

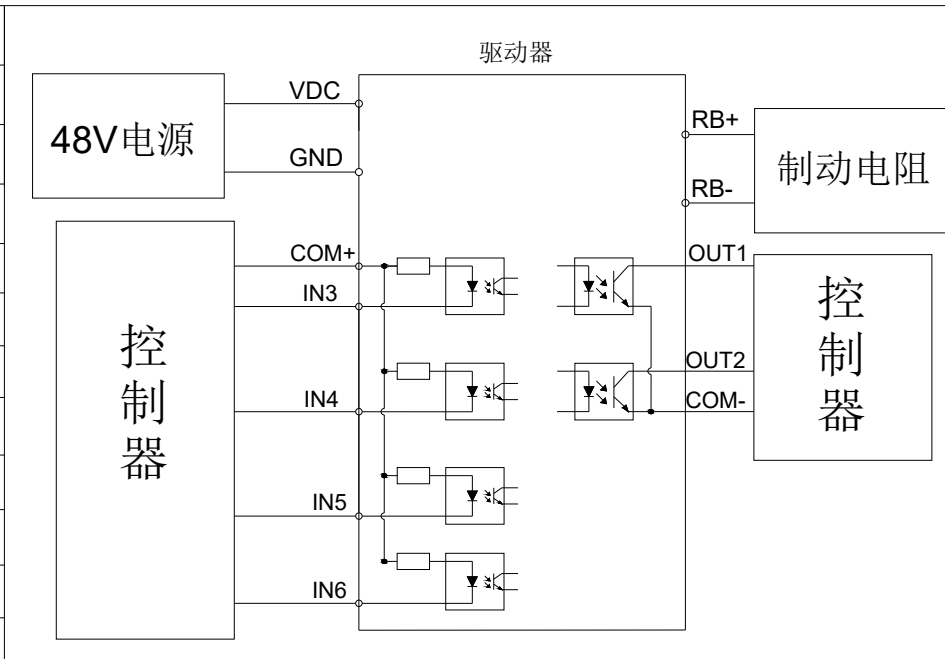
规格 Specifications	
1.相数 Number of Phase	2
2.步距角 Step Angle	1.8°
3.额定电压 Rated Voltage	48V
4.额定电流 Rated Current	6.0 A
5.保持力矩 Holding Torque	8.5 N.m Typ.(Twophase on/rated current)
6.相电阻 Phase Resistance	0.53ohm±10%(20°C)
7.相电感 Phase Resistance	5.5 mH±20%(1kHz1V rms)
8.转子惯量 Rotor Inertia	2.7kg.cm^2
9.电机重量 Motor Weight	3.8KG
10.绝缘等级 Insulation Class	B(130°C)

			单位:毫米 Unit:mm
			第一视角画法
			First angle method
			未注线性与角度尺寸公差均按
			GB/T 1804-M
			未注形状与位置尺寸公差均按
			GB/T 1184-K
REV.	原始版本 Original revision	版本记录 REVISIONRECORD	DATE

接线定义:

电源输入端口	1.VDC	48V电源正极
	2.GND	48V电源负极
	3.RB+	制动电阻接入端口
	4.RB-	制动电阻接入端口
控制信号端口	5.IN3	IN3输入端口
	6.IN4	IN4输入端口
	7.IN5	IN5输入端口
	8.IN6	IN6输入端口
	9.OUT1	OUT1数字输出端口
	10.OUT2	OUT2数字输出端口
	11.COM-	数字输出0V公共端
	12.COM+	外部输入24V公共端

接线图:Wiring Diagram



		锐特技术 ShenZhen Rtelligent Technology Co.LTD 深圳锐特机电技术有限公司		Hybrid Stepping Motor	
		型号: IT86AM85-K1440-24V-M			
		图号: IT86AM85-K1440-24V-M			
REV.	版本记录 REVISIONRECORD	DATE	UNLESSOTHERWISESPECIFIED	NAMES	SIGNATURE
		DATE TYPE:		Rev.A	
		SCALE 1:1		Sheet 1 of 1	