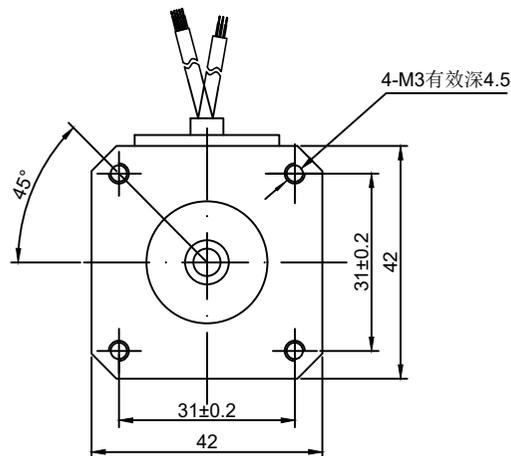
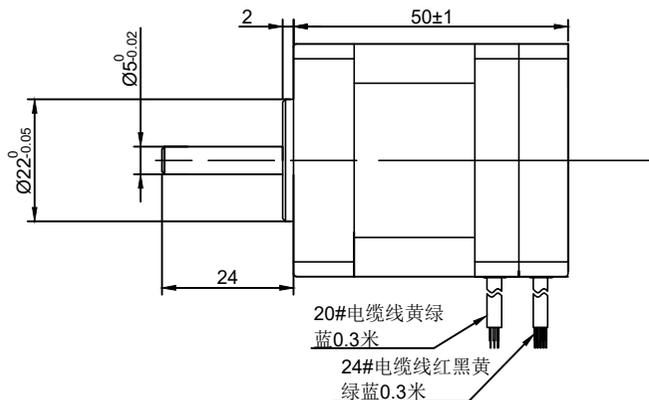
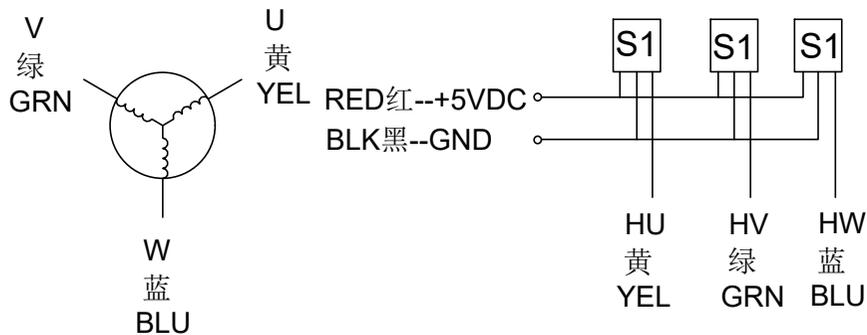


SUMTOR



霍尔接线图

绕组接线图



外形尺寸: unit=mm

Electrical Specifications			COMMENT
Resistance	相电阻	2.4 Ω ±10%	
Inductance	相电感	1.6 mH ±20%	
Rated Voltage	额定电压	24 VDC	
Rated power	额定功率	30 W	
Rated Speed	额定速度	3000 rpm	
Rated Current	额定电流	1.8 A	
Rated Torque	额定扭矩	0.0955 Nm	
Peak Current	峰值电流	5.4 A	
Peak Torque	峰值扭矩	0.3 Nm	
Ke (RMS)		4.3V/Krpm	
Rotor Inertia	转子惯性	0.14Kg.cm ²	
Number of Poles	极数	8	
WEIGHT	重量	0.35Kg	

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		2023/4/17	42BL	1:1
无锡三拓电气设备有限公司 SUMTOR(Wuxi) Electric CO.,Ltd			42BLF03030		
项目	42无刷电机		版本	V2.0	