

□28mm

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%	80K Max.	-20℃ ~ +50℃	100MΩMin 500VDC	500V AC 1minute	0.06mm Max. (450g load)	0.08mm Max. (450g load)

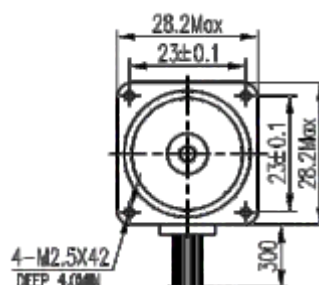
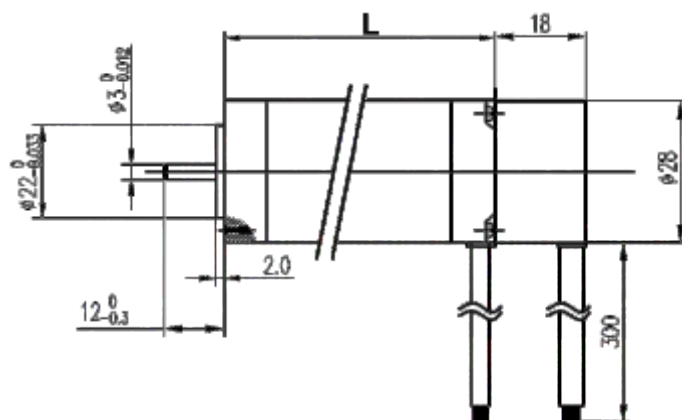
技术参数 SPECIFICATIONS

电机型号 Motor Model	步距角 Step Angle (°)	机身長 Length L (mm)	额定电压 Voltage [V]	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.cm]	转动惯量 Rotor Inertia [g.cm²]	引线数 Leads	电机重量 Weight [kg]
28HS40-13-IE1000	1.8	40+18	2.47	1.3	1.9	2.5	8.0	12	4+6	0.18
28HS50-13-IE1000		50+18	3.25	2.3	2.5	2.1	12.0	17	4+6	0.22

*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.

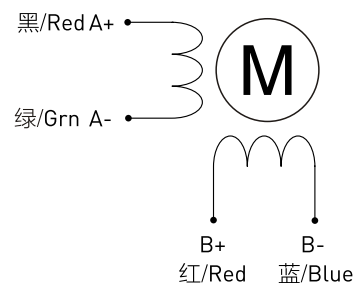
外形尺寸(单位: mm) DIMENSIONS (Unit:mm)



编码器接线 ENCODER CONNECTIONS

ENCODER 1000P/R						
1	2	3	4	5	6	7
Vcc/+5V	EGND	A+	A-	B+	B-	
红 Red	黑 Blk	绿 Grn	绿/黑 Gre/Blk	白 Wht	白/黑 Wht/Blk	屏蔽线

接线图 WIRING DIAGRAM



<http://www.minemotor.com>