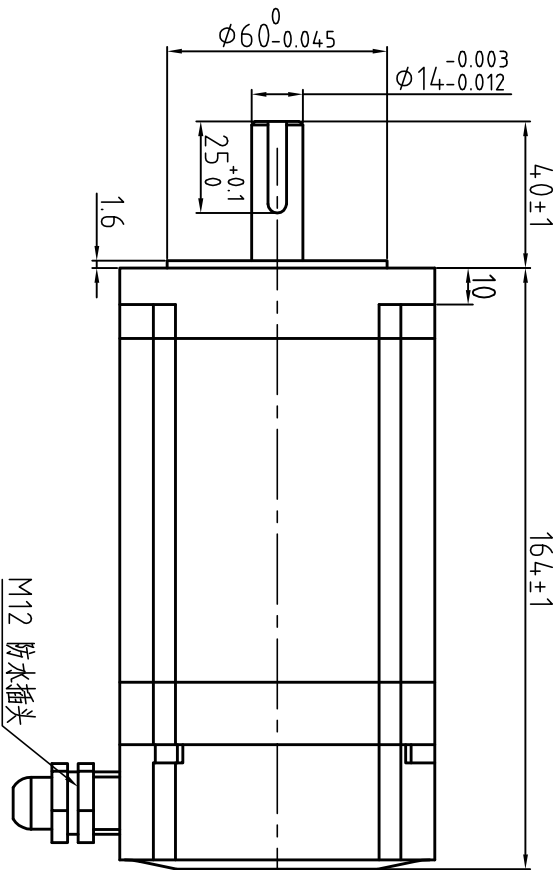


Dimension: (Unit: mm)

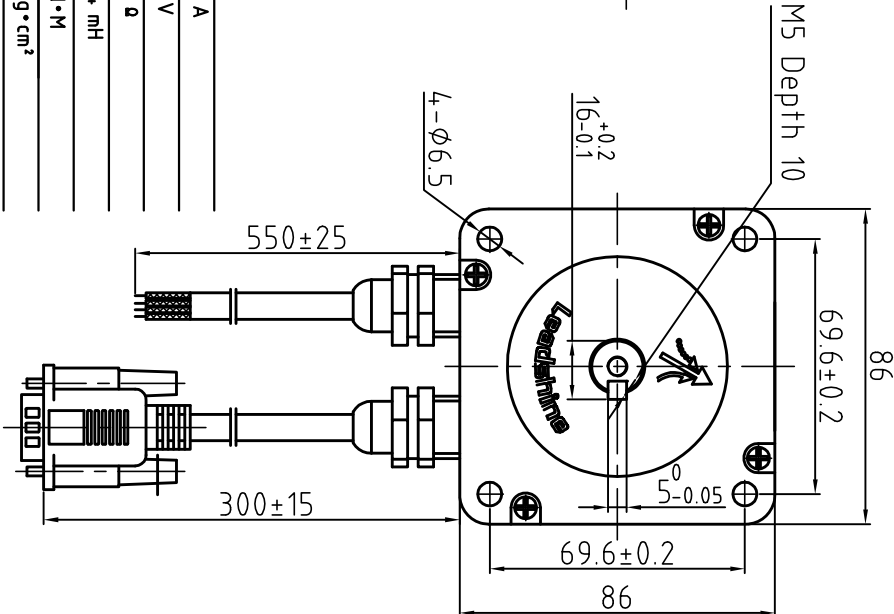


Step angle	1.8°
Position accuracy	1.8±0.09°
Dielectric strength	1500VAC 1min
Insulation resistance	100MΩhm(500VDC)
Insulation class	F
Temp rise(Max)	80K
Radial play	Max.0.02mm(load 4.50g)
Axial play	Max.0.08mm(load 900g)

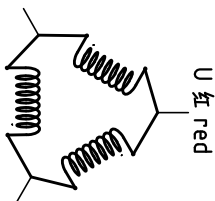
Common Rating

Specification

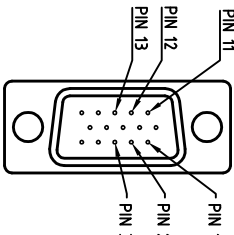
Current/phase	6.0 A
Voltage	5.1 V
DC Resistance/phase	±10% 2.6 Ω
Inductance/phase	±20% 17.4 mH
Holding torque	8 N·M
Inertia	3 kg·cm²
Weight	4.8 kg
Encoder Resolution	1000 cpr



Motor Connctions



Encoder Signals (GND 黄 yellow)



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:

- 前出轴增加油封;
- 电机定子表面做喷塑处理;
- 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	SHEENZHEN LEADSHINE TECHNOLOGY CO., LTD.
批准	田天胜		2017.8.8	重量/Weight	混合伺服电机
图号				比例/Scale	863HSM80H-FS-E1
Part No.				图例/Mark	
				共 1 套	第 1 套
				Sheet 1 of 1	
				图号	DMG. NO. LS-HSM86-05-0210-03