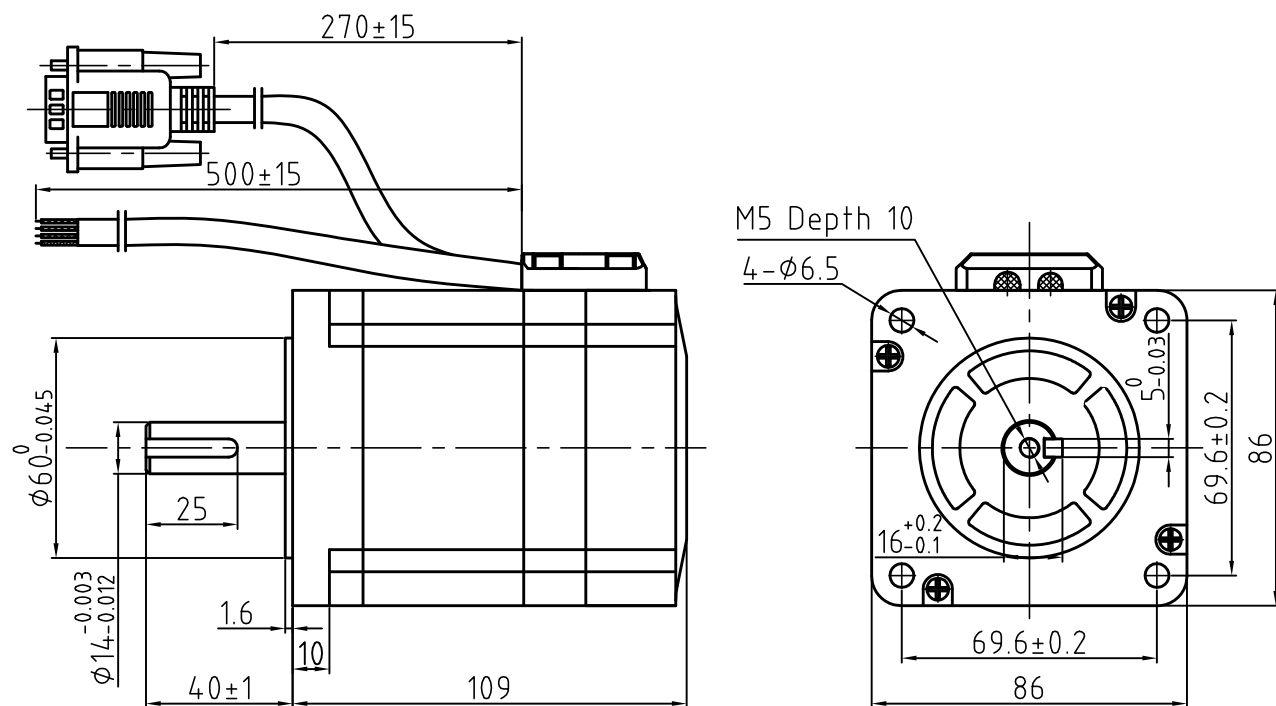


Dimension: (Unit: mm)



Common Rating

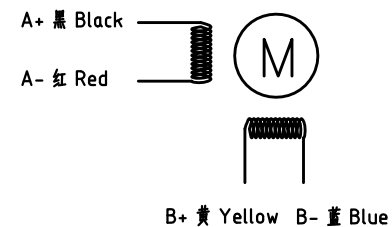
Step angle	1.8°
Position accuracy	1.8±0.09°
Dielectric strength	1000VAC 1min
Insulation resistance	100MΩm(500VDC)
Insulation class	B
Temp rise(Max)	80K
Radial play	Max.0.02mm(Load 450g)
Axial play	Max.0.08mm(Load 900g)

Specification

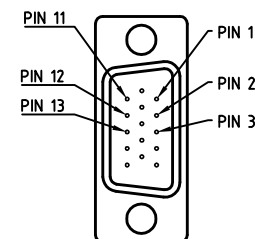
Current/phase	6.0 A
Voltage	2.8 V
DC Resistance/phase ±10%	0.47 Ω
Inductance/phase ±20%	3.6 mH
Holding torque	4 N·M
Inertia	1.95 kg·cm ²
Weight	2.7 kg
Encoder Resolution	1000 cpr

版本 Rev.	日期 Date	变更文件号 ECN NO.	变更内容 Revisions	设计 By
V1.0	16.9.7		新外观	王军

Motor Connections



Encoder Signals



	1	2	3	11	12	13
颜色	黑	红	白	黄	绿	蓝
定义	A+	VCC	GND	B+	B-	A-

设计 Designed		日期 Date		材料 Material		深圳市雷赛智能控制股份有限公司 SHENZHEN LEADSHINE TECHNOLOGY CO., LTD.
审核 Checked				第一角画法 First Angle projection		名称 Title 混合伺服电机
批准 Approved				重量 Weight	比例 Scale	86HSM45-E1
料号 Part No.				共 1 张 第 1 张 Sheet 1 of 1	图号 DWG. NO.	LS-HSM86-02-0010-01