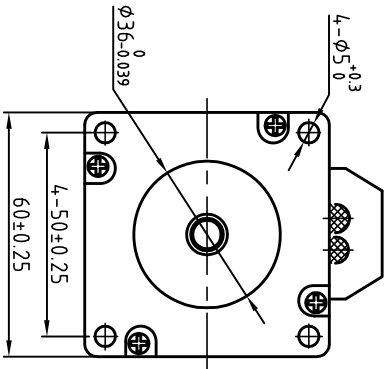
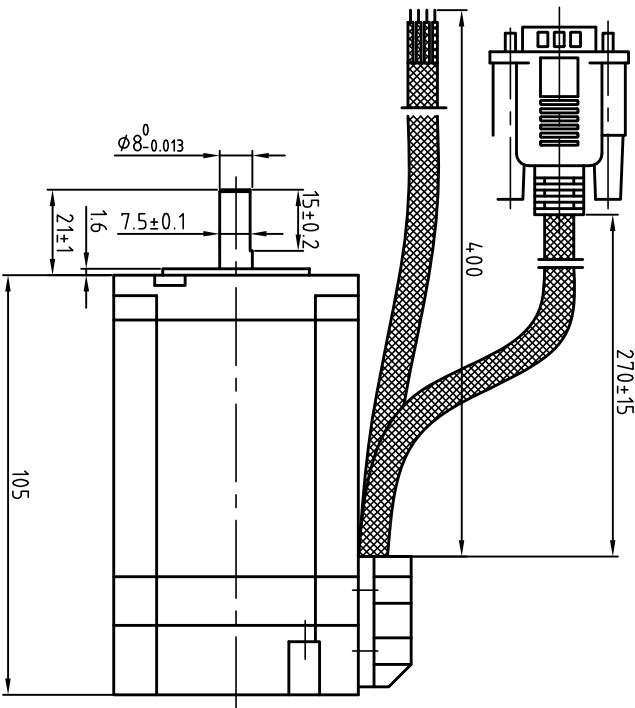
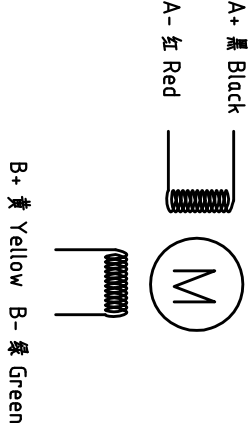


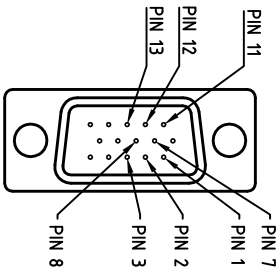
Dimension: (Unit: mm)



Motor Conetions:



Encoder Signals



Common Rating

Step angle	1.8°
Position accuracy	1.8±0.09°
Dielectric strength	500VAC 1min
Insulation resistance	100MΩhm(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	5.0 A
Voltage	2.0 V
DC Resistance/phase ±10%	0.4 Ω
Inductance/phase ±20%	18 mH
Holding torque	3.0 N·M
Inertia	0.86 kg·cm <sup>2</sup>
Weight	1.4 kg
Encoder resolution	1000 cpr

PIN	1	2	3	7	8	11	12	13
颜色	黑	红	白	橙	灰	黄	绿	蓝
定义	A+	VCC	GND	Z+	Z-	B+	B-	A-

设计	王洪松	日期	17.7.6	材料	深圳市雷赛智能控制股份有限公司
审核	秦军	17.7.6	第一角画法	比例	混合伺服电机
批准	田天胜	17.7.6	重量	比例	60HSM30-E5Z
图号	Part No.	共 1 页 第 1 页	Sheet 1 of 1	图号	DMG. NO.
					LS-HSM60-02-0010-02