

Dimension: (Unit: mm)

Common Rating

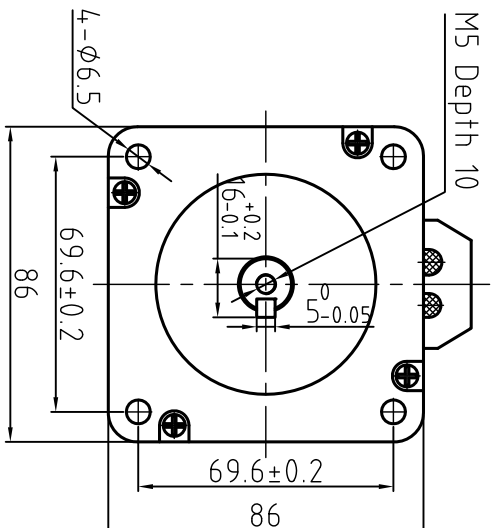
Step angle	18°
Position accuracy	18±0.09°
Dielectric strength	1500VAC 1min
Insulation resistance	100MΩhm(500VDC)
Insulation class	B
Temp rise(Max)	80K
Radial play	Max:0.02mm(Load 450g)
Axial play	Max:0.08mm(Load 900g)

Brake Specification

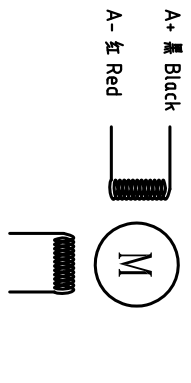
Voltage	24Vdc
Friction torque	4N·M

Specification

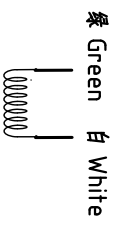
Current/phase	4.8 A
Voltage	1.9 V
DC Resistance/phase	±10% 0.4 Ω
Inductance/phase	±20% 2.9 mH
Holding torque	8 N·M
Inertia	2.8 kg·cm ²
Weight	4 kg
Encoder Resolution	1000 cpr



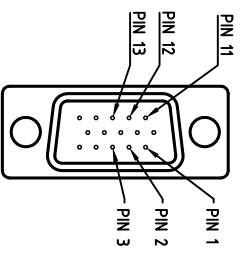
Motor Connctions



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	日期	材料	标题
设计	日期	材料	标题
审核		第一角投影	深圳市雷赛智能控制股份有限公司
批准		重量/比例	SHEENZHEN LEADSHINE TECHNOLOGY CO., LTD.
批准		比例	混合伺服电机
批准		比例	86HBM80H-BZ-1000
批准		比例	LS-HBM86-M04-0210-01
批准		比例	共 1 套 第 1 套 Sheet 1 of 1
批准		比例	图号 DWG. NO.

版本 Rev:	日期 Date	变更文件号 ECR NO.	变更内容 Revisions	设计 By
V1.0	13.11.21		初版	王平