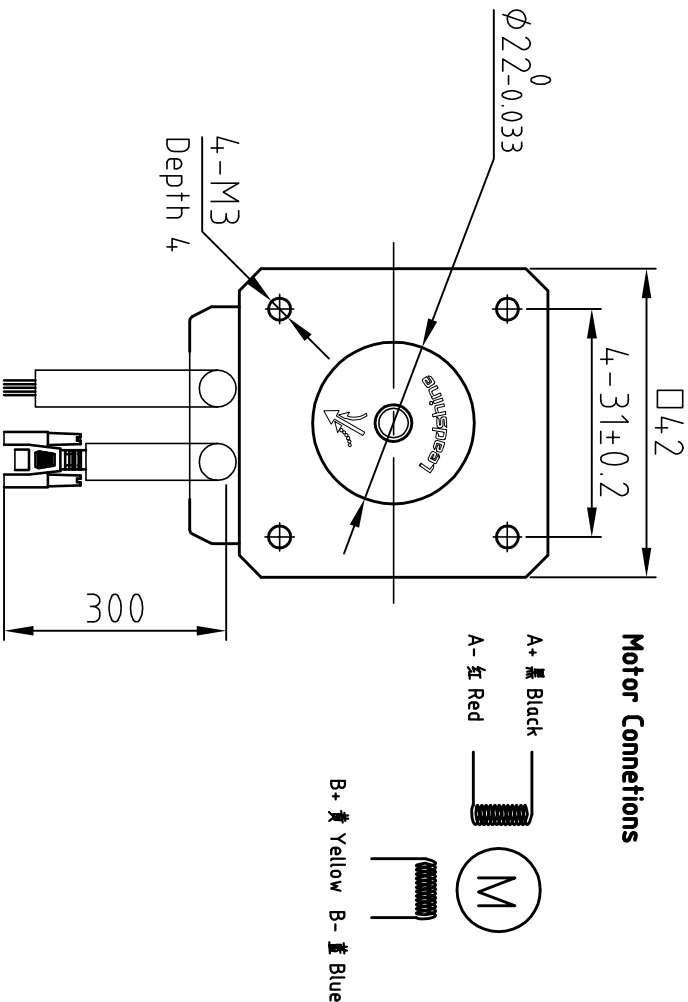
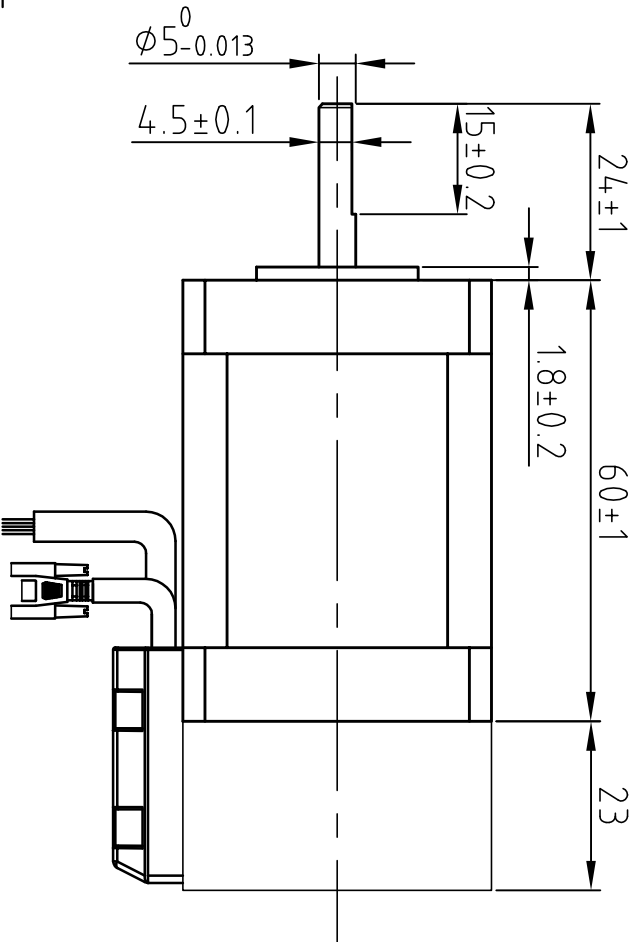


Dimension: (Unit: mm)



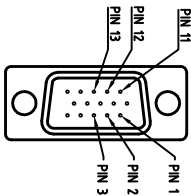
Common Rating

Step angle	1.8°
Position accuracy	1.8±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	2.5 A
Voltage	2.5 V
DC Resistance/phase	±10% 1 Ω
Inductance/phase	±20% 2.4 mH
Holding torque	0.8 N·M
Inertia	0.11 kg·cm ²
Weight	0.75 kg
Encoder Resolution	1000 cpr

Encoder Signals



PIN	1	2	3	11	12	13
颜色	黑	红	白	黄	紫	蓝
定义	EA+	VCC	EGND	EB+	EB-	EA-

设计	王洪松	日期	2017.8.15	材料	深圳市雷寒智能控制股份有限公司
审核	秦军		2017.8.15	第一角画法	SHENZHEN LEADSHINE TECHNOLOGY CO., LTD.
批准	田天胜		2017.8.15	重量	混合伺服电机
批准	田天胜		2017.8.15	比例尺	4.2CME08
图号	Part No.	共 1 套	第 1 套	Sheet 1 of 1	图号
					LS-HSM4.2-03-0010-02