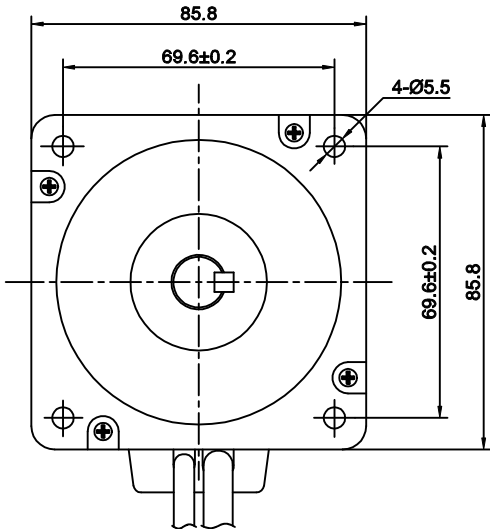
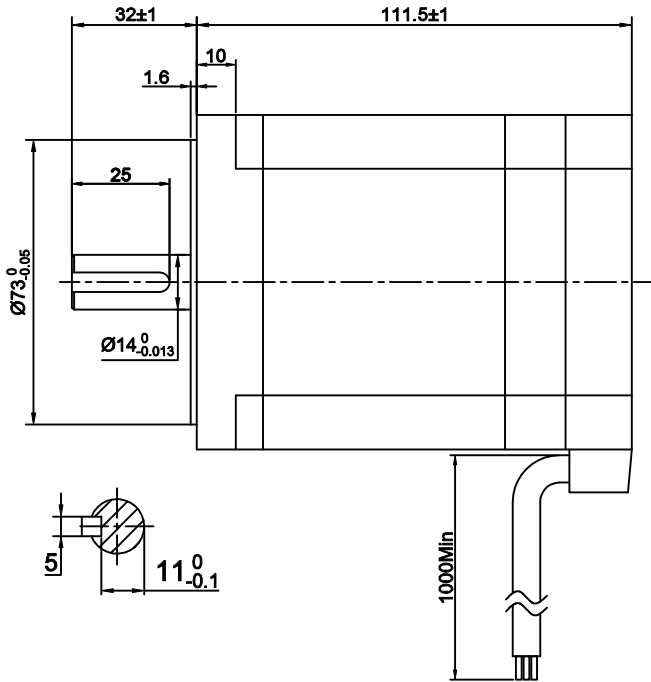


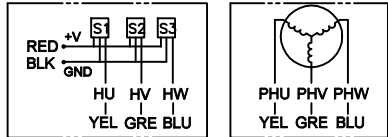
直流无刷电机规格书
DC BRUSHLESS MOTOR SPECIFICATION

外形图 (DIMENSIONS) unit=mm



转向: 从前出轴看为顺时针
ROTATION: CW VIEWED FROM OUTPUT SHAFT

电机连接图:
Motor Connection diagram:



Hall sensor cable
Note: hall sensor power supply
voltage +5 to +20VDC

Wiring cable

注: 电机出轴需配5x5x25的平键。

NUMBER OF POLES	极数	8
PHASE TO PHASE RESISTANCE	相电阻	0.22 OHMS
RATED VOLTAGE	额定电压	48 VDC
NO LOAD SPEED	空载转速	3700±10% RPM
NO LOAD CURRENT	空载电流	2.2 Amps Max.
RATED TORQUE	额定扭矩	1.4 N-m
RATED SPEED	额定转速	3000±10% RPM
RATED CURRENT	额定电流	12 Amps
OUTPUT POWER	额定功率	440 W
BACK EMF CONSTANT	反电动势系数	13 V/kRPM
TORQUE CONSTANT	扭矩常数	0.124 N-m/A
INSULATION CLASS	绝缘等级	B

ELECTRICAL CONNECTION TABLE				
+5V	RED	红	UL2517 AWG28 五芯屏蔽线	
HALL U	YEL	黄		
HALL V	GRE	绿		
HALL W	BLU	蓝		
GND	BLK	黑	3*1.5mm² 三芯护套线	
PHASE U	YEL	黄		
PHASE V	RED	红		
PHASE W	BLK	黑		

版本 REV.	变更内容 REVISION RECORD	日期 DATE
设计 DESIGN	ZY 2024.02.17	标准化 STANDARDIZATION
制图 DRAWN		
校对 PROOFREAD		审核 CHECKED
工艺 PROCESSED		批准 APPROVED

Title:		规格书 Specification			
公司 COMPANY		常州精控电机电器有限公司 www.jkongmotor.com			
图号 DWG.NO.		JK86BLS98-X051			
材料 MATERIAL		变更标识 ECN SIGN	※	SIZE	A4
版本 REV.	A	比例 SCALE	页 SHEET	1 of 1	