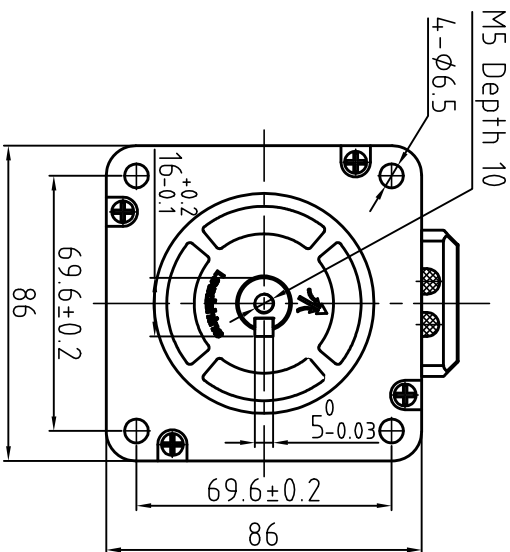
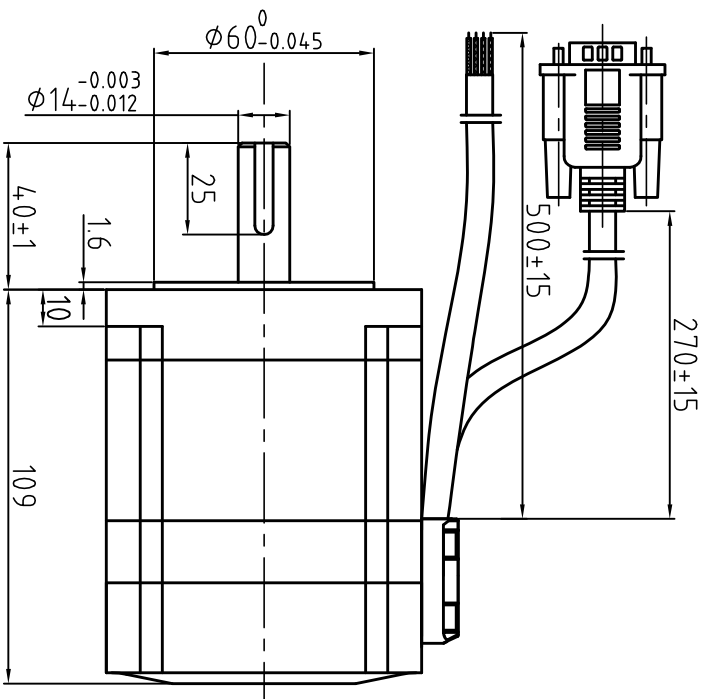
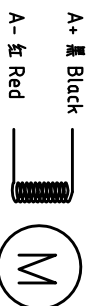


Dimension: (Unit: mm)

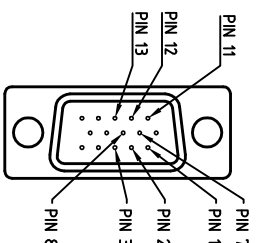


Motor Connections



B+ Yellow B- Blue

Encoder Signals



Common Rating

Step angle	1.8°
Position accuracy	18±0.09°
Dielectric strength	1000VAC 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)

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·cm²
Weight	2.7 kg
Encoder Resolution	5000 cpr

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

设计	王洪松	日期	2017.7.03		材料	深圳市雷赛智能控制股份有限公司 SHENZHEN LEADSHINE TECHNOLOGY CO., LTD.			
审核	秦军	2017.7.03	第一角画法 First Angle projection			名称 Title			
批准	田天胜	2017.7.03	重量 Weight	比例 Scale	图样标记 Stage Mark	混合伺服电机			
Approved						86HSM4.5-E5Z			
图号 Part No.	共 1 套		第 1 套	Sheet 1 of 1		图号 Dwg. No.	LS-HSM86-02-0210-01		