



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	2A
5.保持力矩 Holding Torque	0.6N.m Typ.(Two phase on/rated current )
6.相电阻 Phase Resistance	1.95hm±10%(20 °C)
7.相电感 Phase Resistance	4.95mH±20%(1kHz 1V rms)
8.转子惯量 Rotor Inertia	0.082/kg.cm^2
9.电机重量 Motor Weight	0.49KG
10.绝缘等级 Insulation Class	B(130 °C)

标签 Label Detail

锐特技术  
RTTELLIGENT

1.8°/X.0A

MODEL:XXXXXX

www.szruiotech.com

S/N:SXXXXXXXXX

CE

接线图:Wiring Diagram

24V电源

控制器

驱动器

VDC

GND

PUL-

DIR-

EN-

COM

A

B

单位:毫米 Unit:mm		批准 Approve		型号:		IT42AM08-D0824-24V-M	
第一视角画法		标准化 Standard		图号:		IT42AM08-D0824-24V-M	
First angle method		工艺 Technology		Rev.A		SCALE 1:1	
未注线性与角度尺寸公差均按		审核 Check		DATE TYPE:		Sheet 1 of 1	
GB/T 1804-M		设计 Design					
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	NAMES	SIGNATURE	DATE TYPE:	