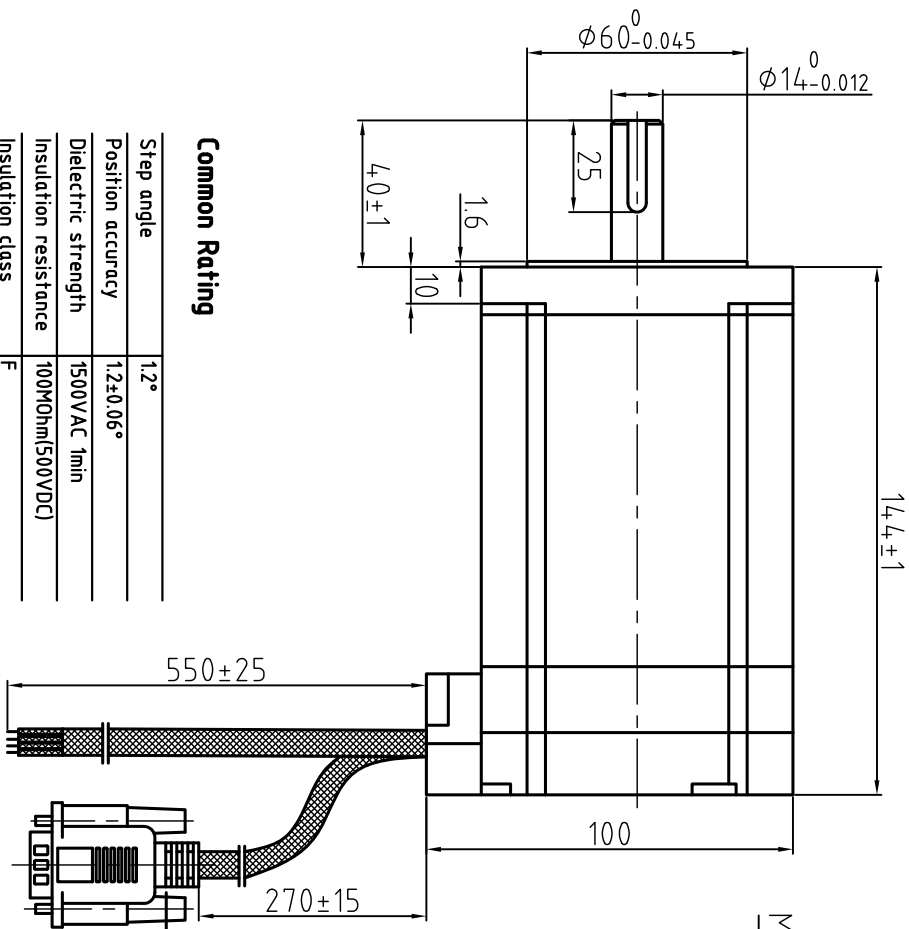
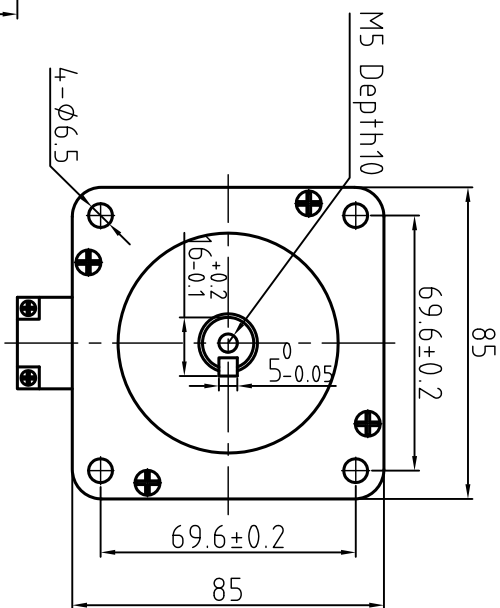


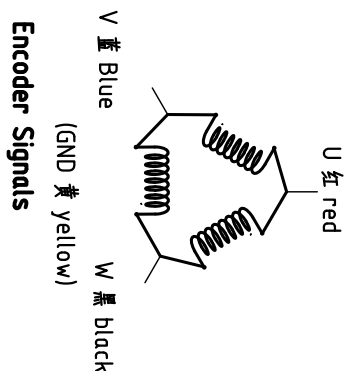
Dimension: (Unit: mm)



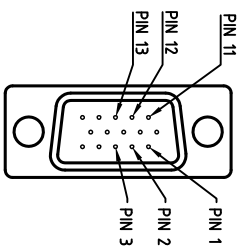
Common Rating	
Step angle	1.2°
Position accuracy	1.2±0.06°
Dielectric strength	1500VAC 1min
Insulation resistance	100MΩhm(500VDC)
Insulation class	F
Temp rise(Max)	80K
Radial play	Max:0.02mm(Load 4.50g)
Axial play	Max:0.08mm(Load 900g)



Motor Connections



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-

Specification

Current/phase	4.5 A
Voltage	12 V
DC Resistance/phase ±10%	2.6 Ω
Inductance/phase ±20%	17 mH
Holding torque	7.5 N·M
Inertia	3.5 kg·cm ²
Weight	4.5 kg
Encoder Resolution	1000 cpr

设计	日期	材料	名称
设计		材料	深圳市雷赛智能控制股份有限公司
审核		第一角画法	SHEENZHEN LEADSHINE TECHNOLOGY CO., LTD.
批准		重量/比例	混合伺服电机
批准		比例/比例	863HBM70H-1000
批准		共 1 套 第 1 套	图号: L5-HBM86-H35-0011-01

版本 Rev	日期 Date	变更文件号 ECR NO.	变更内容 Revisions	设计 By
V1.0	13.10.24		初版	王平
V1.1	14.10.11		修改壳体标识	王平