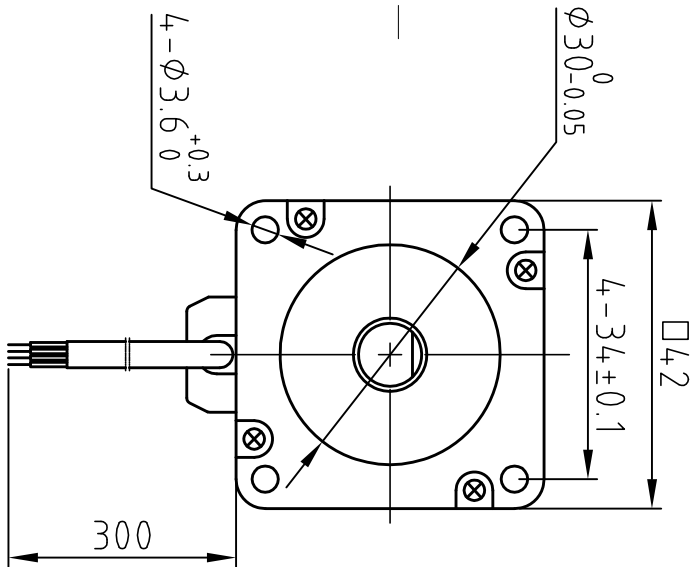
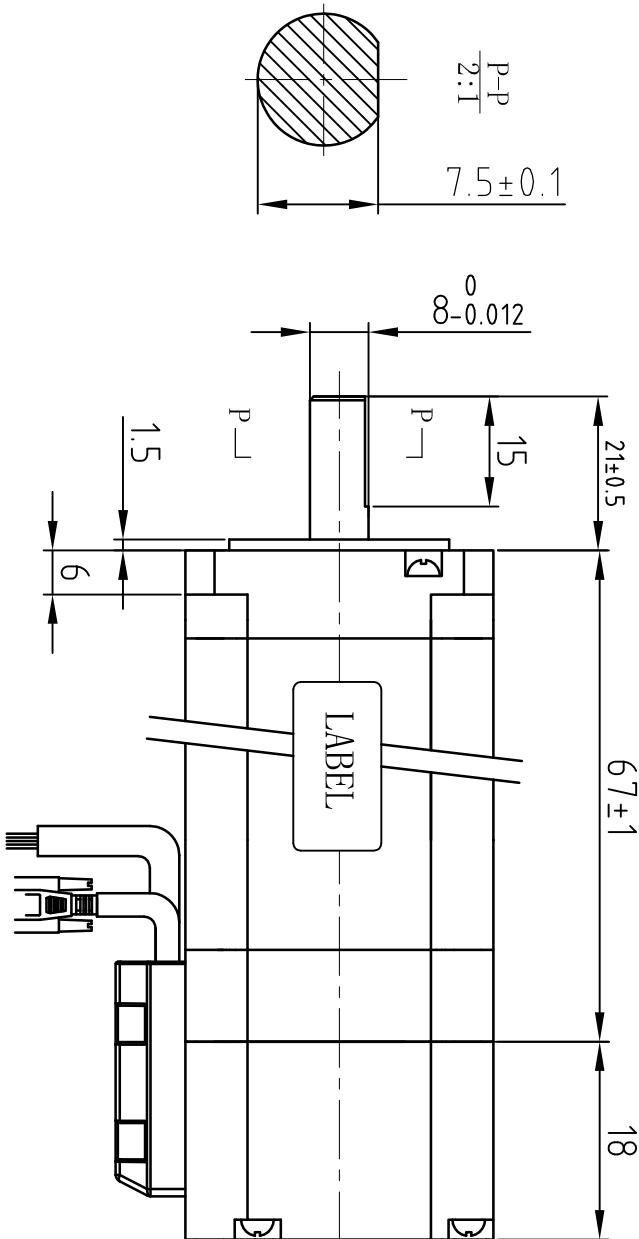


Dimension: (Unit: mm)



Common Rating

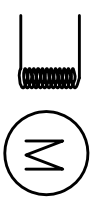
Step angle	1.8°
Position accuracy	18±0.09°
Dielectric strength	500VAC 1min
Insulation resistance	100M0hm(500VDC)
Insulation class	B
Temp rise(Max)	80K
Radial play	Max.0.02mm(load 4.50g)
Axial play	Max.0.08mm(load 900g)

Specification

Current/phase	2.3 A
Voltage	3.22 V
DC Resistance/phase	±10% 1.4 Ω
Inductance/phase	±20% 3.1 mH
Holding torque	0.8 N·M
Inertia	0.068 kg·cm²
Weight	0.45 kg
Encoder Resolution	1000 cpr

Motor Connctions

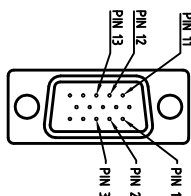
A+ 黑 Black
A- 红 Red



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	2017.05.18	材料			
审核	秦罕		2017.05.18	第一角画法			
批准	田天胜		2017.05.18	重量	比例	图例	标题
图号				共 1 套	第 1 套	Sheet 1 of 1	图号
Part No.							DMG. NO.
				深圳市雷赛智能控制股份有限公司 SHENZHEN LEADSHINE TECHNOLOGY CO., LTD.			
				混合伺服电机			
				4.2HSM08-E1 V2.0			

版本 Rev	日期 Date	变更文件号 ECN NO.	变更内容	变更人	设计 By
V1.0	17.03.16		新版本		王洪松
V2.0	17.05.18		编码器变更		王洪松