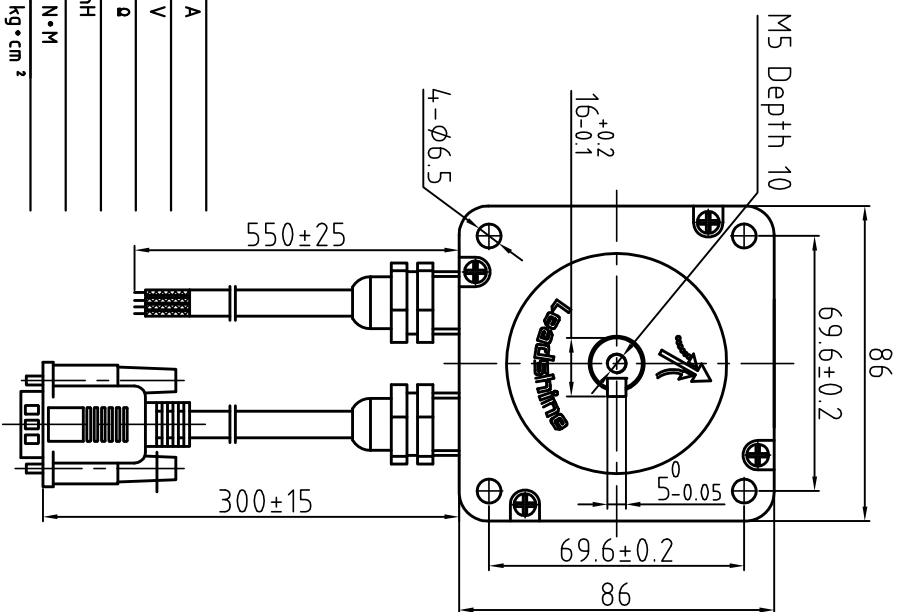
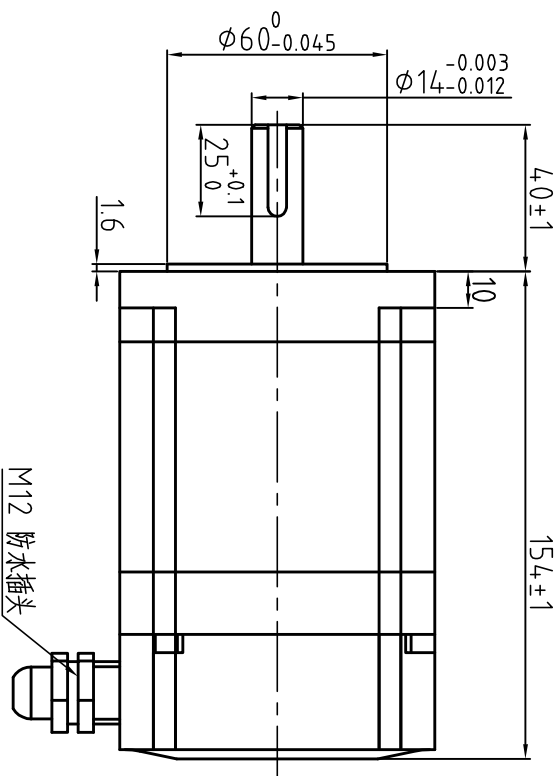
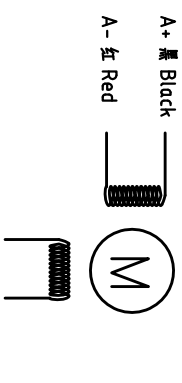


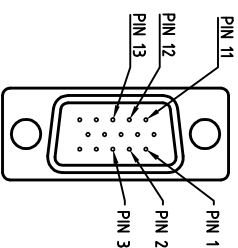
Dimension: (Unit: mm)



Motor Connections



Encoder Signals



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

技术要求:

1. 前出轴增加油封;
2. 电机定子表面做喷塑处理;
3. 前后端盖与定子间增加密封垫。

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

Current/phase	6.0 A
Voltage	3.0 V
DC Resistance/phase	$\pm 10\%$ 0.5 Ω
Inductance/phase	$\pm 20\%$ 4 mH
Holding torque	8.5 N•M
Inertia	2.8 kg•cm ²
Weight	4 kg
Encoder Resolution	1000 cpr

设计		王洪松	日期	2017.8.8		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	2017.8.8	第一角画法 First Angle projection		名称 Title		混合伺服电机	
Checked						重量 Weight		数量标注 Single Mark	
批准		田天胜	2017.8.8	比例 Scale		86HSM85-FS-E1			
Approved				数量标注 Single Mark					
制件 Part No.		共 1 套 第 1 套		Sheet 1 of 1		图号 DWG. NO.		LS-HSM86-04-5210-02	

版本 Rev.	日期 Date	变更文件号 ECR NO.	变更内容 Revisions	设计 By
V1.0	2017.8.8		新增数据IP67	王林林