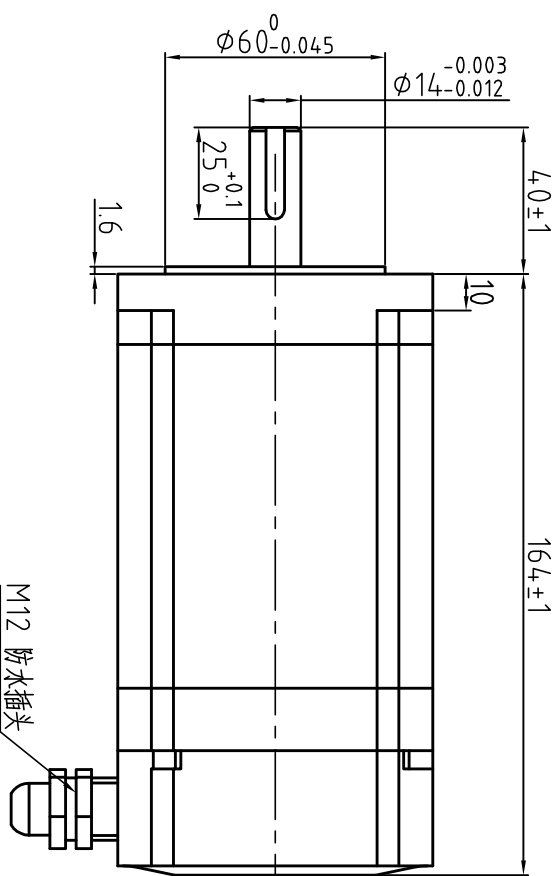
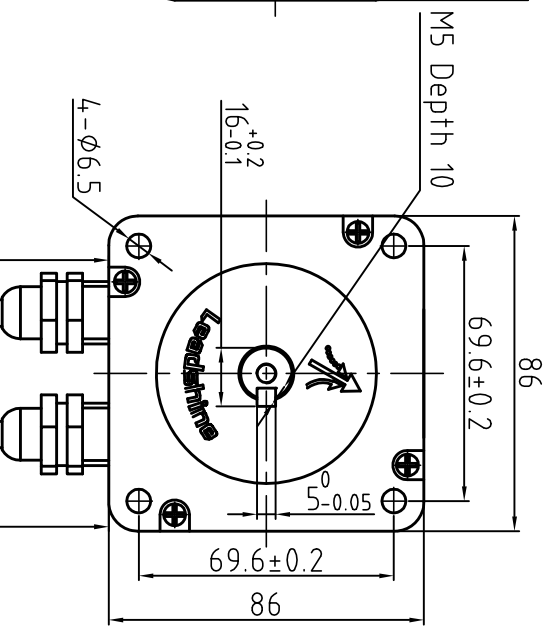


Dimension: (Unit: mm)



Common Rating

Step angle	1.8°
Position accuracy	1.8±0.09°
Dielectric strength	1500VAC 1min
Insulation resistance	100MΩhm(500VDC)
Insulation class	F
Temp rise(Max)	80K
Radial play	Max.0.02mm(load 4.50g)
Axial play	Max.0.08mm(load 900g)

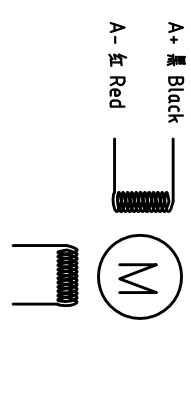


Specification

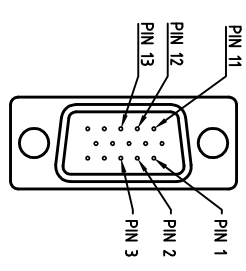
Current/phase	6.0 A
Voltage	3 V
DC Resistance/phase	±10% 0.75 Ω
Inductance/phase	±20% 5.5 mH
Holding torque	12 N·M
Inertia	3 kg·cm ²
Weight	4.8 kg
Encoder Resolution	1000 cpr

版本 Rev	日期 Date	变更文件号 ECU NO.	变更内容 Revisions	设计 By
V1.0	2017.11.10		附件增加 IP67	王洪松

Motor Connections



Encoder Signals



PIN	1	2	3	11	12	13
颜色	黑	红	白	黄	紫	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。

设计	王洪松	日期	2017.11.10	材料	
审核	秦军	2017.11.10		第一角画法	
批准	田天胜	2017.11.10		重量/Weight	
图号				比例/Scale	
图名	深圳市雷赛智能控制股份有限公司 SHENZHEN LEADSHINE TECHNOLOGY CO., LTD.				混合伺服电机
图号	86CME120-FS				
图名	LS-CME86-05-0210-04				