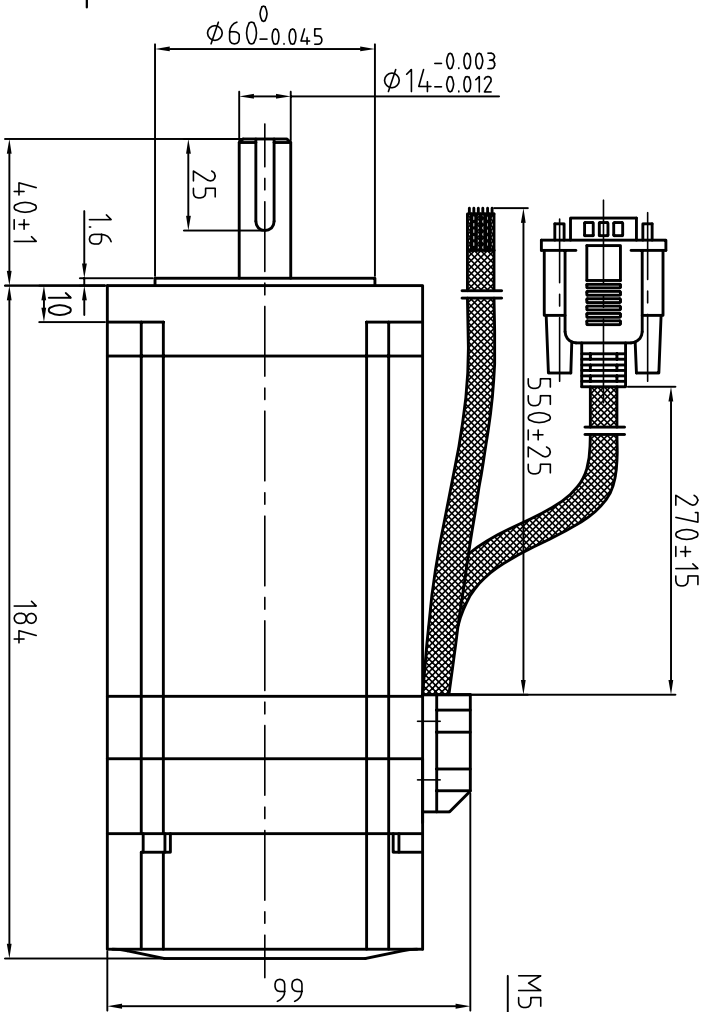


Dimension: (Unit: mm)



Common Rating

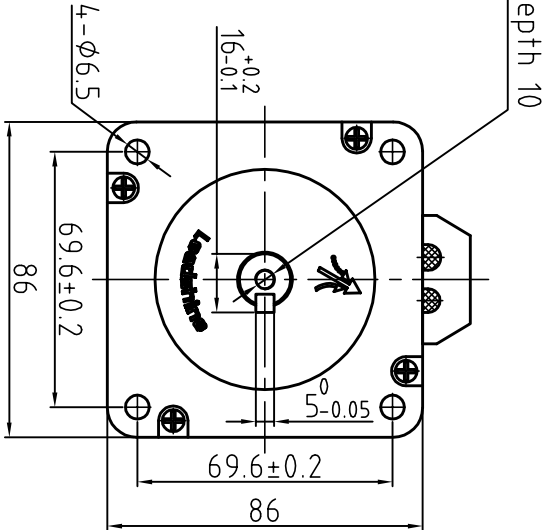
Step angle	1.8°
Position accuracy	18±0.09°
Dielectric strength	1500VAC 1min
Insulation resistance	100MΩhm(500VDC)
Insulation class	B
Temp rise(Max)	80K
Radial play	Max:0.02mm(load 450g)
Axial play	Max:0.08mm(load 900g)

Brake Specification

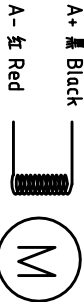
Voltage	24Vdc
Friction torque	4N•M

Specification

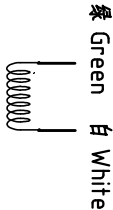
Current/phase	6 A
Voltage	5 V
DC Resistance/phase	±10% 0.7 Ω
Inductance/phase	±20% 6 mH
Holding torque	12 N•M
Inertia	3 kg•cm ²
Weight	5.4 kg
Encoder Resolution	1000 cpr



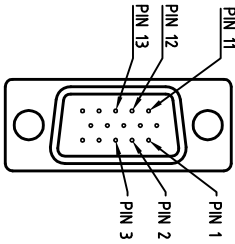
Motor Connctions



Brake 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-

设计	杨阳	日期	21.05.25	材料	深圳市雷赛智能控制股份有限公司
审核	王洪松	21.05.25	第一角画法	比例	86CME120-BZ MS22
批准	黄建	21.05.25	版本/版次	比例	86CME120-BZ MS22
Part No.	LS-MT-01-07A	共 1 页 第 1 页	Sheet 1 of 1	图号	LS-86CME120-BZ MS22