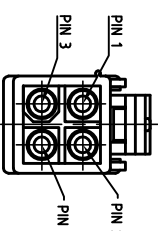
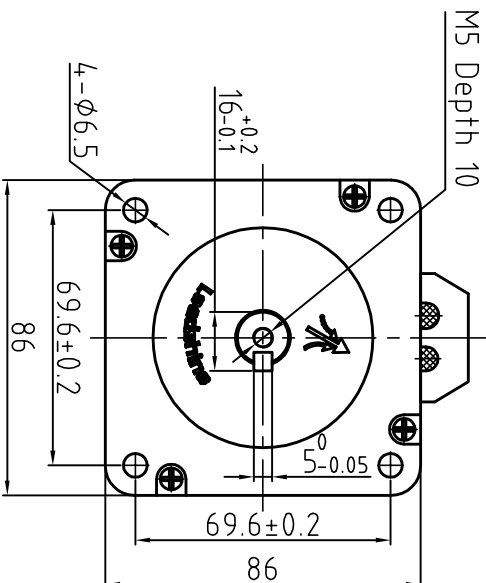
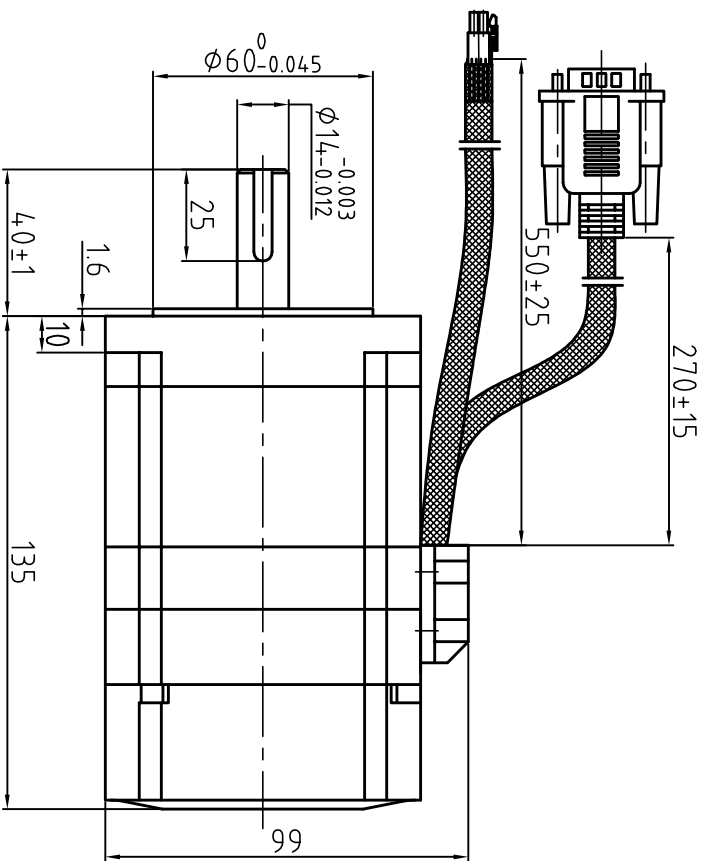
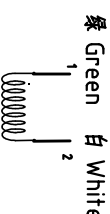


Dimension: (Unit: mm)



B+ Yellow B- Green

### Brake Connctions



### Common Rating

Step angle	1.8°
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)

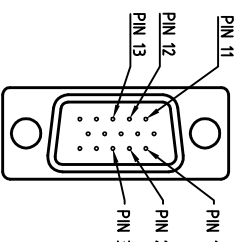
### Brake Specification

Voltage	24Vdc
Friction torque	4N·M

### Specification

Current/phase	4.0 A
Voltage	2 V
DC Resistance/phase	±10% 0.47 Ω
Inductance/phase	±20% 3.6 mH
Holding torque	4 N·M
Inertia	1.95 kg·cm²
Weight	2.7 kg
Encoder Resolution	1000 cpr

### 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-

注：动力线AMP端子型号：172167-1  
编码器线AMP端子型号：172166-1

版本 Rev	日期 Date	变更文件号 ECN NO.	变更内容 Revisions	设计 By
V1.0	21.05.08		零缺陷	王洪林

设计	王洪林	日期	21.05.08	材料	
审核	袁桂红			第一角画法 First Angle projection	
批准	袁桂红	21.05.08		版本/版次 Version/Scale	
图号 Part No.	LS-MT-01-07A			共 1 套 第 1 套 Sheet 1 of 1	
				图例 Title	
					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 86CME4.5-C-BZ