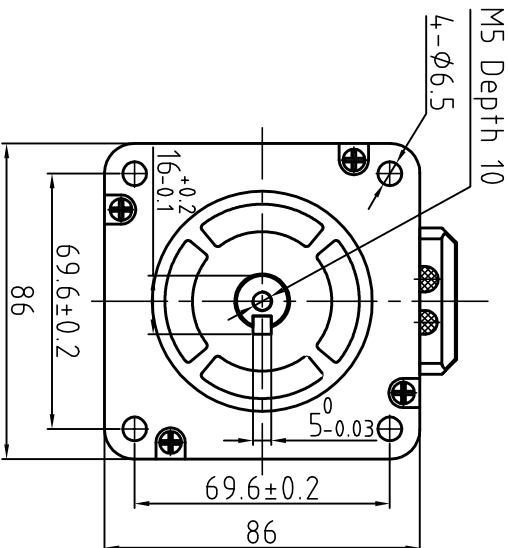
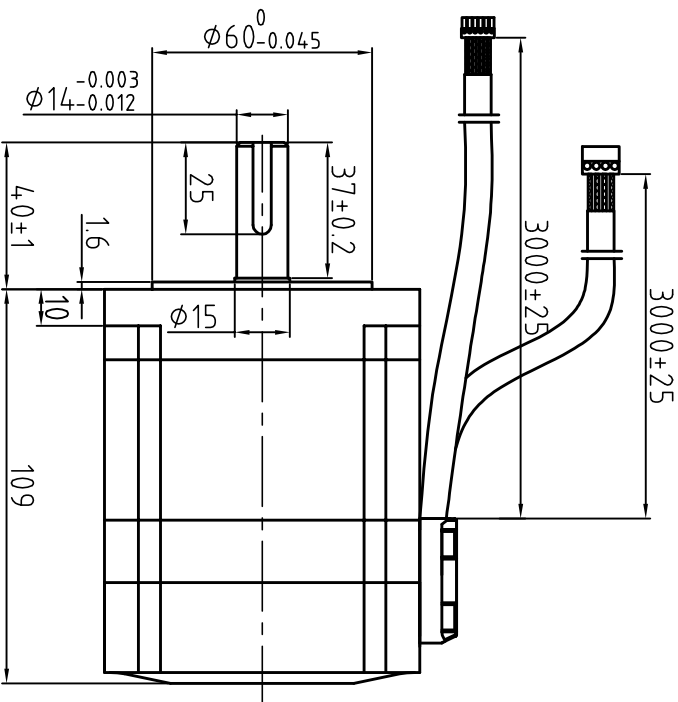
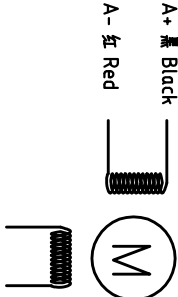


Dimension: (Unit: mm)



Motor Connections



Encoder Signals

颜色	黑	红	白	黄	紫	蓝
定义	A+	VCC	GND	B+	B-	A-

技术要求:

- 前出轴增加油封;
- 电机定子表面做喷塑处理。

Common Rating

Step angle	1.8°
Position accuracy	18±0.09°
Dielectric strength	1000VAC 1min
Insulation resistance	100MΩhm(500VDC)
Insulation class	B
Temp rise(Max)	80K
Radial play	Max:0.02mm(load 450g)
Axial play	Max:0.08mm(load 900g)

Specification

Current/phase	6.0 A
Voltage	2.8 V
DC Resistance/phase	±10% 0.47 Ω
Inductance/phase	±20% 3.6 mH
Holding torque	4 N·M
Inertia	1.95 kg·cm²
Weight	2.7 kg
Encoder Resolution	1000 cpr

设计	杨阳	日期	2017.2.20	材料	深圳市雷赛智能控制股份有限公司
审核	王瑞松	2017.2.20	第一角画法	比例	混合伺服电机
批准	袁捷建	2017.2.20	版本/版次	比例	86HSM4.5-HD-E1 MS22
Part No.	LS-MT-01-07A	共 1 套	第 1 套	Sheet 1 of 1	图号
					DWG. NO.