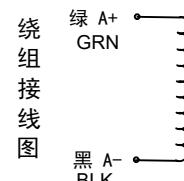
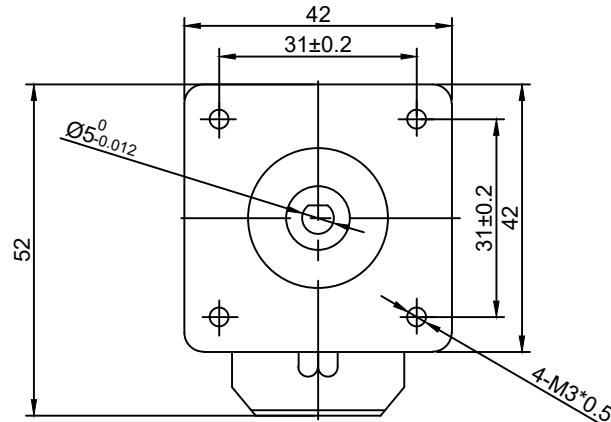


SUMTOR

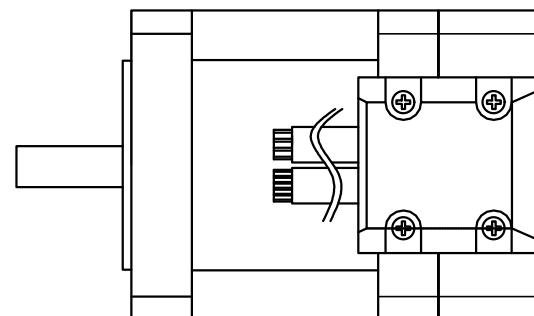
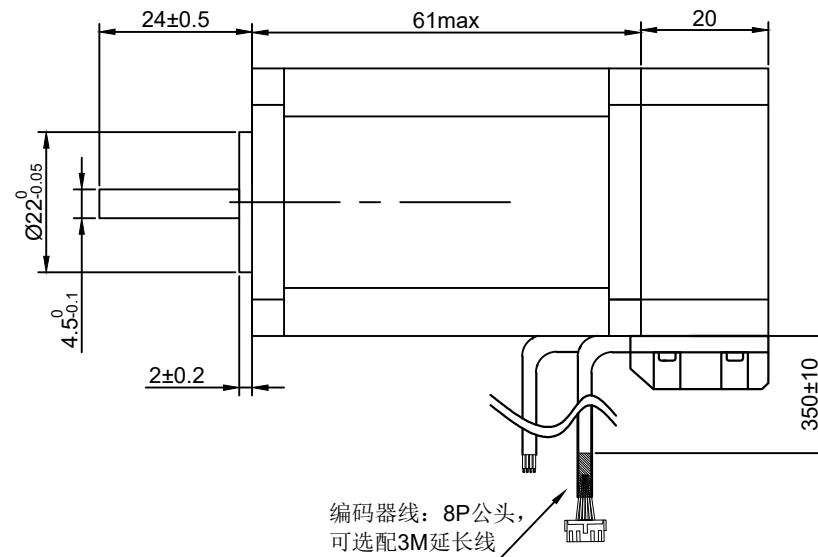


接线注意事项

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	2.5 A/PHASE
RESISTANCE	相电阻	2.9±10%Ω/PHASE
INDUCTANCE	相电感	6.2±20%mH/PHASE
HOLDING TORQUE	静力矩	1.0 N.m
Insulation resistance	绝缘电阻	100MΩhm (500VDC)
Insulation class	绝缘等级	B
Temp rise (Max)	温升	80°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	—

7	5	3	1
8	6	4	2

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				2023/6/15	42ES	1:1
无锡三拓电气设备有限公司 SUMTOR(Wuxi) Electric CO., Ltd						42HS60ESS	
项目	42步进闭环电机			版本	V2.0		