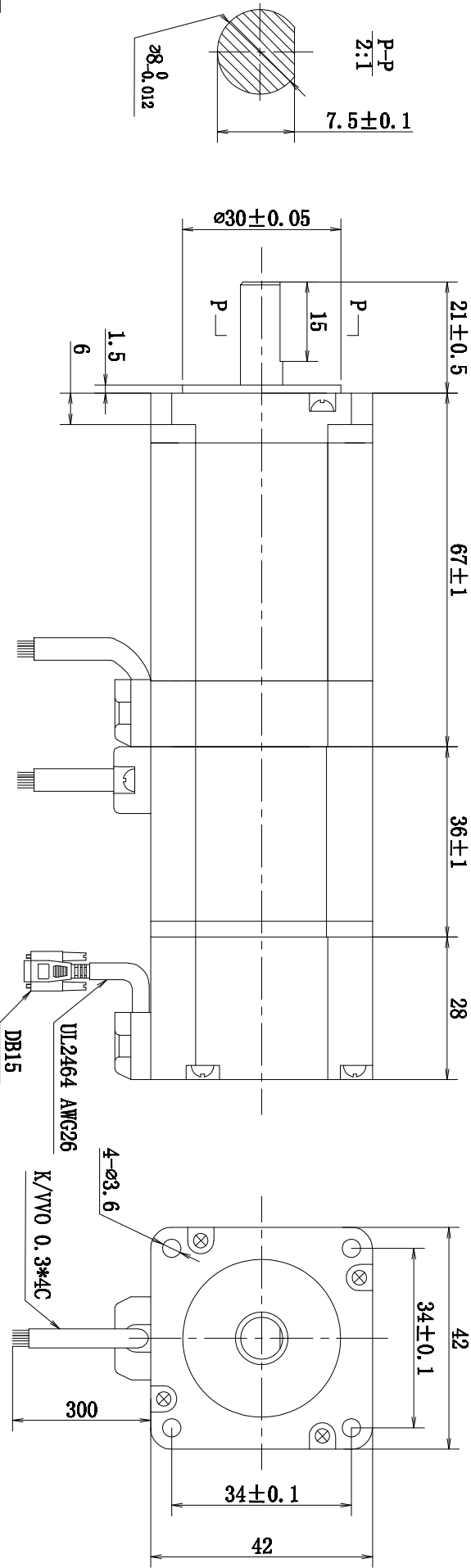


Dimension: (Unit: mm)



### 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	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	0.077 kg·cm²
Weight	0.65 kg
Encoder Resolution	1000 cpr

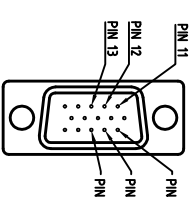
### Motor Connctions



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	2017.7.10	材料	深圳市雷赛智能控制股份有限公司
审核	秦罕		2017.7.10	第一角画法	SHEENZHEN LEADSHINE TECHNOLOGY CO., LTD.
批准	田天胜		2017.7.10	重量	混合伺服电机
图号	Part No.			比例	4.2HSM08-BZ-E1
				共 1 套	第 1 套
				Sheet 1 of 1	
				图号	DMG. NO.
					LS-HSM42-04-0010-02

版本 Rev	日期 Date	变更文件号 ECN NO.	变更内容	变更人
V1.0	17.7.10		新增	王洪松