

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	3.6V
4.额定电流 Rated Current	1.5A
5.保持力矩 Holding Torque	0.4N.m Typ.(Two phase on/rated current)
6.相电阻 Phase Resistance	1.8hm±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	0.37KG
10.绝缘等级 Insulation Class	B(130 °C)

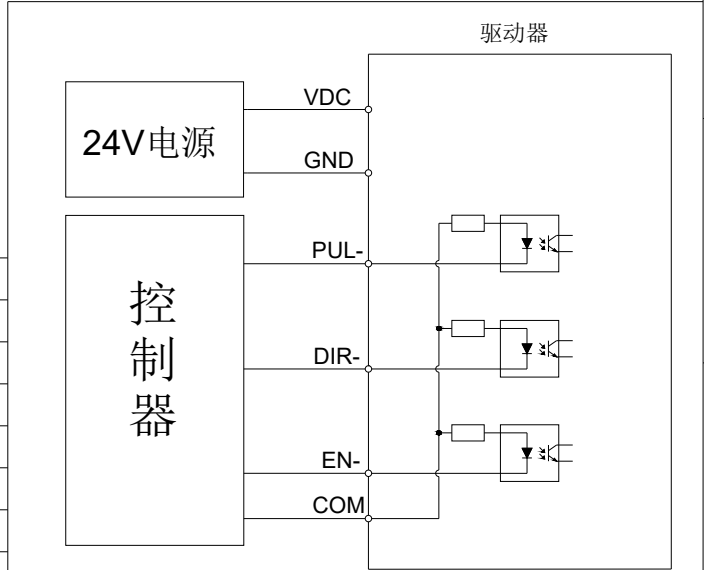
标签 Label Detail



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			锐特技术 Hybrid Stepping Motor	
		第一视角画法		标准化 Standard			ShenZhen Rteligent Technology Co.LTD	
		First angle method		工艺 Technology			深圳锐特机电技术有限公司	
		未注线性与角度尺寸公差均按		审核 Check			型号:	IT42AM04-D0824-24V-M
		GB/T 1804-M		设计 Design			图号:	IT42AM04-D0824-24V-M
		未注形状与位置尺寸公差均按						
		GB/T 1184-K						
REV.	版本记录 REVISIONRECORD	DATE	UNLESSOTHERWISESPECIFIED	NAMES	SIGNATURE	DATE TYPE:	Rev.A	SCALE 1:1 Sheet 1 of 1