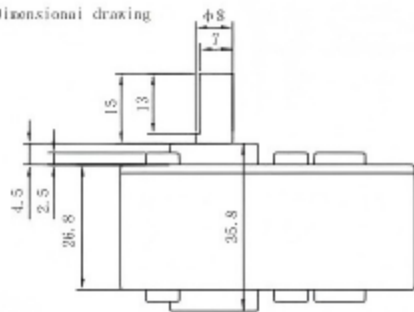
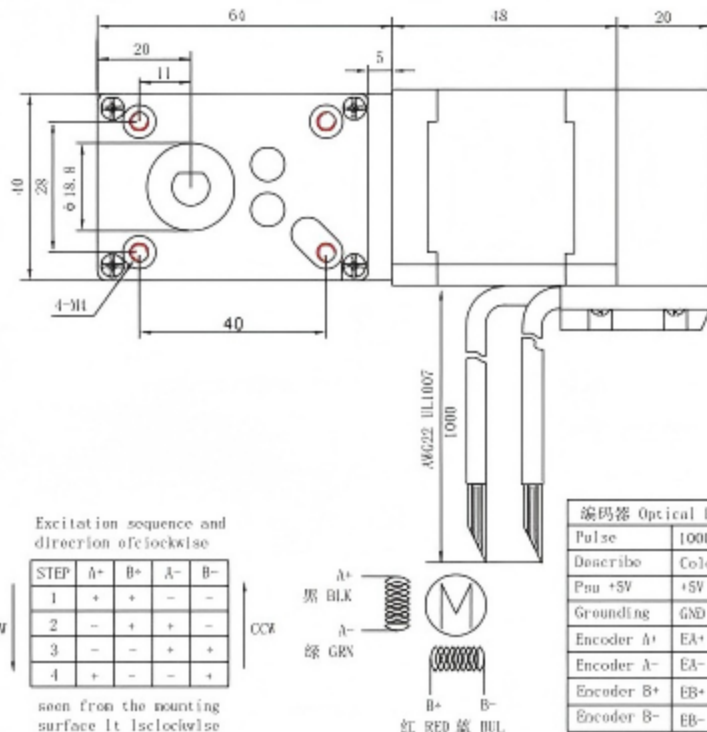


尺寸图 Dimensional drawing

涡轮蜗杆减速机
Turbine worm Reducer

绕线图 Wiring Diagram



1. 步距角 Step angle	1.8° ±5%
2. 相 数 Number of phase	2
3. 相电压 Phase voltage	2.8 VDC
4. 相电流 Phase current	2.0 Amp
5. 相电阻 Phase resistance	1.4 Ω ±10% (At 30° C)
6. 相电感 Phase inductance	3.0 mH ±20%
7. 静力矩 Static moment	0.59 N.m
8. 绝缘等级 Insulation class	Class B
9. 绝缘电阻 Insulation resistance	100MΩ min. (500V DC)
10. 环境温度 Ambient temperature	-20° ~ +50°
11. 环境湿度 Ambient hum	15% to 95%
12. 电机重量 Motor weight	Approx 0.4 Kg
13. 使用电压 Use voltage	VDC: 12~36V
14. 推荐驱动器 Recommended drive	OK2D120H

编码器 Optical Encoder	
Pulse	1000 Lines
Describe	Colour
Psu +5V	+5V 红 RED
Grounding	GND 黑 BLK
Encoder A+	EA+ 绿 GRN
Encoder A-	EA- 黄 YEL
Encoder B+	EB+ 蓝 BLU
Encoder B-	EB- 白 WHI

工艺 Technology	单位 Unit	mm
设计 Design		
审核 Check		
批准 Approved	Betty Y	比列 Scale 1: 1

Drawing

42STH47EC1-WL17

Shenzhen Sunshine Sea Technology Co., Ltd