

□57mm

混合式步进（闭环）伺服电机 Hybrid Stepper (Closed-loop) Servo Motor



通用技术条件 GENERAL SPECIFICATIONS

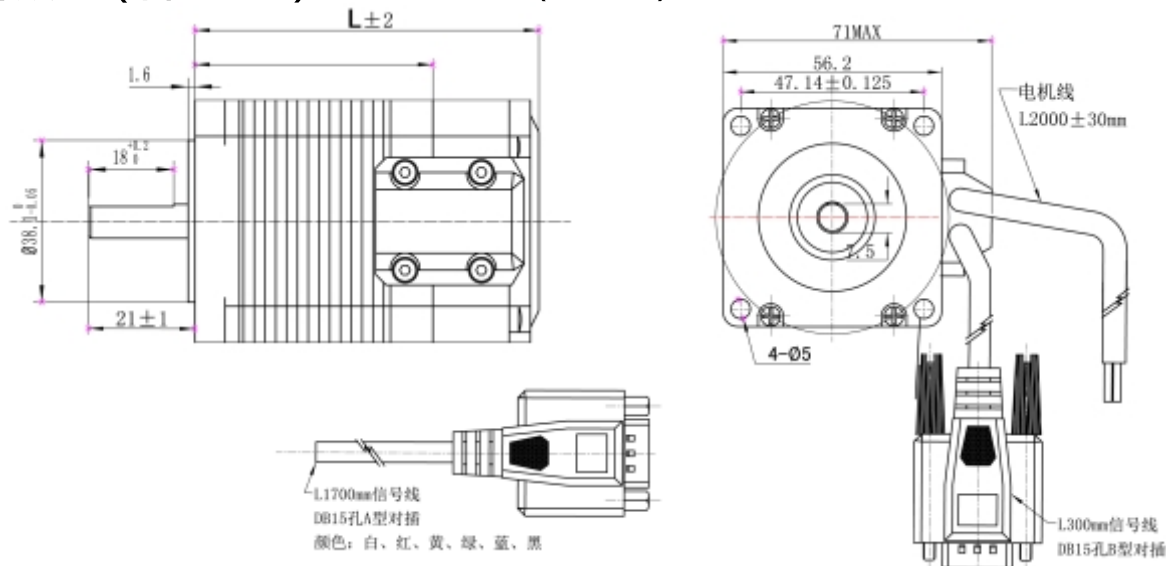
步距精度 Step Angle Accuracy	电阻精度 Resistance Accuracy	电感精度 Inductance Accuracy	温 升 Temperature Rise	环境温度 Ambient Temperature	绝缘电阻 Insulation Resistance	耐 压 Dielectric Strength	径向跳动 Allowable Radial Load	轴向跳动 Allowable Thrust Load
± 5%	±10%	±20%	80℃ Max.	-20℃ ~ +50℃	100MΩMin 500VDC	500V AC 1minute	0.06mm Max. (450g load)	0.08mm Max. (450g load)

技术参数 SPECIFICATIONS

电机型号 Motor Model	步距角 Step Angle (°)	机身長 Length L (mm)	额定电流 Current (A/phase)	相电阻 Resistance (Ω/phase)	相电感 Inductance (mH/phase)	保持转矩 Hold Torque (N.m)	转动惯量 Rotor Inertia (g.cm²)	引线数 Leads	绝缘等级 Insulation class	电机重量 Weight (kg)
57HS56-40-IE1000	1.8	56±23	4.0	0.3	1.13	1.0	245	4+6	B	1.21
57HS65-40-IE1000		65±23	4.0	0.5	1.40	1.8	330	4+6	B	1.36
57HS76-40-IE1000		76±23	4.0	0.42	1.55	2.0	470	4+6	B	1.62

*以上仅为代表性产品，派生产品可根据客户要求制作。*Note: We can manufacture products according to customer's requirements.

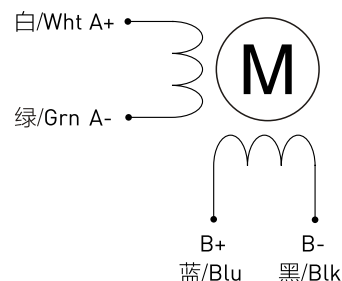
外形尺寸(单位: mm) DIMENSIONS (Unit:mm)



编码器接线 ENCODER CONNECTIONS

1	2	3	4	5	6
+5V	EGND	PA-	PA+	PB-	PB+
红 RED	白 WHT	蓝 BLU	黑 BLK	绿 GRN	黄 YEL

接线图 WIRING DIAGRAM



<http://www.minemotor.com>