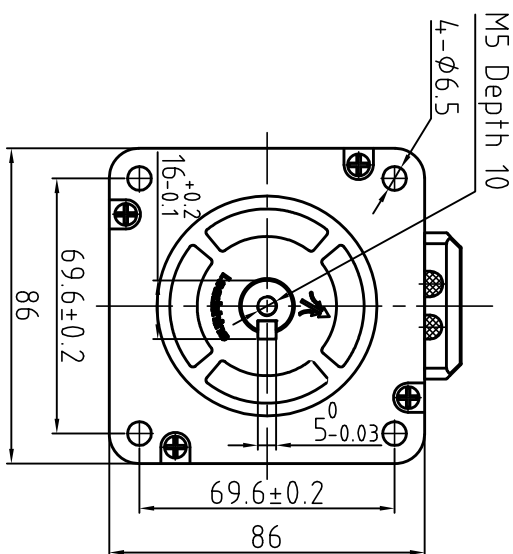
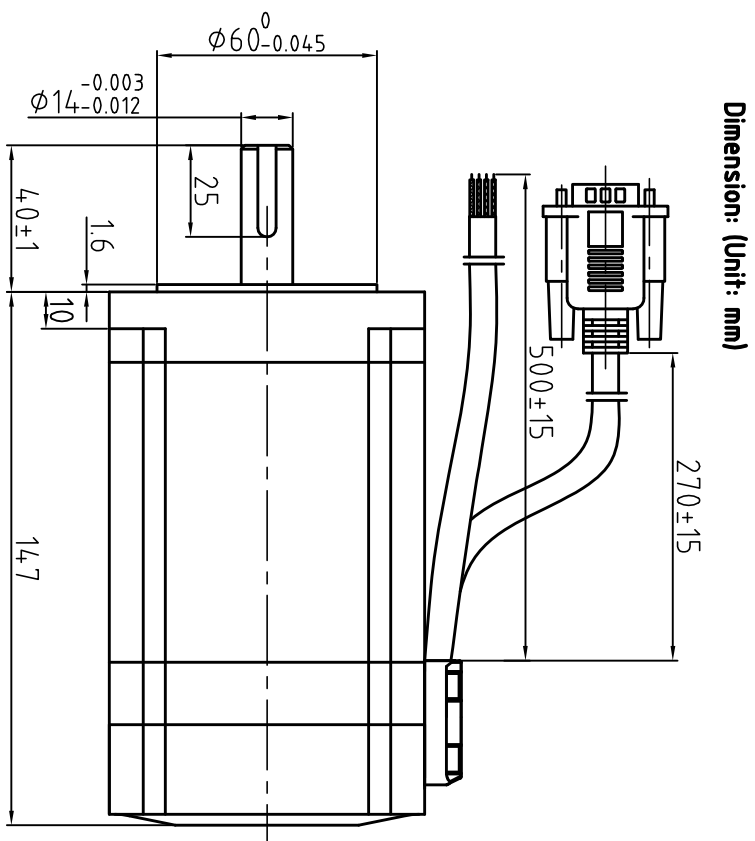
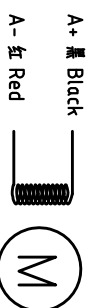




Motor Connections

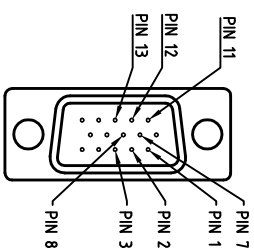


A- 红 Red



B+ 黄 Yellow B- 蓝 Blue

Encoder Signals



PIN	1	2	3	7	8	11	12	13
颜色	黑	红	白	橙	灰	黄	绿	蓝
定义	A+	VCC	GND	Z+	Z-	B+	B-	A-

Common Rating

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)

Specification

Current/phase	6.0 A
Voltage	3.2 V
DC Resistance/phase	0.55 Ω
Inductance/phase	4.2 mH
Holding torque	8 N·m
Inertia	2.8 kg·cm ²
Weight	4 kg
Encoder Resolution	5000 cpr

设计		王洪松	日期	2017.7.03	
Designed			Date		
审核	秦军	2017.7.03	材料 Material		
Checked					
批准	田天胜	2017.7.03	第一角画法 First Angle projection		
Approved			重量 Weight	比例 Scale	图例标记 Stage Mark
Part No.			共 1 套 第 1 套 Sheet 1 of 1		
深圳市雷赛智能控制股份有限公司 SHENZHEN LEADSHINE TECHNOLOGY CO., LTD.			续 Title 混合伺服电机 86HSM85-E5Z		
图号 DWG. NO.			LS-HSM86-04.-0210-01		

版本 Rev	日期 Date	交互文件号 ECM NO.	交互内容 Revisions	设计 By
V1.0	17.07.03		新机型, 额定功率5000W, 零Z轴号	王洪松