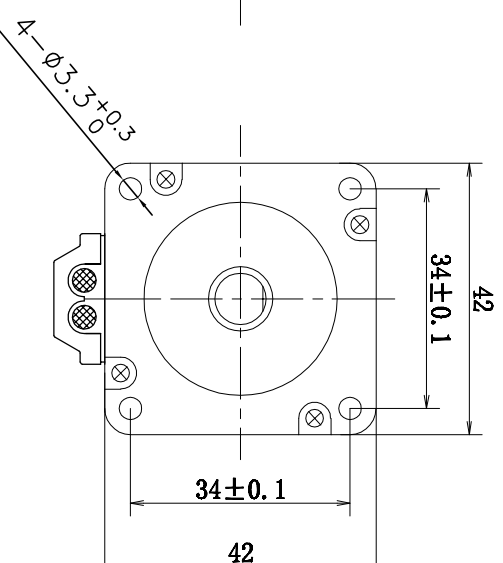
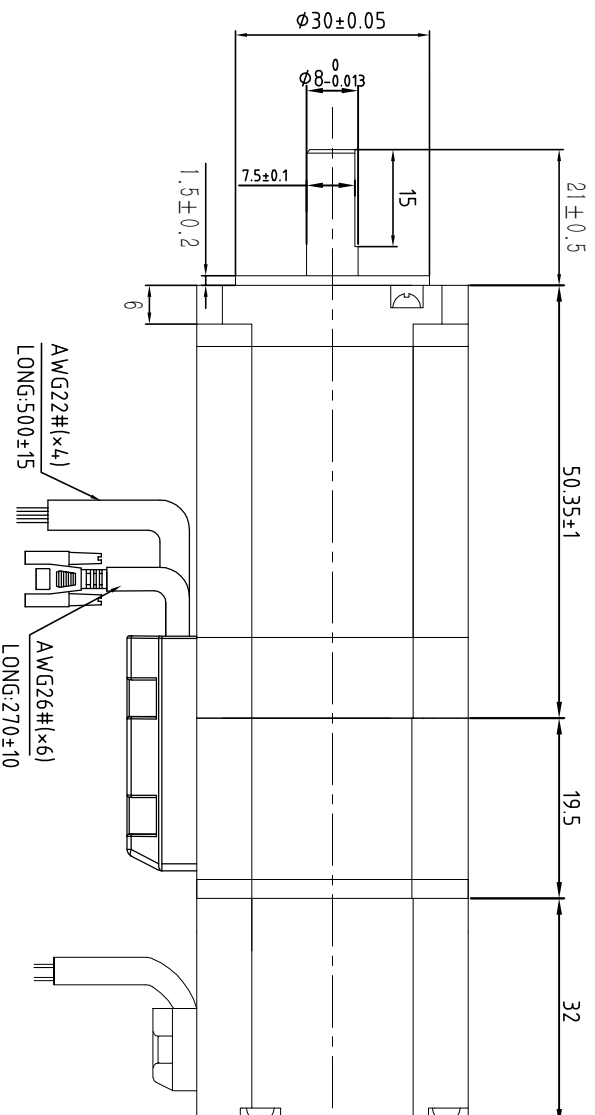


Dimension: (Unit: mm)



Common Rating

Step angle	1.8°
Position accuracy	1.8±0.09°
Dielectric strength	500VAC 1min
Insulation resistance	100MΩhm(500VDC)
Insulation class	B
Temp rise(Max)	80K
Radial play	Max.0.02mm(Load 4.50g)
Axial play	Max.0.08mm(Load 900g)

Specification

Current/phase	2.3 A
Voltage	3.22 V
DC Resistance/phase	1.0 Ω
Inductance/phase	2.0 mH
Holding torque	0.6 N•M
Inertia	0.075 kg•cm ²
Weight	0.53 kg
Encoder Resolution	1000 cpr

Brake Specification

Voltage	24 Vdc
Friction torque	0.5N•M

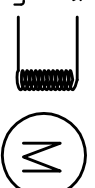
技术要求

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)

Motor Connections

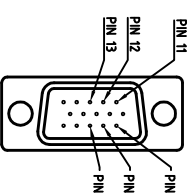
A+ 黑 Black

A-聚 Green



Encoder Signals

红色接正, 黑色接负



Brake Connctions

红 Red 黑 Black

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

设计图 Designed				杨阳	2021-08-16	标准化 Standardized	材料 Material:				名称 Title		闭环步进电机	
制图 Drawn				杨阳	2021-08-16		重量 Weight/g:				型号 Model		42HS06-BZ-E1 MS20	
校对 Proofread							阶段标记 (Sage Mark)				图号 (DWG No.)		LS-42HS06-BZ-E1 MS20	
工艺 Processed						审核 Checked	黄建				斜号 Part No.			
						批准 Approved	2021-08-16				比例 Scale			
表单编号 Form No.		LS-MT-01-07B				版本/版本 Edition/Serial NO.		A/01		共 Page of		第 Page of		
										1:1		 雷赛智能 Leadshine		