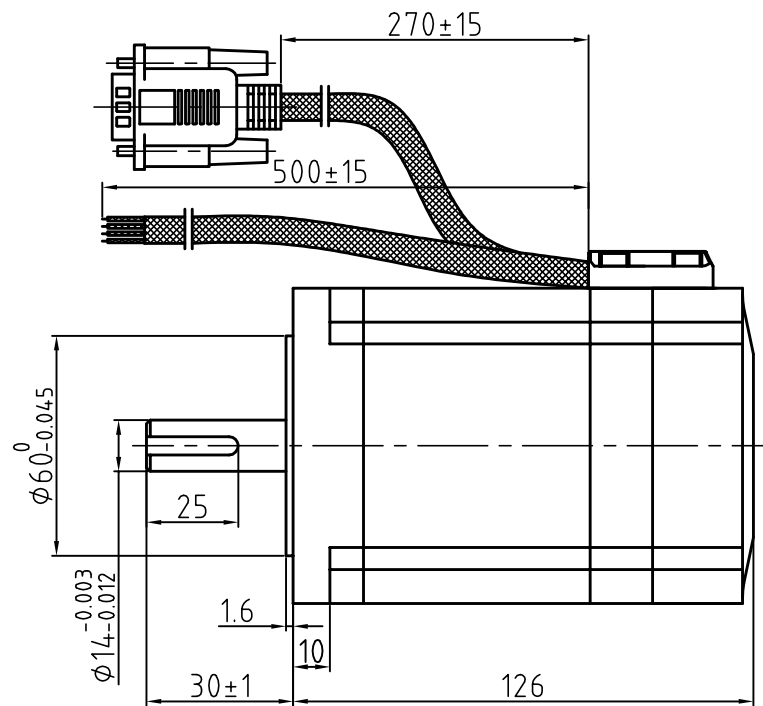
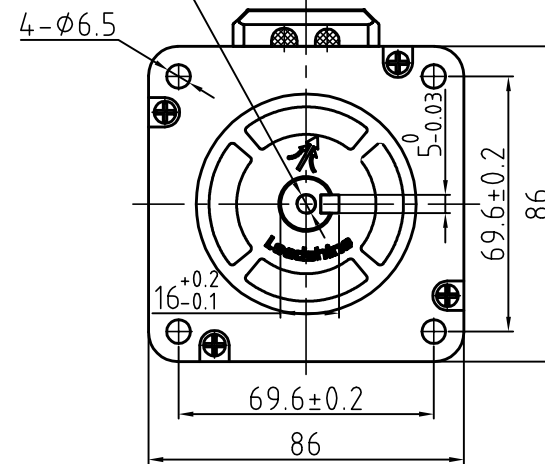


Dimension: (Unit: mm)



M5 Depth 10

4-Φ6.5



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

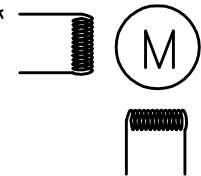
Current/phase	6.0 A
Voltage	3.8 V
DC Resistance/phase ±10%	0.63 Ω
Inductance/phase ±20%	4 mH
Holding torque	8 N·M
Inertia	2.5 kg·cm ²
Weight	3.5 kg
Encoder Resolution	1000 cpr

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		初版	王洪松

Motor Connctions

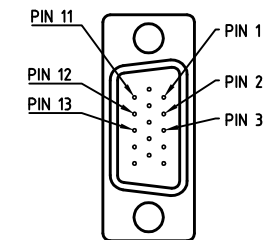
A+ 黑 Black

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-

设计 Designed	杨陶	日期 Date	2017.05.18	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	王洪松		2017.05.18	第一角画法 First Angle projection		名称 Title	混合伺服电机		
批准 Approved	黄捷建		2017.05.18	版本/版次 A/01	比例 Scale	图样标记 Stage Mark	86CME80-S30 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-S30 MS30			