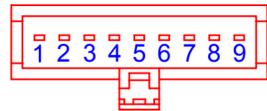


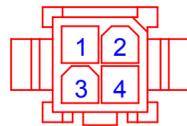
PK42L40S30E

REVISIONS			
REV	DESCRIPTION	REDACTOR	DATE
A	Release		2012/06/01



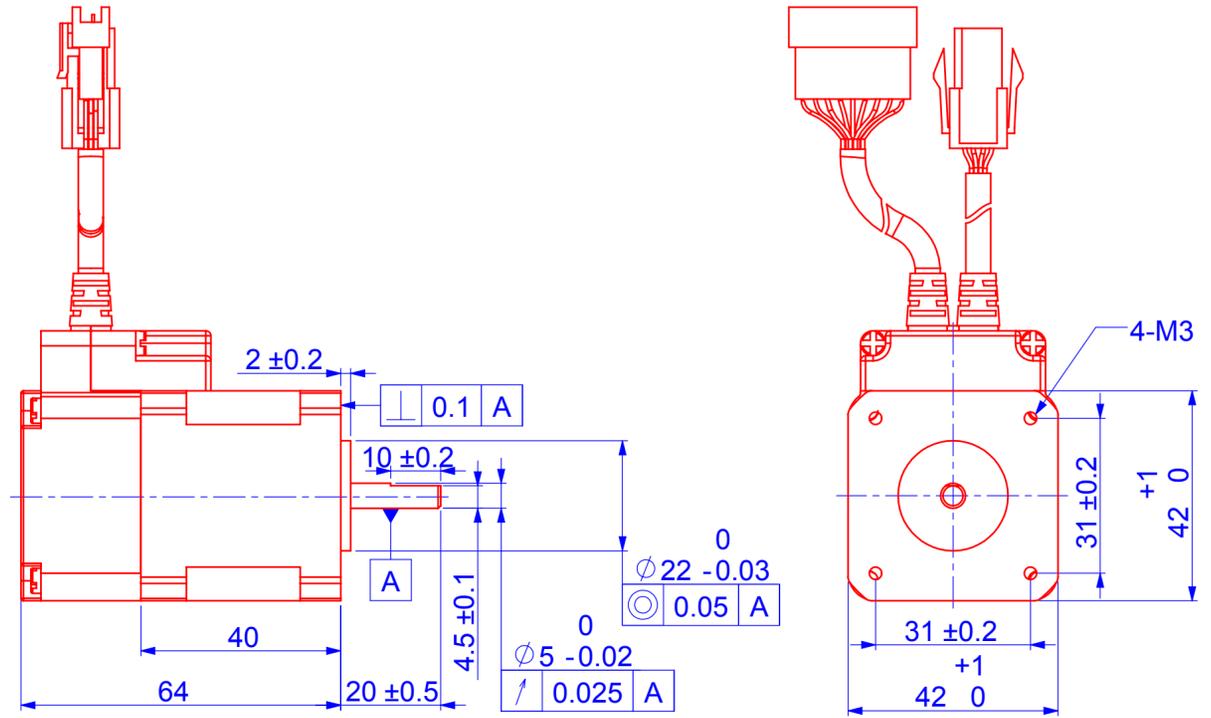
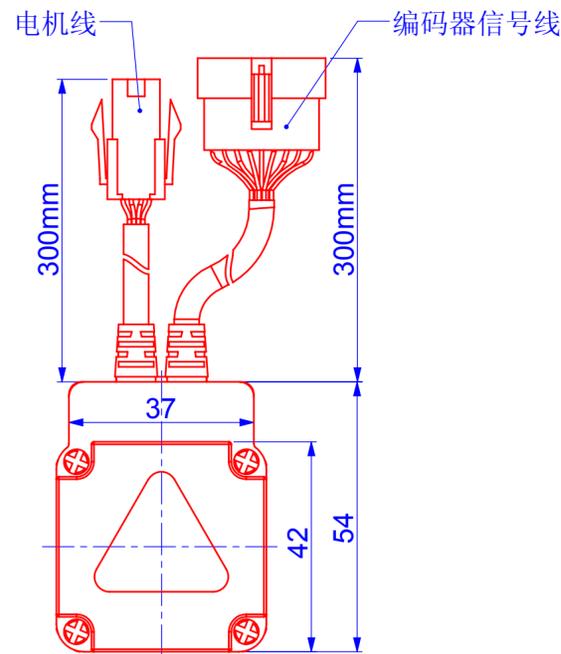
编码器信号线

序号	颜色	信号
1	棕	A+
2	橙	A-
3	白	B+
4	灰	B-
5	蓝	Z+
6	紫	Z-
7	红	+5V
8	黑	GND
9		Shield



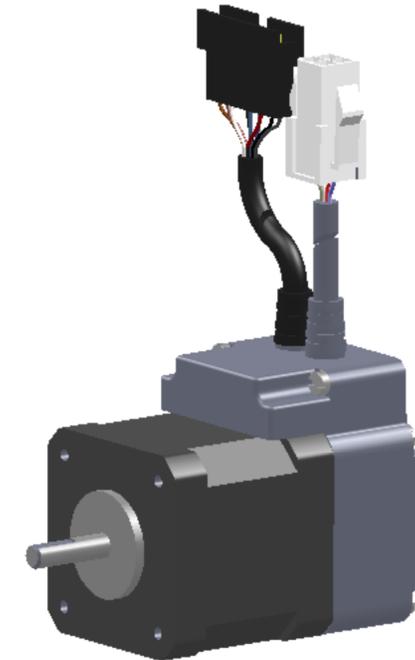
电机线

序号	颜色	信号
1	蓝	A+
2	白	A-
3	红	B+
4	黄	B-



PK42L40S30E步闭环进电机参数表

电机型号	单位	PK42L40S30E
驱动方式		双极
相数		2
电压	VDC	2.03
相电流	A	2.26
相电阻	Ohm	0.9
相电感	mH	1.6
保持转矩	N.m	0.51
转动惯量	g.c.m ²	89
电机重量	kg	0.5
电机长度 (L)	mm	40
最高转速	RPM	3000
编码器分辨率	P/R	标准配置2500
允许冲击负载	N	小于电机本身质量
绝缘电阻	Mohm	大于100 (在500VDC)
绝缘等级		B级 (<130°C)
防护等级		无
运行环境温度	C°	-30 ~ 80
存储温度	C°	-40 ~ 120



TOLERANCE		深圳泰科智能伺服技术有限公司 www.techsoftmotion.com		电话:0755-26712201 传真:0755-26712958	
0.±	0.°	NAME :	P/N:		
.0±	.0°	PK42L40S30E闭环步进电机	PK42L40S30E		
.00±	.00°	APPD:	DWG NO.:		
.000±	.000°	CHECK:	20120601-42		
UNITS: mm		Design: LGH/2012-06-01	SCALE	SHEET	REV
			1:1	1/1	A