

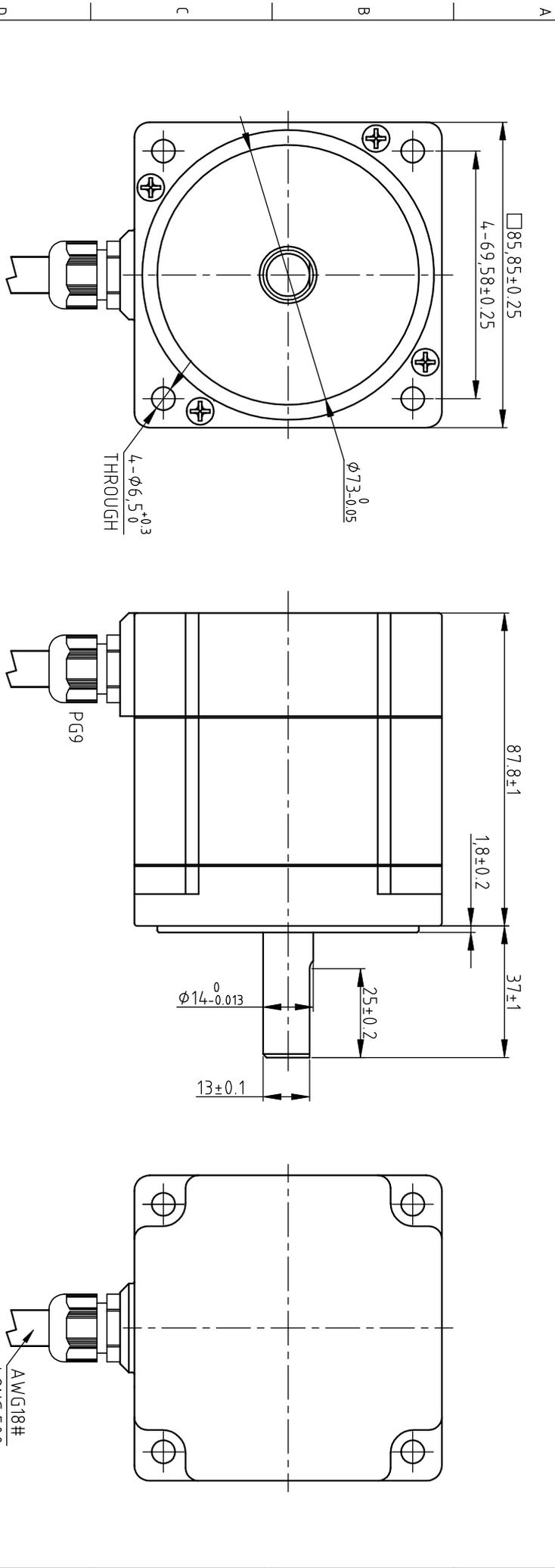
尺寸/Dimensions 单位/Unit=mm

ROHS COMPLIANT

CE

34IP290-04

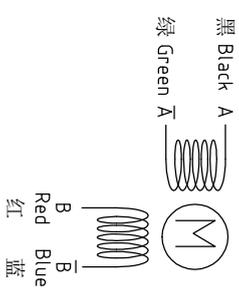
A



电动机规格书/Motor Specification

相数/Number Of Phase	2
基本步距角/Basic Step Angle	18°
基本步距角误差(负载)/Positional Accuracy(no-load)	±0.09°以下/Max
额定电流(相)/Rated Current(Phase)	6.0A
电阻(相)/Resistance(Phase)@20°C	0.35Ω±5%
电感(相)/Inductance(Phase)@1kHz	2.5mH±20%
保持力矩/Holding Torque	4.5Nm
转子惯量/Rotor Inertia	≈1.8Kg·cm ²
质量/Mass	≈2.1Kg
轴向跳动(最大)/Radial Play(Max)	0.025mm(负载 4.50g)
轴向跳动(最大)/Axial Play(Max)	0.075mm(负载 920g)
额定工作寿命/Duty	连续/Continuous
绝缘耐压/Dielectric Strength	500V A.C
绝缘电阻/Insulation Resistance	100MΩ以上/Min
绝缘等级(UL)/Insulation Class(UL)	B
温升/Temperature Rise	80K以下/Max
寿命(小时)/Life(Hours)	5000以上/Min
使用温度范围/Operation Ambient Temperature	0°C~+50°C
使用湿度范围/Operation Ambient Humidity	20%RH~90%RH
保存温度范围/Storage Ambient Temperature	-20°C~+70°C
保存湿度范围/Storage Ambient Humidity	15%RH~95%RH
防水等级/Waterproof Grade	IP65

接线图/Wiring Diagram



励磁顺序 (2相励磁) Phase Sequence(2 Phase Exciting)

Step	A	B	A-bar	B-bar
1	+	+	-	-
2	-	+	+	-
3	-	-	+	+
4	+	-	-	+
5	+	+	-	-

CW ← → CCW

SYS MOTOR

铭牌内容/Label Description

设计	日期	批准	材料
Designed	Date	Approved	Material
设计	日期	审核	表面处理
Designed	Date	Checked	Finish
设计	日期	设计	公差
Designed	Date	Drawn	Tolerance
比例	比例	页	页
Scale	Scale	Sheet	Sheet
1:2	1:2	NO.	NO.
		065223	065223
		1/1	1/1

