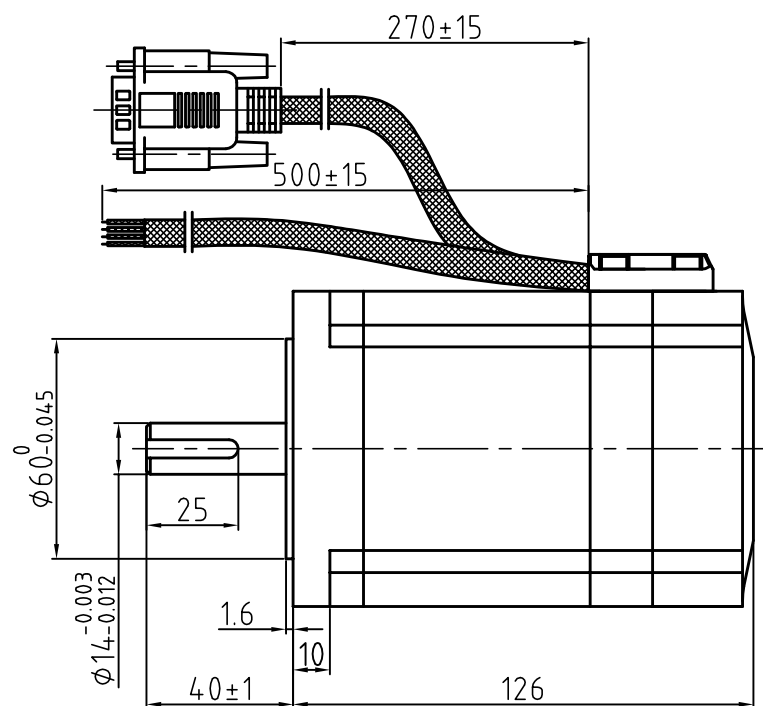


版本 Rev.	日期 Date	变更文件号 ECN NO.	变更内容 Revisions	设计 By
V1.0	16.10.24		初版	王军

Dimension: (Unit: mm)



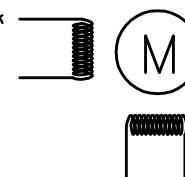
M5 Depth 10

4-φ6.5

Motor Connctions

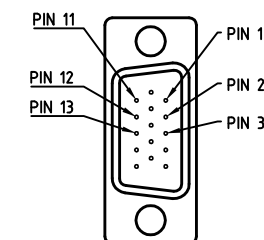
A+ 黑 Black

A- 红 Red



B+ 黄 Yellow B- 蓝 Blue

Encoder Signals



PIN	1	2	3	4	5	6
颜色	黄	绿	黑	蓝	红	白
定义	EB+	EB-	EA+	EA-	VCC	EGND

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	3.8 V
DC Resistance/phase ±10%	0.63 Ω
Inductance/phase ±20%	4 mH
Holding torque	8 N·M
Inertia	2.5 kg·cm ²
Weight	3.5 kg
Encoder Resolution	1000 cpr

设计 Designed	杨陶	日期 Date	2016.10.24		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	王洪松		2016.10.24		第一角画法 First Angle projection	 		名称 Title	混合伺服电机
批准 Approved	黄捷建		2016.10.24		版本/版次 A/01	比例 Scale	阶段标记 Stage Mark		
									86CME80 MS30
料号 Part No.	LS-MT-01-07A				共 1 套 第 1 套 Sheet 1 of 1			图号 DWG. NO.	LS-86CME80 MS30