

标签 Label Detail



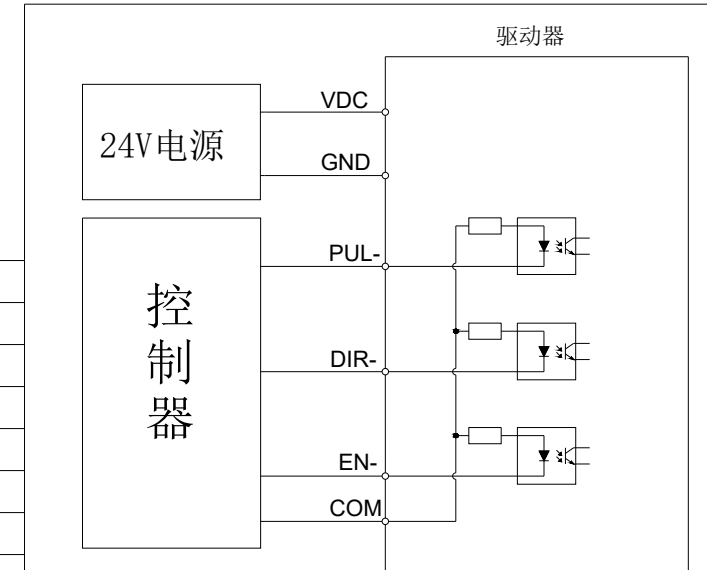
电机规格 Specifications

1.相数 Number of Phase	2
2.步距角 Step Angle	1.8°
3.额定电压 Rated Voltage	3.9V
4.额定电流 Rated Current	2A
5.保持力矩 Holding Torque	0.4N.m Typ.(Two phase on/rated current )
6.相电阻 Phase Resistance	2.6hm±10%(20 °C)
7.相电感 Phase Resistance	3.8mH±20%(1kHz 1V rms)
8.转子惯量 Rotor Inertia	0.082/kg.cm^2
9.电机重量 Motor Weight	0.32KG
10.绝缘等级 Insulation Class	B(130 °C)

接线定义:

电源输入端口	1.VDC	24V电源正极
	2.GND	24V电源负极
控制信号端口	3.PUL-	PUL外部指令脉冲输入0V
	4.DIR-	DIR外部指令方向输入0V
	5.EN-	EN外部指令使能输入0V
	6.COM	外部指令输入24V公共端
	7.A	RS485-A信号
	8.B	RS485-B信号

接线图:Wiring Diagram



			单位:毫米 Unit:mm	批准 Approve		<div> 锐特技术 ShenZhen Rteligent Technology Co.LTD 深圳锐特机电技术有限公司</div>			Hybrid Stepping Motor				
			第一视角画法 First angle method	标准化 Standard									
			未注线性与角度尺寸公差均按 GB/T 1804-M	工艺 Technology			型号:	IT42AM04-D0524-24V-M					
			未注形状与位置尺寸公差均按 GB/T 1184-K	审核 Check			图号:	IT42AM04-D0524-24V-M					
		原始版本 Original revision		设计 Design									
REV.	版本记录 REVISIONRECORD		DATE	UNLESSOTHERWISESPECIFIED	NAMES	SIGNATURE	DATE TYPE:				Rev.A	SCALE 1:1	Sheet 1 of 1