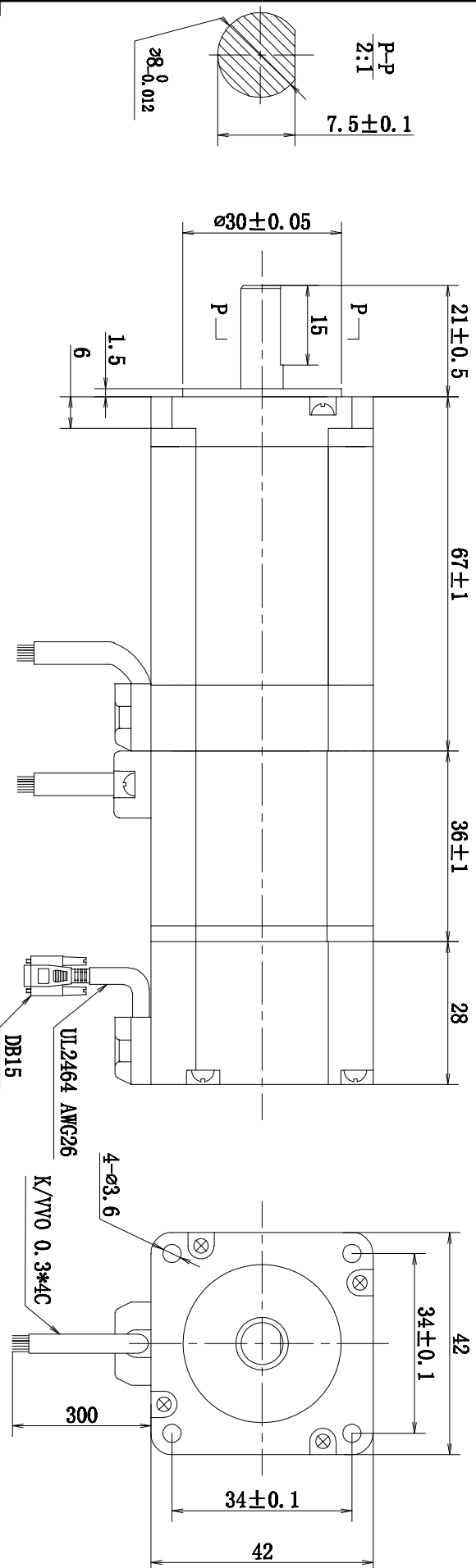


Dimension: (Unit: mm)

版本 Rev.	日期 Date	交互文件号 ECM NO.	交互内容 Revisions	设计 By
V1.0	17.7.10		李健刚	王洪林



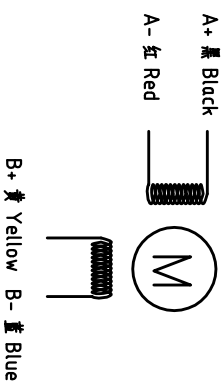
Common Rating

Step angle	1.8°
Position accuracy	18±0.09°
Dielectric strength	500VAC 1min
Insulation resistance	100MΩmin(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	$\pm 10\%$ 1.4 Ω
Inductance/phase	$\pm 20\%$ 3.1 mH
Holding torque	0.8 N•M
Inertia	0.077 kg•cm ²
Weight	0.65 kg
Encoder Resolution	1000 cpr

Motor Connections



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-

Brake Specification:

Voltage	24Vdc
Friction torque	0.5N•M

设计		王洪松	日期	2017.7.10	材料		深圳市雷赛智能控制股份有限公司 SHENZHEN LEADSHINE TECHNOLOGY CO., LTD.	
Designed			Date		Material			
审核	秦军	2017.7.10			第一角画法 First Angle projection		名称 Title	
Checked							混合伺服电机	
批准	田天胜	2017.7.10			重量Weight		4.2HSM08-BZ-E1	
Approved					比例Scale			
					图例标记Storage Mark			
制件 Part No.	共 1 套	第 1 套	Sheet 1 of 1	图号 DWG. NO.	LS-HSM4.2-04-0010-02			