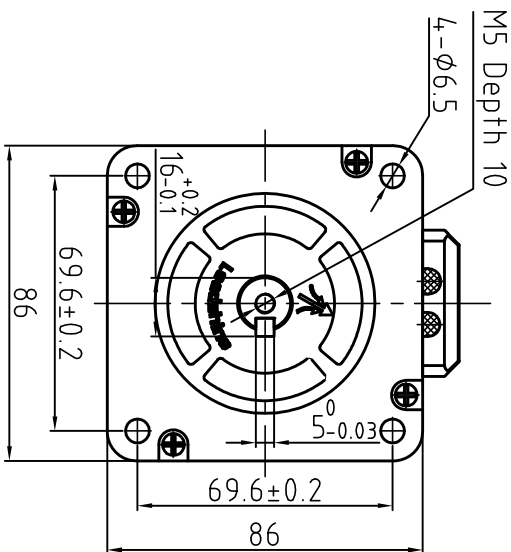
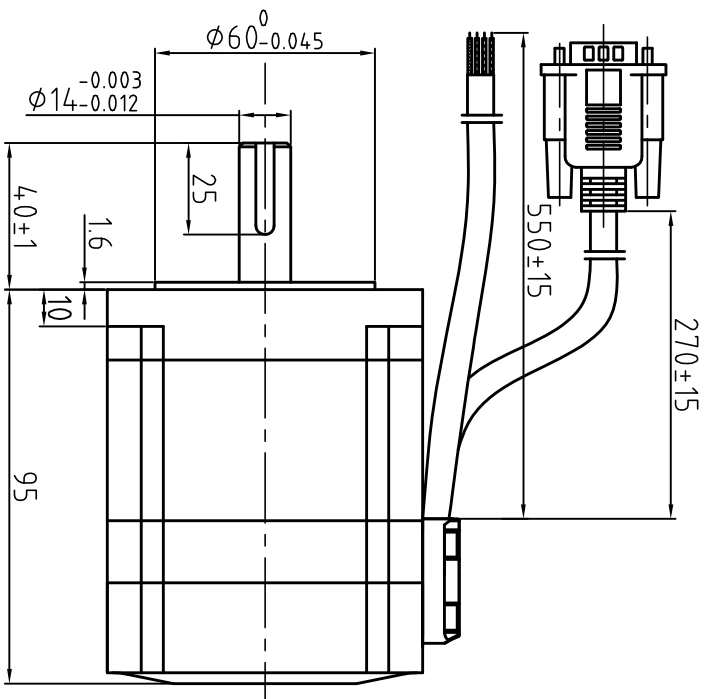
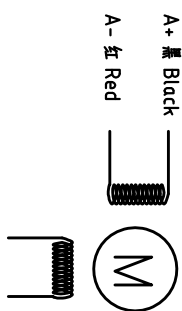


Dimension: (Unit: mm)

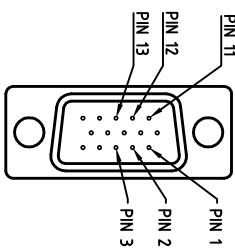


版本 Rev:	日期 Date	变更文件号 ECU NO.	变更内容 Revisions	设计 By
V1.0	17.05.18		曹LOGO, 新外观	王洪松

Motor Connections



Encoder Signals



1	2	3	11	12	13
颜色	黑	红	白	黄	绿
定义	A+	VCC	GND	B+	B-

Common Rating

Step angle	18°
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	4.0 A
Voltage	2.8 V
DC Resistance/phase ±10%	0.4,2 Ω
Inductance/phase ±20%	2.67 mH
Holding torque	3.5 N·M
Inertia	1 kg·cm <sup>2</sup>
Weight	1.8 kg
Encoder Resolution	1000 cpr

设计 Designed	王洪松	日期 Date	2017.05.18	材料 Material	
审核 Checked	秦军	2017.05.18		第一角画法 First Angle projection	
批准 Approved	田天胜	2017.05.18		重量/比例 Weight/Scale	
图号 Part No.				图号 DWG. NO.	LS-CM86-01-0010-01
深圳市雷赛智能控制股份有限公司 SHENZHEN LEADSHINE TECHNOLOGY CO., LTD.			混合伺服电机 86CME35		