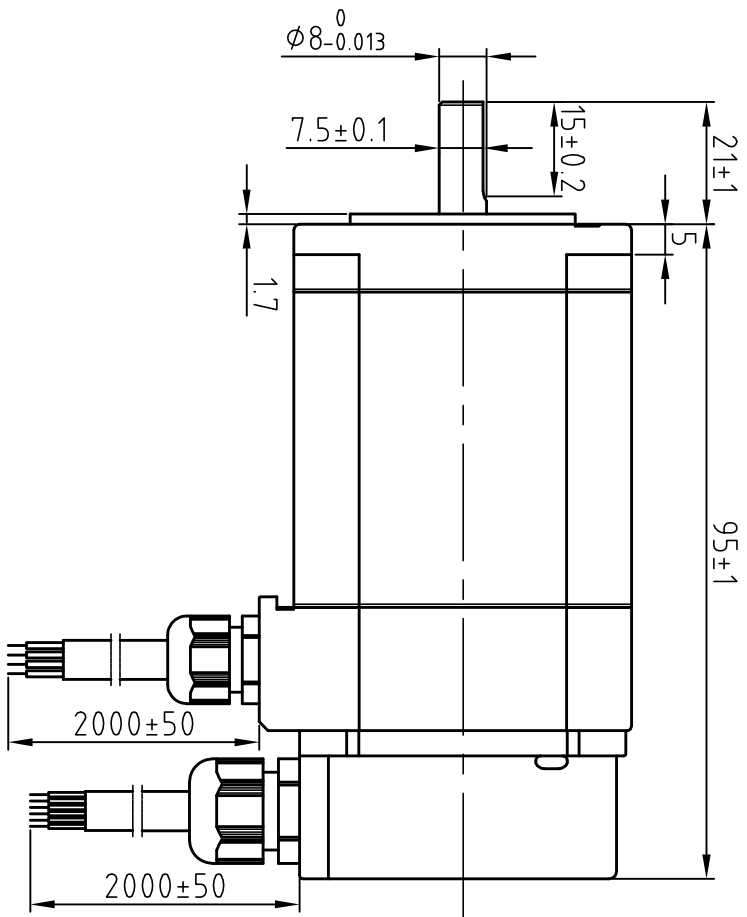


Dimension: (Unit: mm)

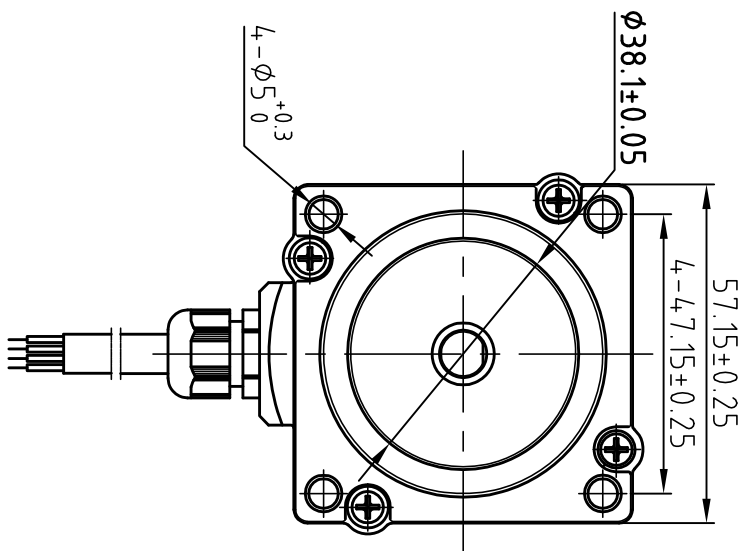


Common Rating

Step angle	1.8°
Position accuracy	1.8±0.09°
Dielectric strength	500VAC 1min
Insulation resistance	100MΩhm(500VDC)
Insulation class	B
Protection Level	IP65
Temp rise(Max)	80K
Radial play	Max: 0.02mm(load 4.50g)
Axial play	Max: 0.08mm(load 900g)

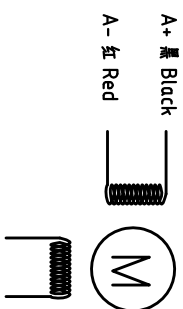
Motor Specification:

Current/phase	3.0 A
Voltage	2.1 V
DC Resistance/phase ±10%	0.7 Ω
Inductance/phase ±20%	2.4 mH
Holding torque	1.2N·M
Inertia	0.48 kg·cm ²
Weight	1.0 kg
Encoder Resolution	1000 cpr



版本 Rev	日期 Date	变更文件号 ECU NO.	变更内容 Revisions	设计 By
V1.0	17.10.30		首次设计/长度2米	王洪松

Motor Connections:



Encoder Signals

颜色	定义
黄	B+
绿	B-
黑	A+
紫	A-
红	VCC
白	GND

设计	王洪松	日期	2017.10.30	材料				深圳市雷赛智能控制股份有限公司 SHENZHEN LEADSHINE TECHNOLOGY CO., LTD.	
审核	秦军		2017.10.30	第一角画法 First Angle projection				混合伺服电机	
批准	田天胜		2017.10.30	重量 Weight	比例 Scale	修改记录 Stage Mark		57CME13-FS	
图号 Part No.				共 1 套 第 1 套	Sheet 1 of 1			图号 DWG. NO.	LS-HSM57-02-0310-04