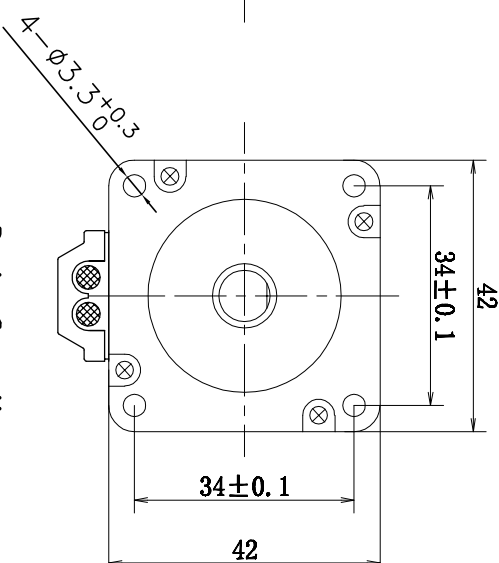
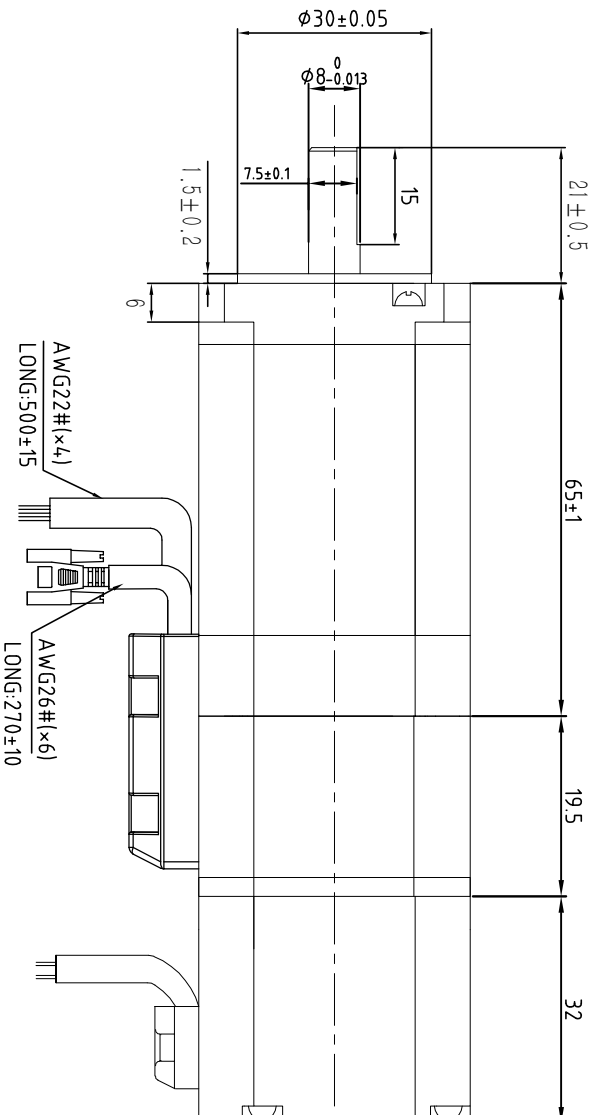


Dimension: (Unit: mm)



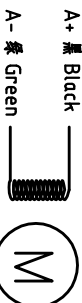
Common Rating

Step angle	1.8°
Position accuracy	18±0.09°
Dielectric strength	500VAC 1min
Insulation resistance	100MΩhm(500VDC)
Insulation class	B
Temp rise(Max)	80K
Radial play	Max:0.02mm(load 450g)
Axial play	Max:0.08mm(load 900g)

Specification

Current/phase	2.3 A
Voltage	3.22 V
DC Resistance/phase	±10% 1.3 Ω
Inductance/phase	±20% 2.6 mH
Holding torque	0.8 N·M
Inertia	0.077 kg·cm ²
Weight	0.53 kg
Encoder Resolution	1000 cpr

Motor Connctions



Brake Connctions

红 Red 黑 Black



红色接正, 黑色接负

Encoder Signals

PIN	1	2	3	11	12	13
颜色	黑	红	白	黄	绿	蓝
定义	EA+	VCC	EGND	EB+	EB-	EA-

PIN 11	PIN 12	PIN 13	PIN 2	PIN 3
--------	--------	--------	-------	-------

Brake Specification

Voltage	24Vdc
Friction torque	0.5N·M

技术要求:

- 1、未注形位公差按GB/T 1184-K;
 - 2、未注尺寸公差按GB/T 1804-m。
- (除非另外指定)

设计 Designed	杨陶	2021-08-16	标准化 Standardization		材料Material:	名称Title	闭环步进电机
制图 Drawn	杨陶	2021-08-16				型号Model	42HS0M08-BZ-E1 MS20
校对 Proofread			审核 Checked		重量Weight/g:	图号DWG No.	LS-42HS0M08-BZ-E1 MS20
工艺 Processed			批准 Approved		阶段标记Stage Mark	料号Part No.	
表单编号 Form No.	LS-MT-01-07B		版本/版次 Edition/Serial NO.	A/01	共1页第1页 Page of 1	比例Scale	1:1