

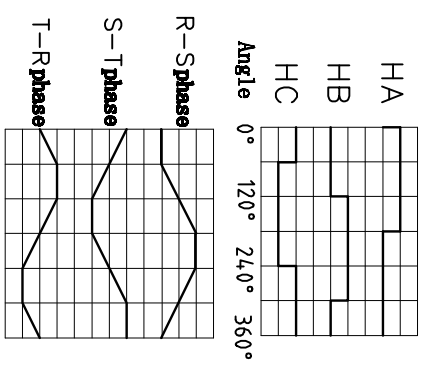
技术参数 Specifications

项目 Item	范围 Range	单位 unit	参数值 Value
额定电压 Voltage		V	24
额定转矩 Torque		N.m	0.4
额定转速 Speed	±10%	RRM	4000
额定电流 Current	±10%	A	9.5
功率 Power		W	160
重量 Weight		Kg	1.25

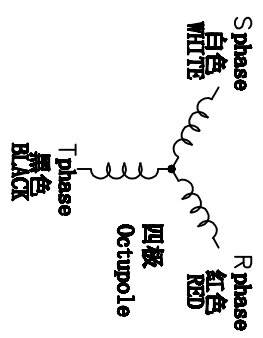
Technical requirements:

1. No tolerance dimensions according to the tolerance standard of GB1804-m.
2. Dielectric strength test at 1200VAC, 2mA, 1S.
3. Axial clearance (two-way) maximum is 0.25mm.
4. The motor rotating flexible without getting stuck etc. bad phenomenon.

时序图 Timing diagram



线路图 Wiring diagram



Motor Cable:

Pin	Color	Function
1	RED	R phase
2	WHITE	S phase
3	BLACK	T phase
4		Shield

Transducer Cable:

Pin	Color	Function
1	RED	+ VCC
2	BLACK	Ground
3	BROWN	HALL A
4	ORANGE	HALL B
5	YELLOW	HALL C
6		Shield

前轴伸顺时针方向旋转
CW view from shaft side

版本		更改说明	签字	日期	BLDC MOTOR		常州宝来电器有限公司 Baolai Electric Appliances
设计	QT	200906	标准化		图样标记	数量	
审核					比例	1:1	Info@baolai-cn.com www.baolai-cn.com
工艺			批准		共 1 张	第 1 张	57SW400