

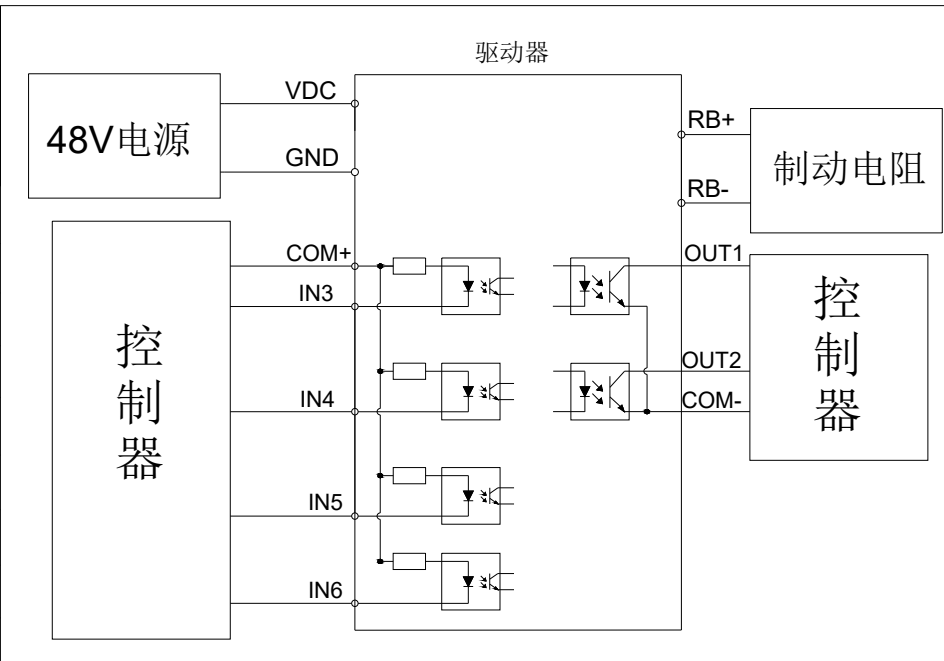
规格 Specifications	
1.相数 Number of Phase	2
2.步距角 Step Angle	1.8°
3.额定电压 Rated Voltage	48V
4.额定电流 Rated Current	6.0 A
5.保持力矩 Holding Torque	4.5 N.m Typ.(Twophase on/rated current)
6.相电阻 Phase Resistance	0.33ohm±10%(20°C)
7.相电感 Phase Resistance	2.8 mH±20%(1kHz1V rms)
8.转子惯量 Rotor Inertia	1.4kg.cm^2
9.电机重量 Motor Weight	2.3KG
10.绝缘等级 Insulation Class	B(130°C)

F			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
	原始版本 Original revision		
REV.	版本记录 REVISIONRECORD	DATE	UNLESSOTHERWISESPECIFIED

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 Rtelligent		Hybrid Stepping Motor		
ShenZhen Rtelligent Technology Co.LTD 深圳锐特机电技术有限公司				
型号:	IT86AM45-K1440-24V-M			
图号:	IT86AM45-K1440-24V-M			
		Rev.A	SCALE 1:1	Sheet 1 of 1