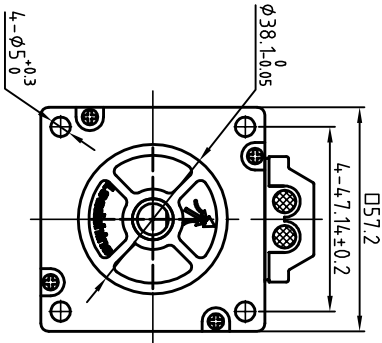
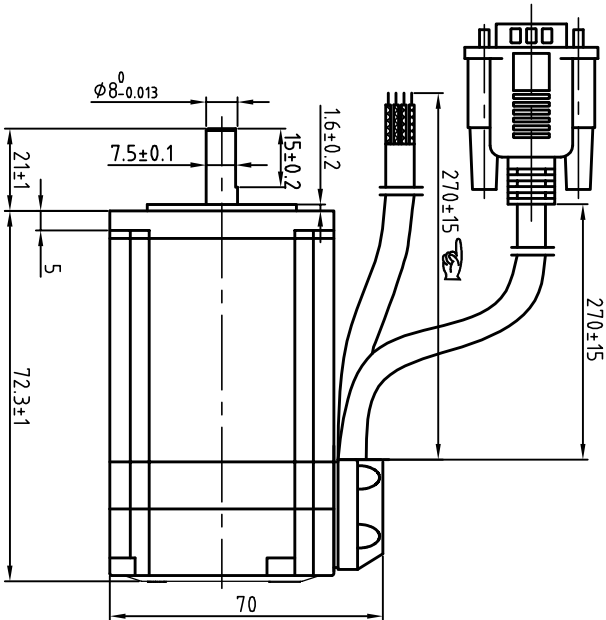


Dimension: (Unit: mm)



Motor Connections:

A+ 黑 Black

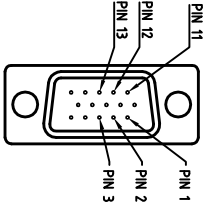
A- 红 Red

B+ 黄 Yellow

B- 绿 Green



Encoder Signals



PIN	1	2	3	11	12	13
颜色 Color	黑	红	白	黄	绿	蓝
定义 Define	A+	VCC	GND	B+	B-	A-

Common Rating

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

Specification:

Current/phase	4.0 A
Voltage	1.68V
DC Resistance/phase ±10%	0.42 Ω
Inductance/phase ±20%	1.6mH
Holding torque	1.3 N·M
Inertia	0.30 kg·cm ²
Weight	
Encoder resolution	1000 cpr

技术要求:

1、未注形位公差按GB/T 1184-K;

2、未注尺寸公差按GB/T 1804-m。

(除非另外指定)

设计 Designed	杨刚	2021-08-06	标准化 Standardization		材料(Material):	名称(Title)	半成品/环节/步进电机
制图 Drawn	杨刚	2021-08-06	审核 Checked	王洪刚	重量/Weight/ g:	型号/Model	570ME13 MS31
校对 Proofread			批准 Approved	李桂建	阶段标记/Stage Mark	图号/DWG No.	LS-570ME13 MS31
工艺 Processed					版本/版本 Revision/Serial No.	比例/Scale	1:1
表单编号 Form No.	LS-MT-01-07B				共1页/第1页 Page of 1		