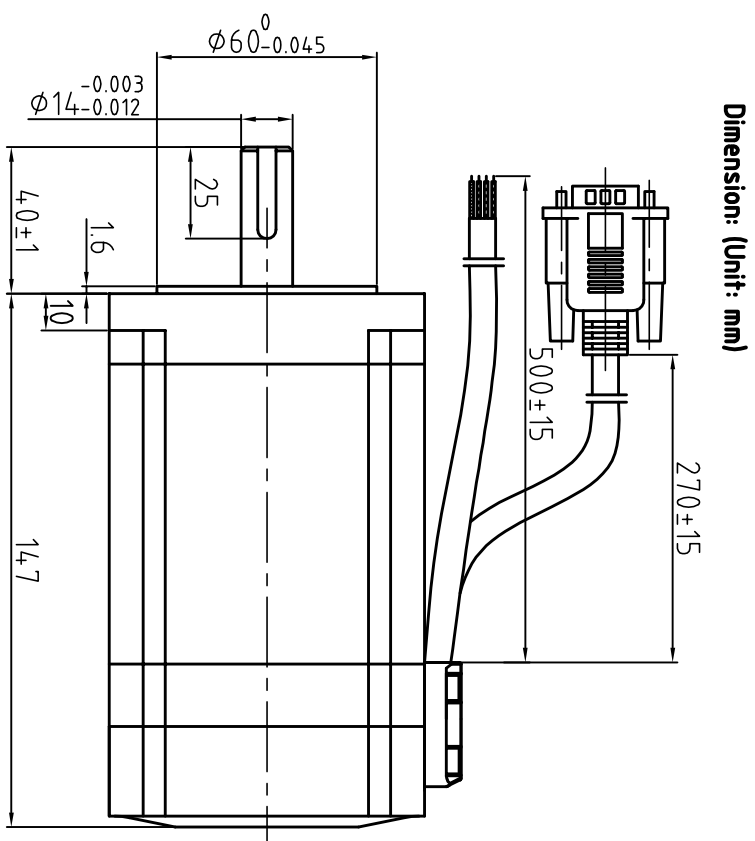


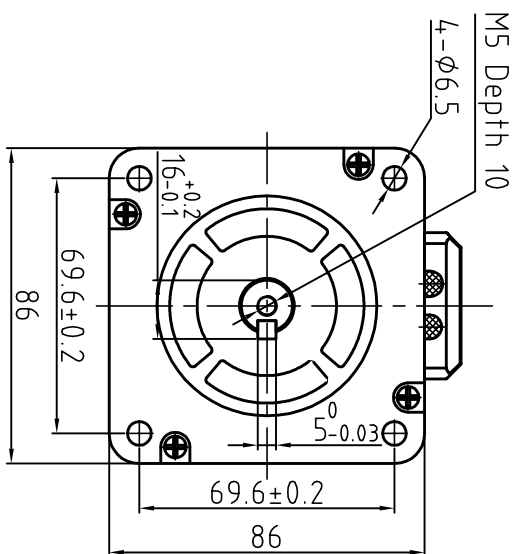


Dimension: (Unit: mm)

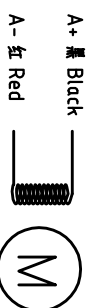
Step angle	1.8°
Position accuracy	1.8±0.09°
Dielectric strength	1000VAC 1min
Insulation resistance	100MΩhm(500VDC)
Insulation class	B
Temp rise(Max)	80K
Radial play	Max.0.02mm(load 4.50g)
Axial play	Max.0.08mm(load 900g)

Common Rating

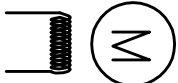
Current/phase	6.0 A
Voltage	3.2 V
DC Resistance/phase	0.55 Ω $\pm 10\%$
Inductance/phase	4.2 mH $\pm 20\%$
Holding torque	8.5 N $\cdot$ M
Inertia	2.8 kg $\cdot$ cm ²
Weight	4 kg
Encoder Resolution	1000 cpr



Motor Connections

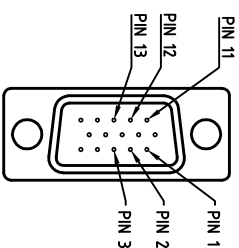


A- 红 Red



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-

设计		王军	日期	2016.9.7		材料		深圳市 雷赛智能控制股份有限公司 SHENZHEN LEADSHINE TECHNOLOGY CO., LTD.			
Designed			Date			Material					
审核	秦军		2016.9.7			第一角画法 First Angle projection					
Checked						重量 Weight		数量 Scale			
批准	田天胜		2016.9.7			重量 Weight		数量 Scale			
Approved						重量 Weight		数量 Scale			
制号 Part No.	共 1 套 第 1 套				Sheet 1 of 1		图号 DWG. NO.		LS-HSM86-04、-0010-01		
								混合伺服电机			
								86HSM85-E1			

版本 Rev	日期 Date	变更文件号 ECU NO.	变更内容 Revisions	设计 By
V1.0	16.9.7		新增	王军