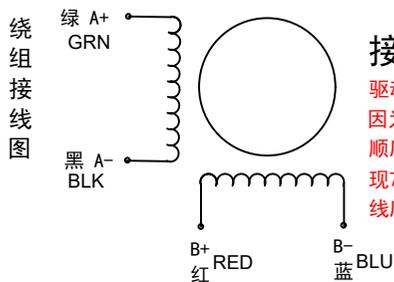
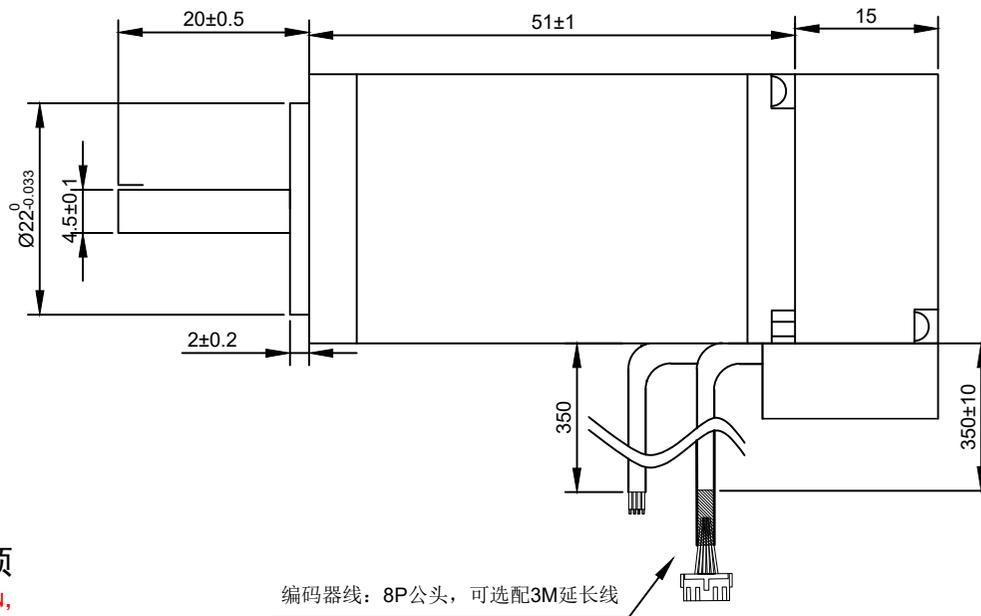
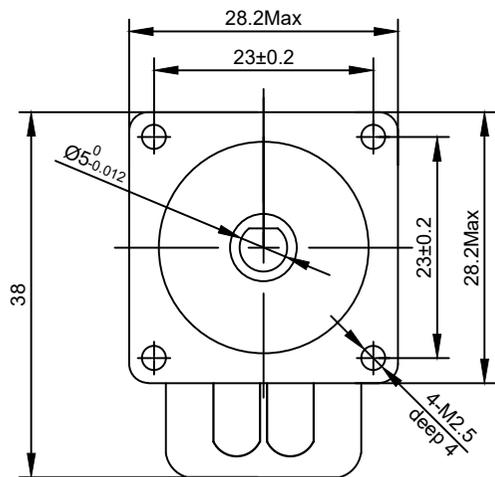


SUMTOR

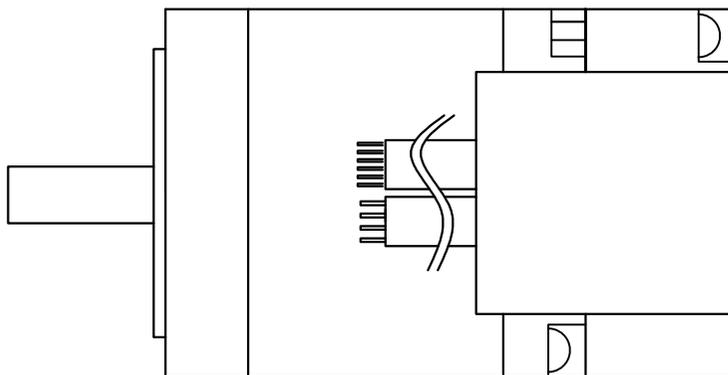


接线注意事项

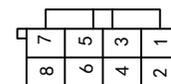
驱动器SW6拨码拨到ON, 因为编码器和电机的绕组顺序需要匹配, 驱动器出现7下报警请调换A+A-的线序重新上电即可。

外形尺寸: unit=mm

Electrical Specifications			COMMENT
Number of phase	相数	2	
STEP ANGLE	步距角	1.8° ±5%/STEP	
CURRENT	相电流	1.2 A/PHASE	
RESISTANCE	相电阻	2.4±10%Ω/PHASE	
INDUCTANCE	相电感	1.8±20%mH/PHASE	
HOLDING TORQUE	静力矩	12 N.cm	
Insulation resistance	绝缘电阻	100MΩ (500VDC)	
Insulation class	绝缘等级	B	
Temp rise(Max)	温升	60°C	
Encoder resolution	编码器分辨率	1000线	



1	红	5V
2	黑	GND
3	蓝	PA+
4	棕	PA-
5	黄	PB+
6	绿	PB-
7	空	—
8	空	—



序号	数量	名称/代号/材料			
设计	审核	批准	日期	图号	比例
张百灵	孙灵山		2023/6/4	28ES	1:1
无锡三拓电气设备有限公司			28HS50ESS		
SUMTOR(Wuxi) Electric CO.,Ltd					
项目	28步进闭环电机		版本	V2.0	