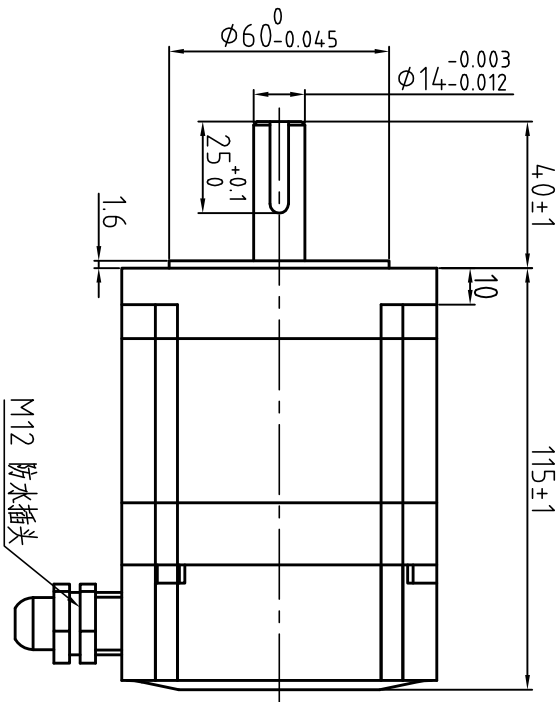


Dimension: (Unit: mm)

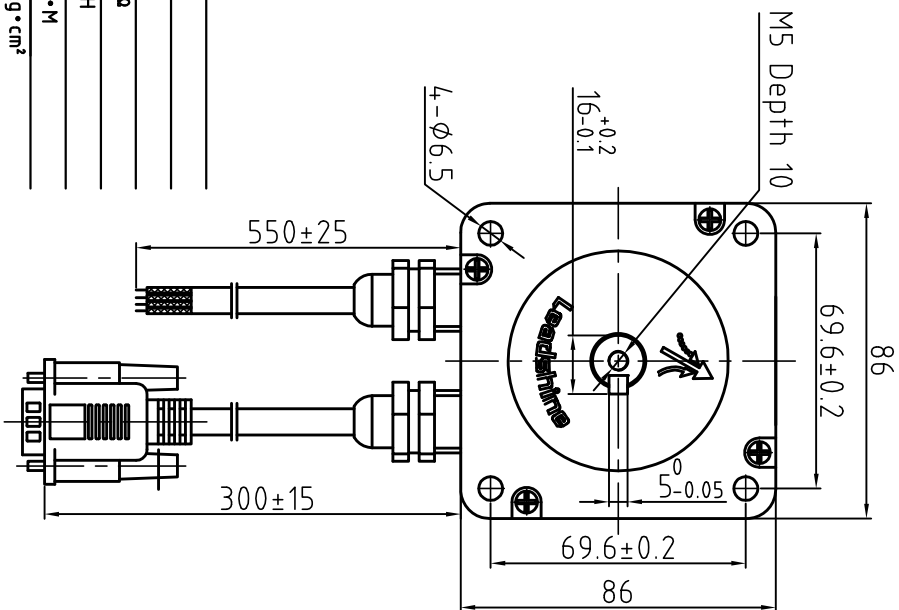


Common Rating

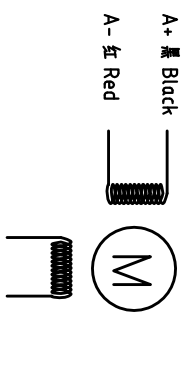
Step angle	1.8°
Position accuracy	1.8±0.09°
Dielectric strength	1000VAC 1min
Insulation resistance	100MΩhm(500VDC)
Insulation class	B
Temp rise(Max)	80K
Radial play	Max.0.02mm(load 4.50g)
Axial play	Max.0.08mm(load 900g)

Specification

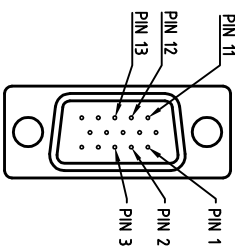
Current/phase	4.0 A
Voltage	2 V
DC Resistance/phase	±10% 0.47 Ω
Inductance/phase	±20% 3.6 mH
Holding torque	4.5 N·M
Inertia	1.95 kg·cm²
Weight	2.7 kg
Encoder Resolution	1000 cpr



Motor Connctions



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。

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
审核	秦军	2017.8.8	第一角画法	First Angle projection	混合伺服电机
批准	田天胜	2017.8.8	重量	Weight	86HSM4.5-FS-E1
图号	Part No.	图号	Part No.	图号	Part No.
共 1 张	第 1 张	Sheet 1 of 1	图号	Part No.	图号
LS-HSM86-02-5310-02					