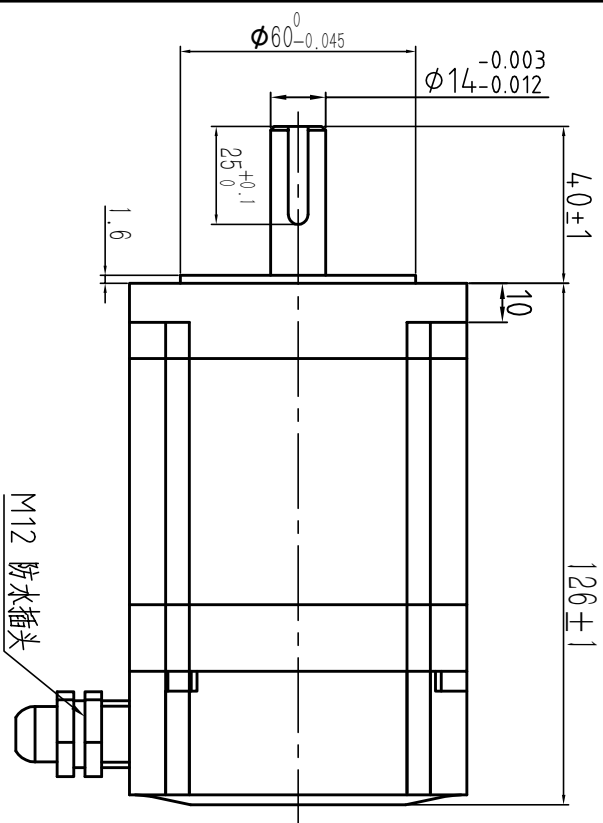


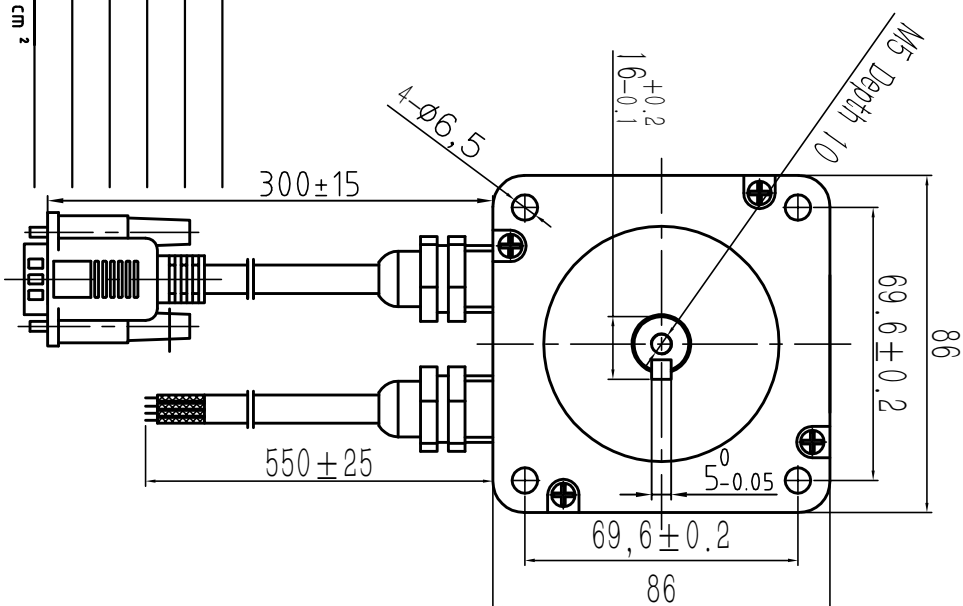
Dimension: (Unit: mm)



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 450g)
Axial play	Max.0.08mm(Load 900g)

Specification

Current/phase	6.0 A
Voltage	3.8 V
DC Resistance/phase	±10% 0.63 Ω
Inductance/phase	±20% 4 mH
Holding torque	8 N•M
Inertia	2.5 kg•cm ²
Weight	3.5 kg
Encoder Resolution	1000 cpr

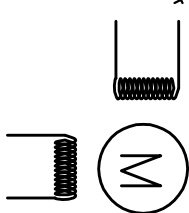


Motor Connetions

其余 3/2

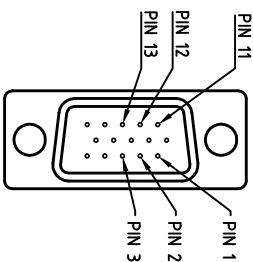
A+ 黑 Black

A- 红 Red



B+ 黄 Yellow B- 蓝 Blue

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:

- 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 Designed	杨陶	2021-07-29	标准化 Standardization		材料 (Material):	闭环步进电机		
制图 Drawn	杨陶	2021-07-29			重量 Weight/ ϕ:	型号 (Model)	86HSM80-FS-E1	MS22
校对 Proofread			审核 Checked	王洪利	图号 (DWG No.):	图号 (DWG No.):	LS-86HSM80-FS-E1	MS22
工艺 Processed			批准 Approved	黄佳建	阶段标记 (Stage Mark)	料号 (Part No.)		
表单编号 Form No.	LS-MT-01-07B		版本/版次 Edition/Serial NO.	A/01	共1页第1页 Page of 1	比例 (Scale)	1:1	
						