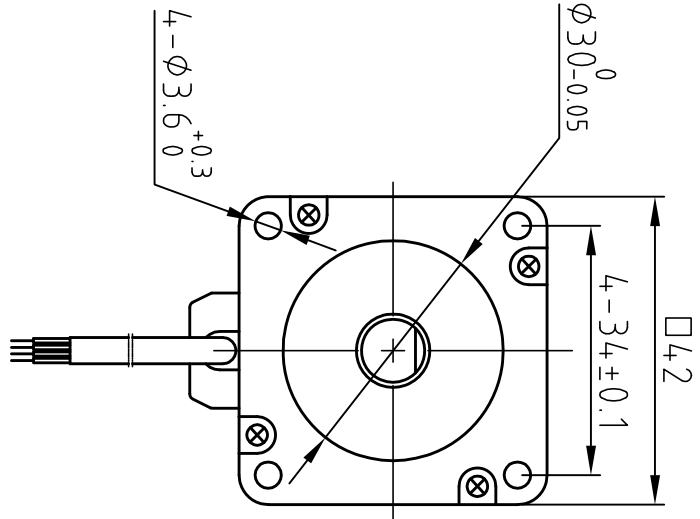
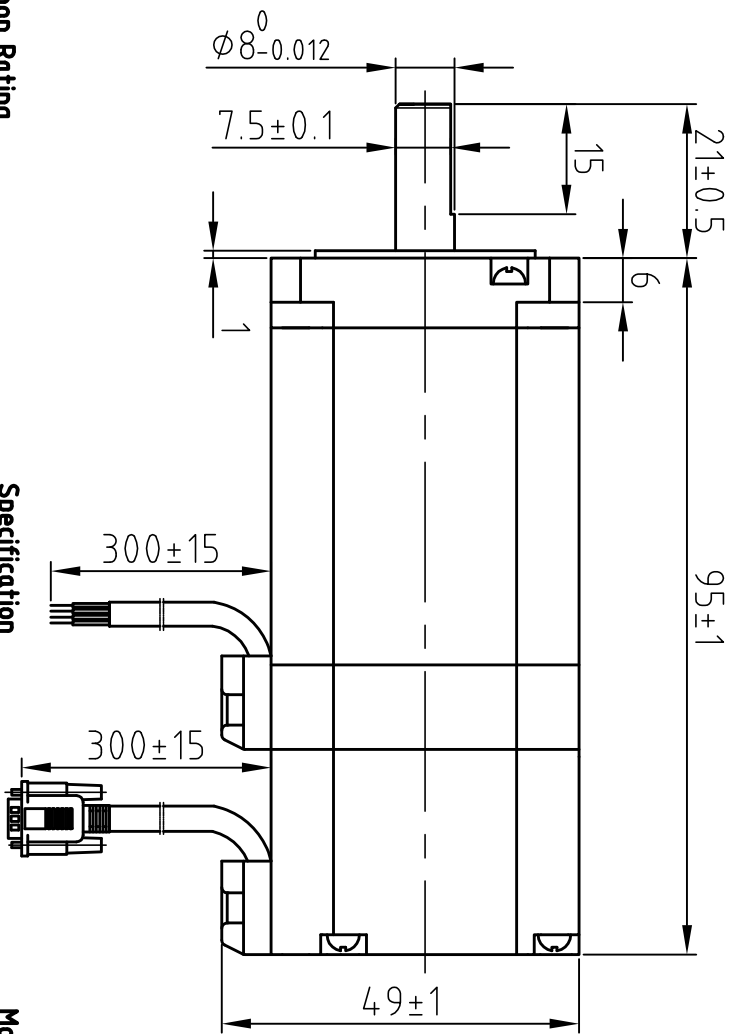


Dimension: (Unit: mm)



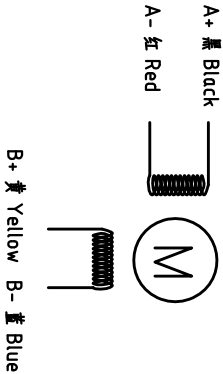
Common Rating

Step angle	1.8°
Position accuracy	18±0.09°
Dielectric strength	500VAC 1min
Insulation resistance	100MΩmin(500VDC)
Insulation class	B
Temp rise(Max)	85K
Radial play	Max.0.02mm(load 4.50g)
Axial play	Max.0.08mm(load 900g)

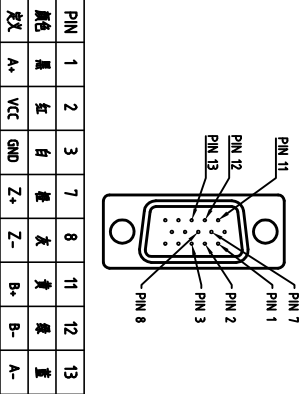
Specification

Current/phase	2.3 A
Voltage	3.22 V
DC Resistance/phase	±10% 1.4 Ω
Inductance/phase	±20% 3.1 mH
Holding torque	0.7 N·M
Inertia	0.115 kg·cm²
Weight	0.67 kg
Encoder Resolution	2000 cpr

Motor Connections



Encoder Signals



设计 Designed	王洪松	日期 Date	17.7.4	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	秦军	17.7.4	第一角画法 First Angle projection	比例 Scale	图例 Symbol	名称 Title	混合伺服电机	
批准 Approved	田天胜	17.7.4	重量 Weight	比例 Scale	图例 Symbol	名称 Title	4.2HSM08-E2Z	
图号 Part No.				共 1 页 第 1 页	Sheet 1 of 1	图号 DWG. NO.	LS-HBM4.2-02-0010-02	

版本 Rev	日期 Date	变更文件号 ECN NO.	变更内容 Revisions	设计 By
V1.0	17.7.4		4.2规格 0.8NM/2500线	王洪松