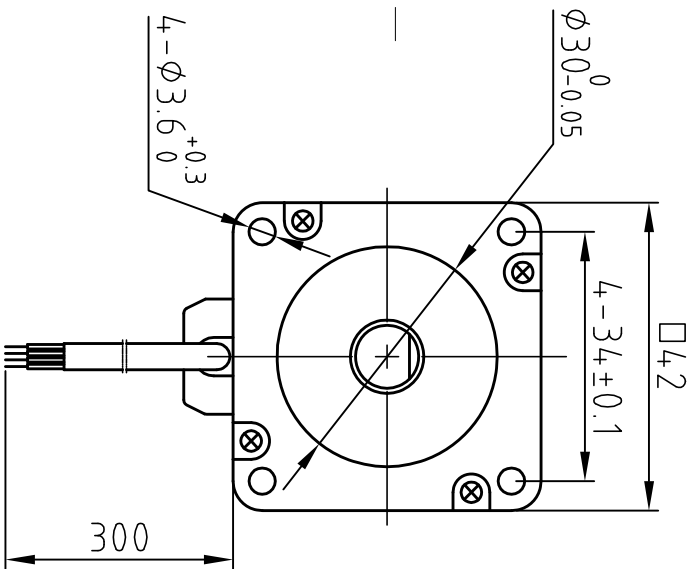
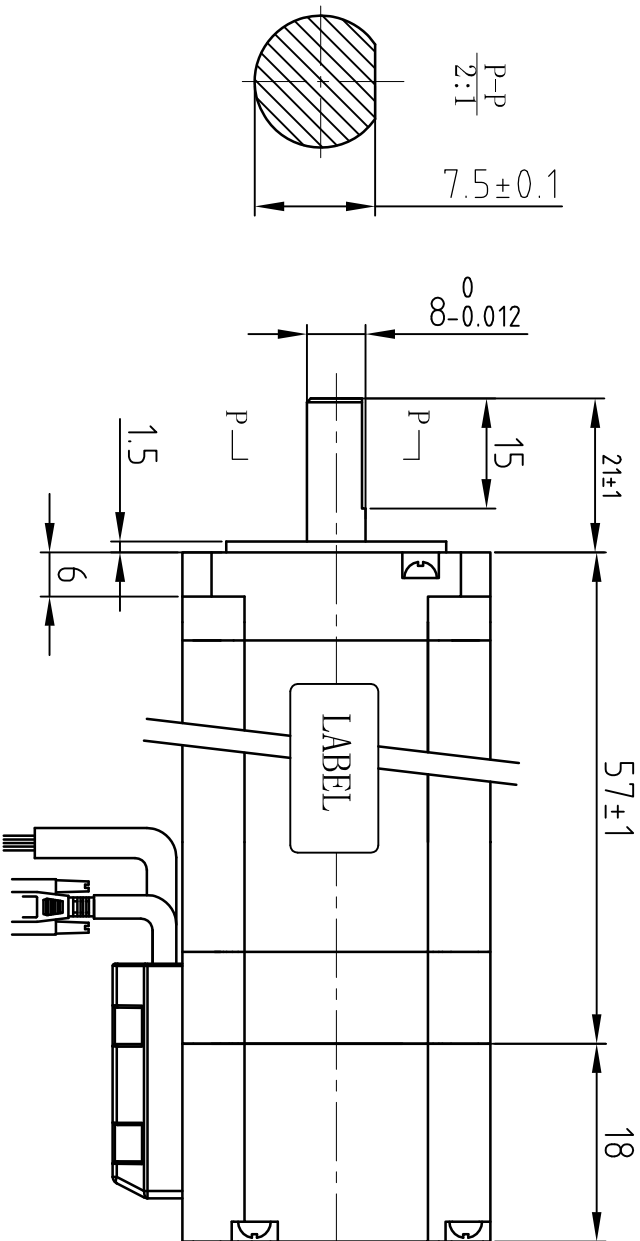


Dimension: (Unit: mm)



Common Rating

Step angle	1.8°
Position accuracy	18±0.09°
Dielectric strength	500VAC 1min
Insulation resistance	100M0hm(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 V
DC Resistance/phase	1.3 Ω
Inductance/phase	±20% 2.1 mH
Holding torque	0.6 N·M
Inertia	0.068 kg·cm²
Weight	0.51 kg
Encoder Resolution	1000 cpr

Motor Connctions

A+ 黑 Black
A- 红 Red

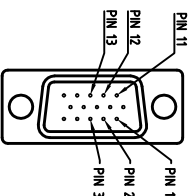


B+ 黄 Yellow B- 蓝 Blue



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	2017.06.20	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		2017.06.20	第一角画法 First Angle projection		混合伺服电机
批准	田天胜		2017.06.20	重量Weight	比例Scale	4.2HSM06-E1
图号 Part No.				共 1 套 第 1 套	Sheet 1 of 1	图号 DWG. NO.
						LS-HSM4.2-03-0010-01

版本 Rev	日期 Date	变更文件号 ECN NO.	变更内容 Revisions	设计 By
V1.0	17.06.20		新版本	王洪松