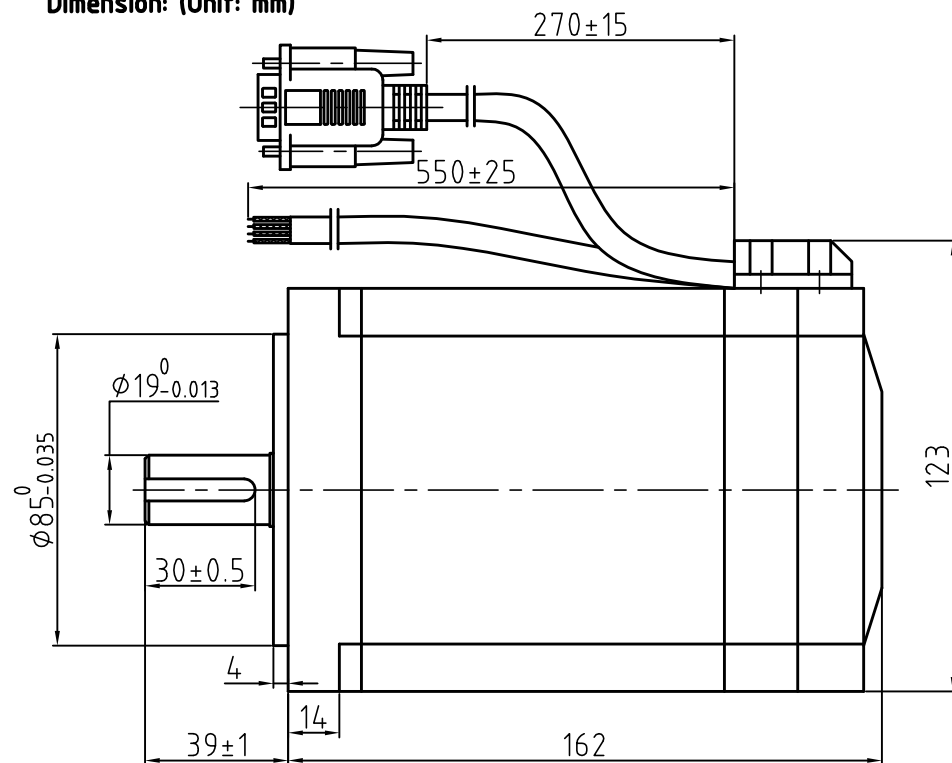


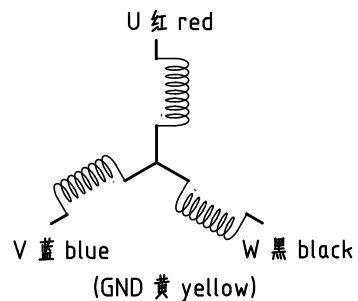
Dimension: (Unit: mm)



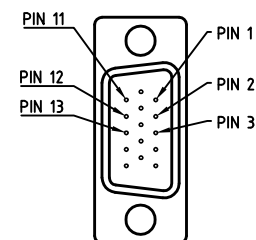
Specification

Step angle	1.2°
Position accuracy	1.2±0.06°
Dielectric strength	1500VAC 1min
Insulation resistance	100MOhm(500VDC)
Insulation class	F
Temp rise(Max)	80K
Current/phase	4.2 A
Voltage	5 V
DC Resistance/phase	±10% 1.2 Ω
Inductance/phase	±20% 13 mH
Holding torque	12 N·M
Inertia	10.8 kg·cm²
Weight	8.6 kg
Encoder Resolution	1000 cpr

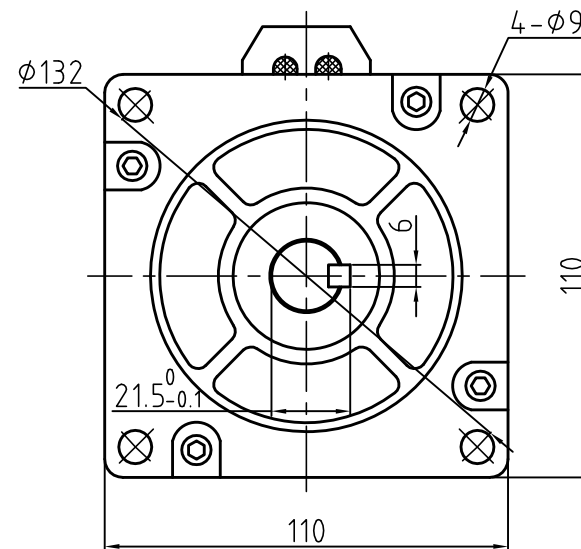
Motor Connctions



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-



版本 Rev.	日期 Date	变更文件号 ECN NO.	变更内容 Revisions	设计 By
V1.0	16.11.29		初版	王军

设计 Designed		日期 Date		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				第一角画法 First Angle projection		名称 Title 混合伺服电机
批准 Approved				重量 Weight	比例 Scale	1103HSM120H-E1
料号 Part No.				共 1 页 第 1 页 Sheet 1 of 1	图号 DWG. NO.	LS-HSM110-32-0010-01