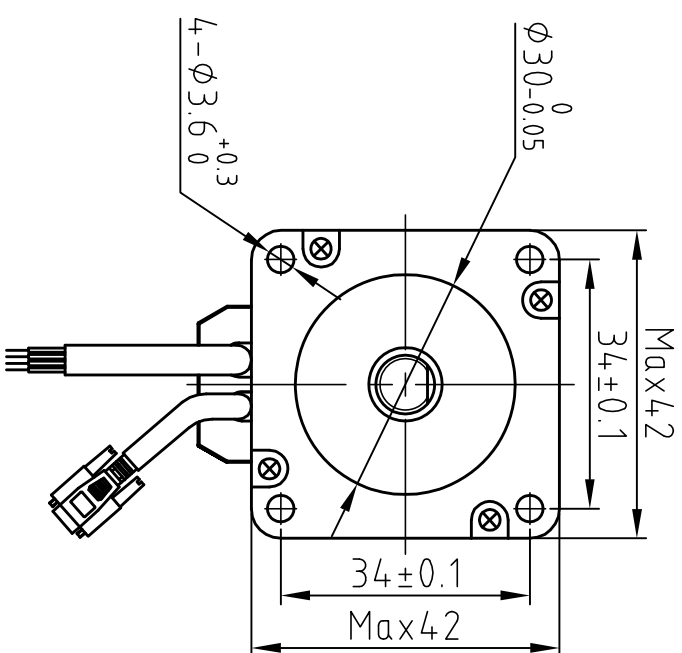
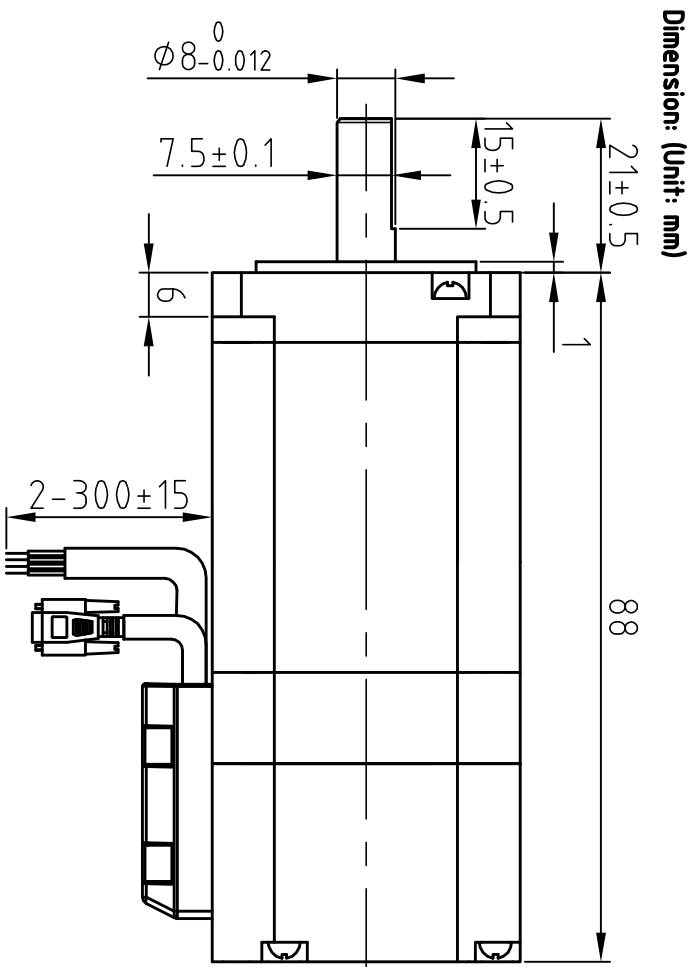




版本 Rev.	日期 Date	交互文件号 ECU NO.	交互内容 Revisions	设计 By
V1.0	16.11.15		4.2 数据 0.8NM	王军

Dimension: (Unit: mm)

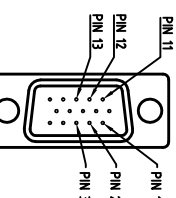
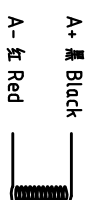
Step angle	1.8°
Position accuracy	18±0.09°
Dielectric strength	500VAC 1min
Insulation resistance	100MΩmin(500VDC)
Insulation class	B
Temp rise(Max)	85K
Radial play	Max.0.02mm(load 4.50g)
Axial play	Max.0.08mm(load 900g)

Common Rating

Current/phase	2.3 A
Voltage	3.22 V
DC Resistance/phase	1.4 Ω $\pm 10\%$
Inductance/phase	3.1 mH $\pm 20\%$
Holding torque	0.7 N•M
Inertia	0.115 kg•cm ²
Weight	0.67 kg
Encoder Resolution	1000 cpr

Specification

Motor Connections



PIN	1	2	3	11	12	13
颜色	黑	红	白	黄	绿	蓝
定义	EA+	VCC	EGND	EB+	EB-	EA-

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	图例标记 Stage Mark		4ZHS-M08-E1
制号 Part No.		共 1 张 第 1 张	Sheet 1 of 1	图号 DWG. NO.	LS-HSM4.2-02-0010-01	