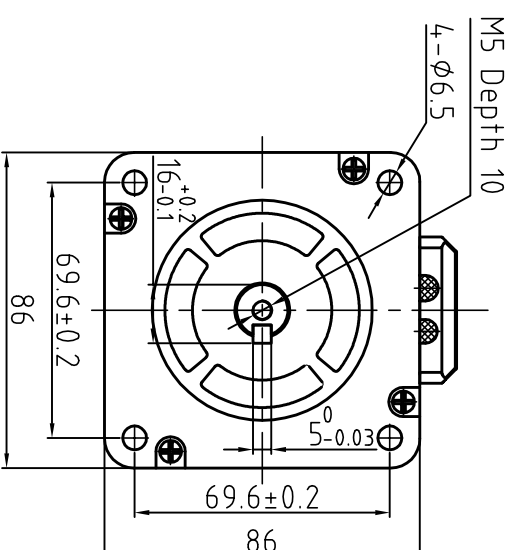
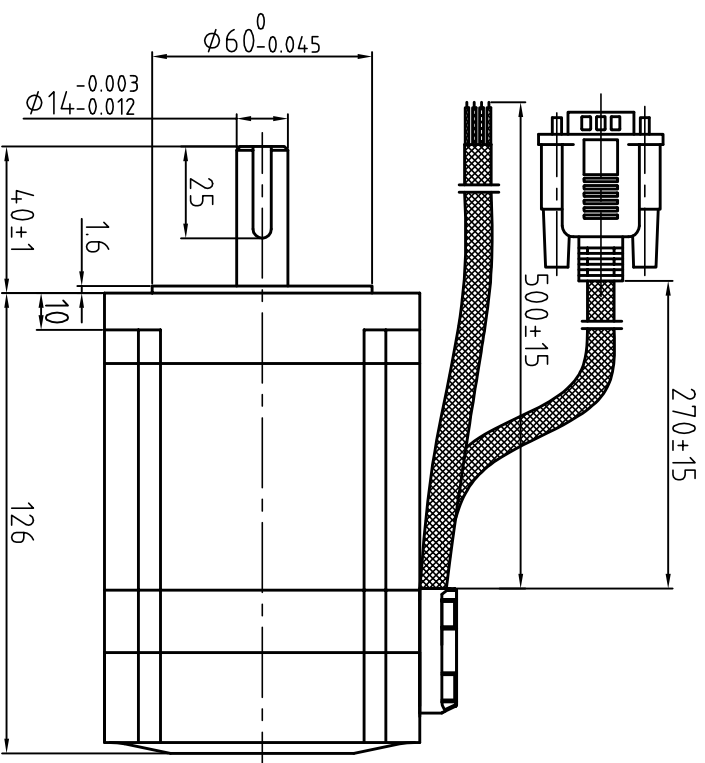
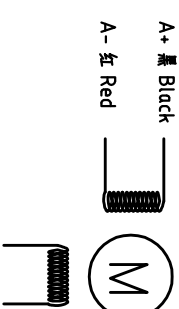


版本 rev	日期 Date	变更文件号 ECU NO.	变更内容 Revisions	设计 By
V1.0	16.10.24		初版	王罕

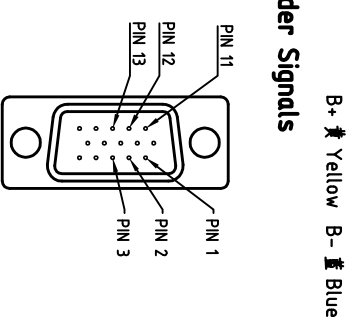
Dimension: (Unit: mm)



Motor Connections



Encoder Signals





PIN	1	2	3	4	5	6
顏色	黃	綠	黑	藍	紅	白
定義	EB+	EB-	EA+	EA-	VCC	EGND

Common Rating

Step angle	1.8°
Position accuracy	1.8±0.09°
Dielectric strength	1000VAC 1min
Insulation resistance	100MΩmin(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	3.8 V
DC Resistance/phase	$\pm 10\%$ 0.63 Ω
Inductance/phase	$\pm 20\%$ 4 mH
Holding torque	8 N • M
Inertia	2.5 kg • cm ²
Weight	3.5 kg
Encoder Resolution	1000 cpr

设计	杨陶	日期	2016.10.24	材料	深圳市雷塞智能控制股份有限公司 SHENZHEN LEADSHINE TECHNOLOGY CO., LTD.				
Designed		Date		Material					
审核	王尧柏	2016.10.24		第一角画法 First Angle projection			标题 Title	混合伺服电机	
Checked				版次/版数 Edition Scale	比例 Scale	阶段标记 Stage Mark			
批准	黄捷建	2016.10.24		A/01			86CME80 MS30		
Approved							图号 DWG. NO.	LS-86CME80 MS30	
序号 Part No.	LS-MT-01-07A			共 1 张 第 1 张	Sheet 1 of 1				