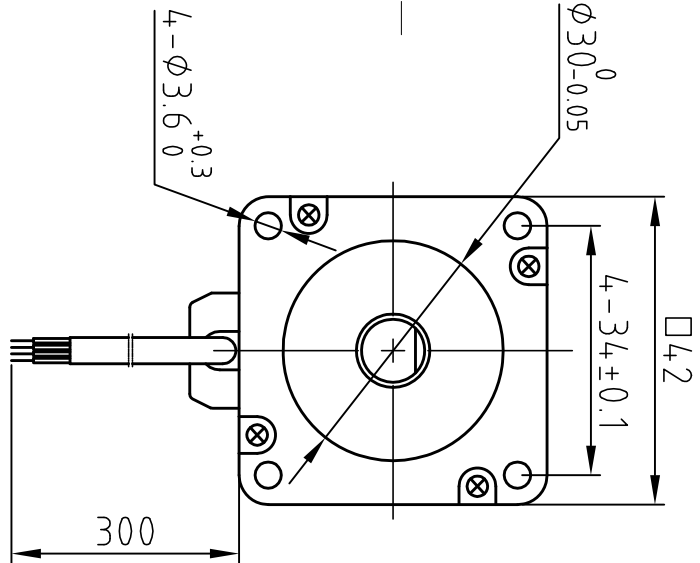
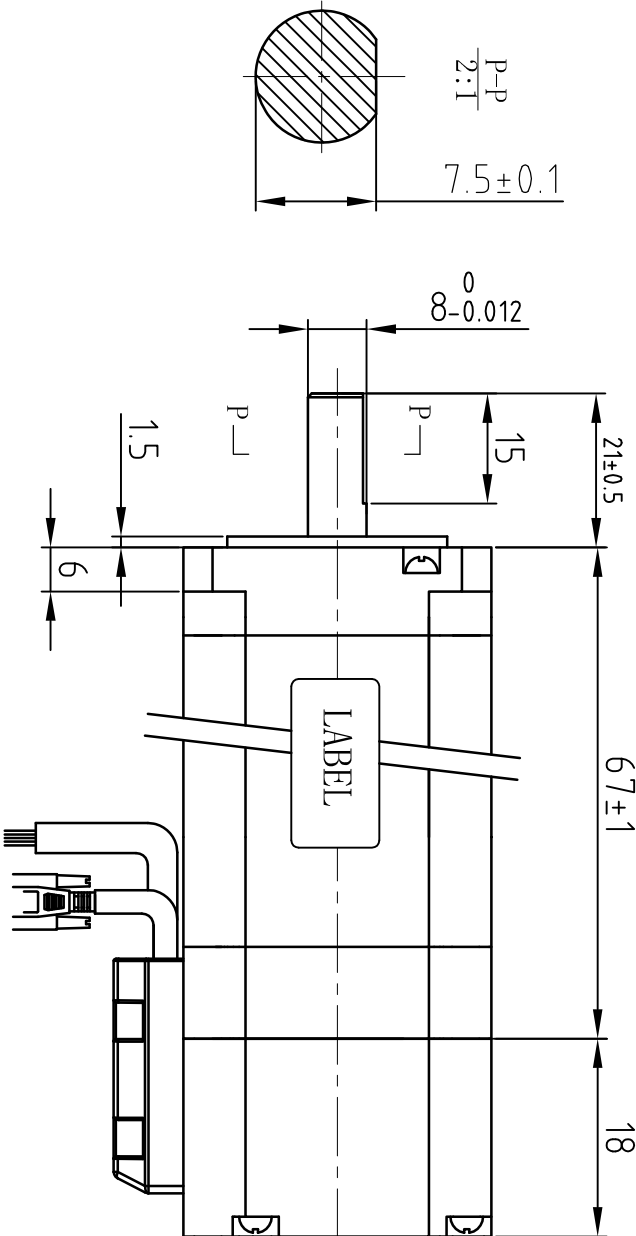


Dimension: (Unit: mm)



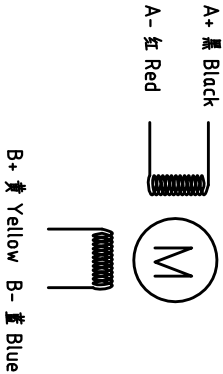
Common Rating

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)

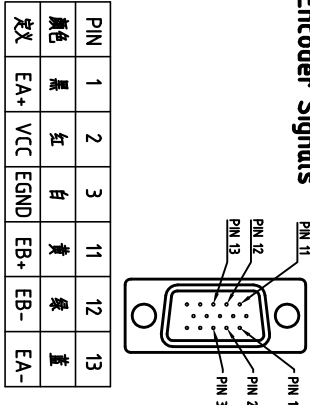
Specification

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



Encoder Signals



设计	王洪松	日期	2017.05.18	材料	深圳市雷赛智能控制股份有限公司
审核	秦罕	2017.05.18	第一角画法	第一角画法	深圳市雷赛智能控制股份有限公司
批准	田天胜	2017.05.18	重量	重量	混合伺服电机
图号	Part No.	图号	Part No.	图号	Part No.
共 1 页	第 1 页	Sheet 1 of 1	图号	Part No.	图号
LS-HSM42-04-0010-01	LS-HSM42-04-0010-01	LS-HSM42-04-0010-01	LS-HSM42-04-0010-01	LS-HSM42-04-0010-01	LS-HSM42-04-0010-01