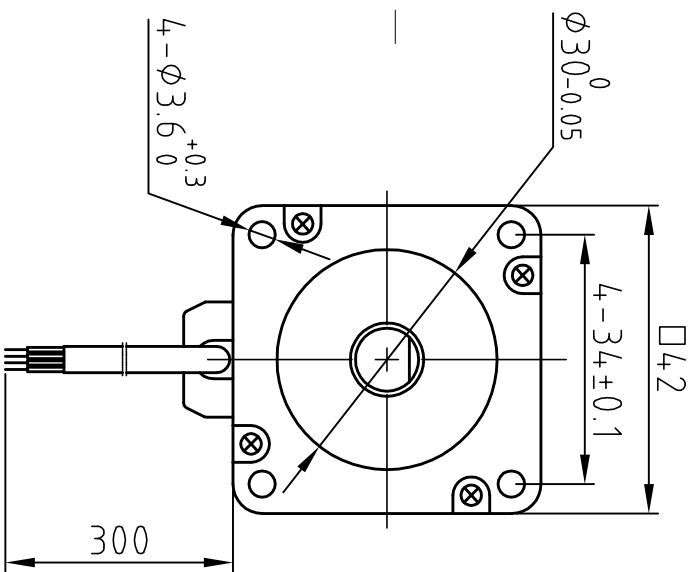
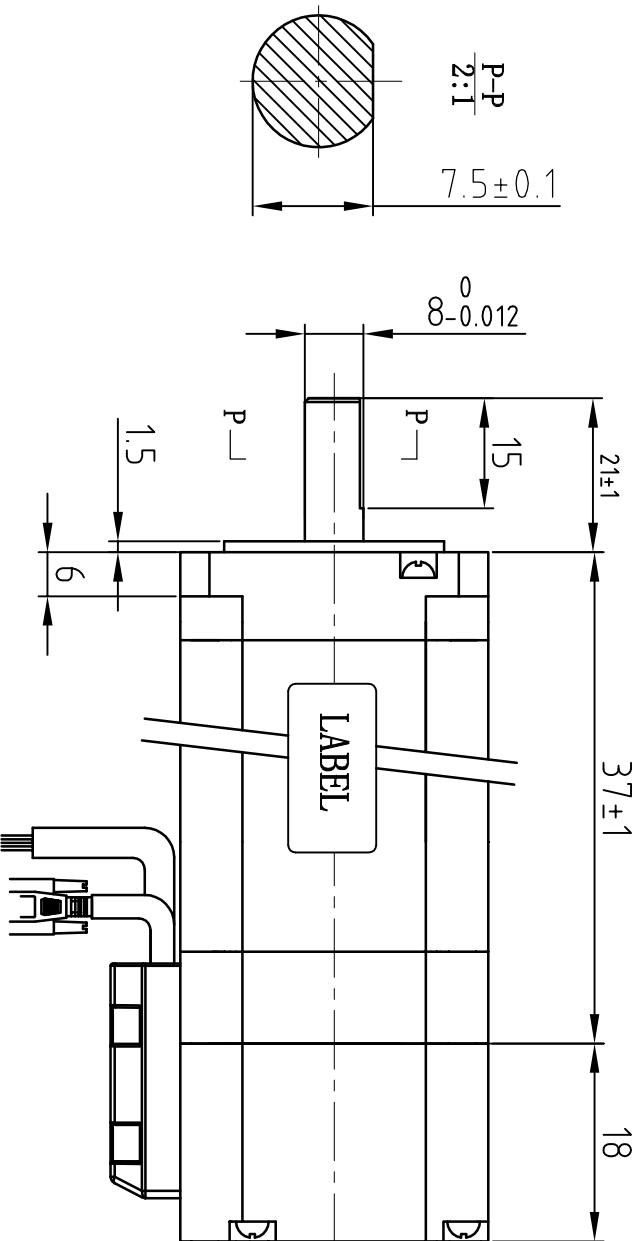


Dimension: (Unit: mm)



Common Rating

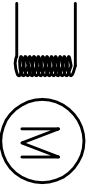
Step angle	1.8°
Position accuracy	18±0.09°
Dielectric strength	500VAC 1min
Insulation resistance	100MΩh(500VDC)
Insulation class	B
Temp rise(Max)	80K
Radial play	Max.0.02mm(load 4.50g)
Axial play	Max.0.08mm(load 900g)

Specification

Current/phase	1.3 A
Voltage	2.6 V
DC Resistance/phase	±10% 2.0 Ω
Inductance/phase	±20% 3.5 mH
Holding torque	0.35 N·M
Inertia	0.035 kg·cm <sup>2</sup>
Weight	0.23 kg
Encoder Resolution	1000 cpr

Motor Connctions

A+ 黑 Black  
A- 红 Red

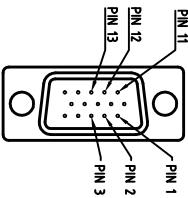


B+ 黄 Yellow B- 蓝 Blue



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-



设计	王洪松	日期	2018.3.30	材料	深圳市雷赛智能控制股份有限公司 SHENZHEN LEADSHINE TECHNOLOGY CO., LTD.	
审核	秦罕	2018.3.30	第一角画法 First Angle projection	比例 Scale	混合伺服电机	规格 Title
批准	田天胜	2018.3.30	重量 Weight	比例 Scale	4.2HSM04-E1	规格 Title
图号 Part No.			共 1 页 第 1 页	Sheet 1 of 1	图号 DWG. NO.	LS-HSM42-06-0010-01

版本 Rev	日期 Date	变更文件号 ECN NO.	变更内容 Revisions	设计 By
V1.0	18.3.30		新版本	王洪松