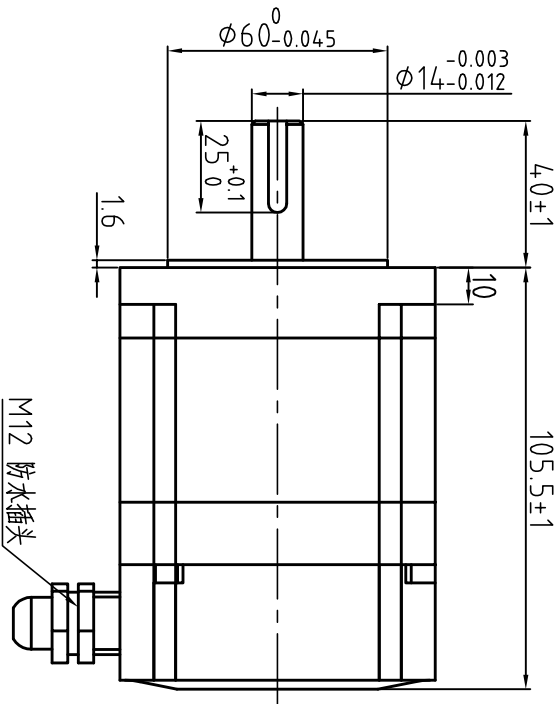


Dimension: (Unit: mm)

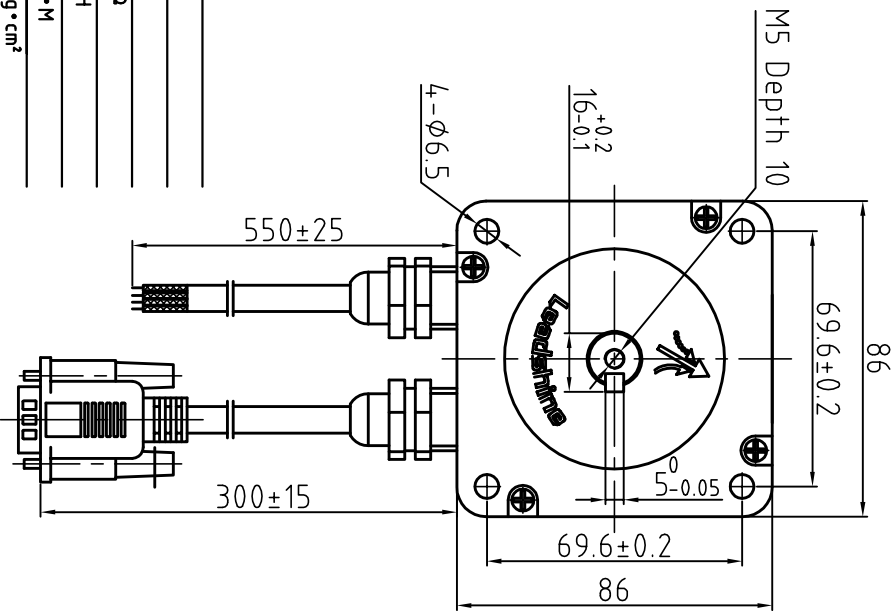


Step angle	1.8°
Position accuracy	18±0.09°
Dielectric strength	1000VAC 1min
Insulation resistance	100MΩhm(500VDC)
Insulation class	B
Temp rise(Max)	80K
Radial play	Max.0.02mm(load 4.50g)
Axial play	Max.0.08mm(load 900g)

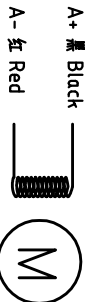
Common Rating

Specification

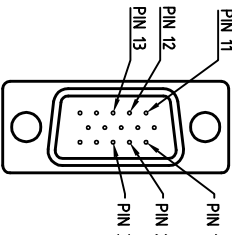
Current/phase	4.0 A
Voltage	2 V
DC Resistance/phase	0.47 Ω
Inductance/phase	±20% 3.6 mH
Holding torque	4.5 N·M
Inertia	1.95 kg·cm²
Weight	2.7 kg
Encoder Resolution	1000 cpr



Motor Connctions



Encoder Signals



PIN	1	2	3	11	12	13
颜色	黑	红	白	黄	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;
- 前后端盖与定子间增加密封垫。

设计	杨陶	日期	21.05.26	材料	深圳市雷赛智能控制股份有限公司
审核	王洪松			第一角画法	SHENZHEN LEADSHINE TECHNOLOGY CO., LTD.
批准	黄建建			版本/版次	混合伺服电机
				比例 Scale	
				图例	
				标题	86HSM4.5-FS-E1 MS22
图号	LS-MT-01-07A	图号	LS-86HSM4.5-FS-E1 MS22		