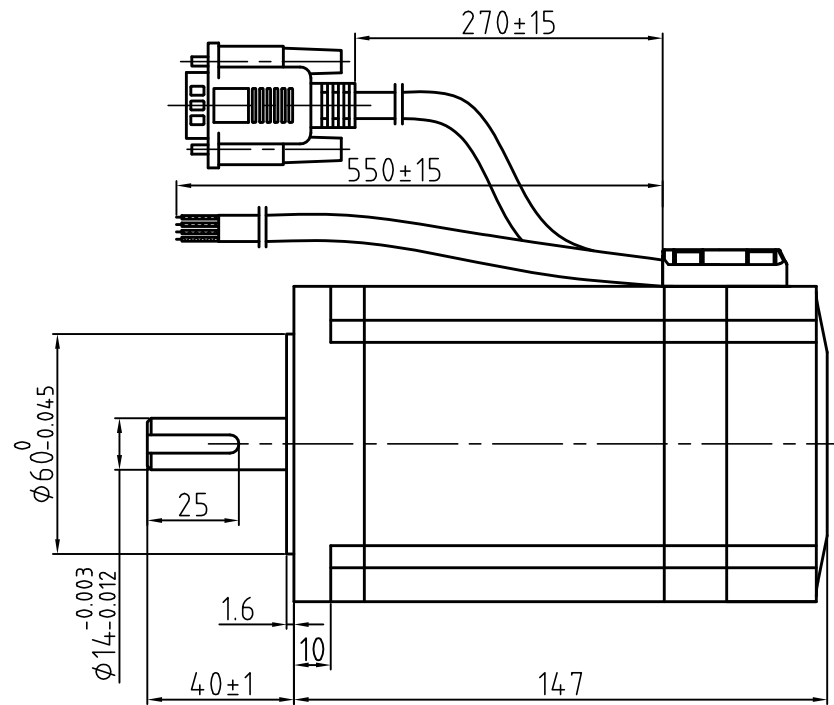
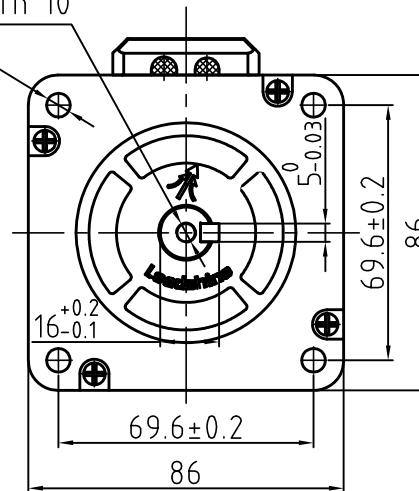


Dimension: (Unit: mm)



M5 Depth 10

4- $\phi 6.5$



版本 Rev.	日期 Date	变更文件号 ECN NO.	变更内容 Revisions	设计 By
V1.0	17.05.18		带LOGO,新外观	王洪松

Motor Connections

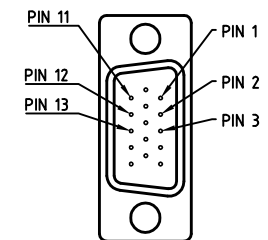
A+ 黑 Black

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-

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	3 V
DC Resistance/phase ±10%	0.5 Ω
Inductance/phase ±20%	4 mH
Holding torque	8.5 N·M
Inertia	2.8 kg·cm ²
Weight	4 kg
Encoder Resolution	1000 cpr

设计 Designed	王洪松	日期 Date	2017.5.18	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	秦军	2017.5.18	第一角画法 First Angle projection	名称 Title	混合伺服电机
批准 Approved	田天胜	2017.5.18	重量Weight 比例Scale 阶段标记Stage Mark	86CME85	
料号 Part No.			共 1 页 第 1 页 Sheet 1 of 1	图号 DWG. NO.	LS-CM86-04-0010-01