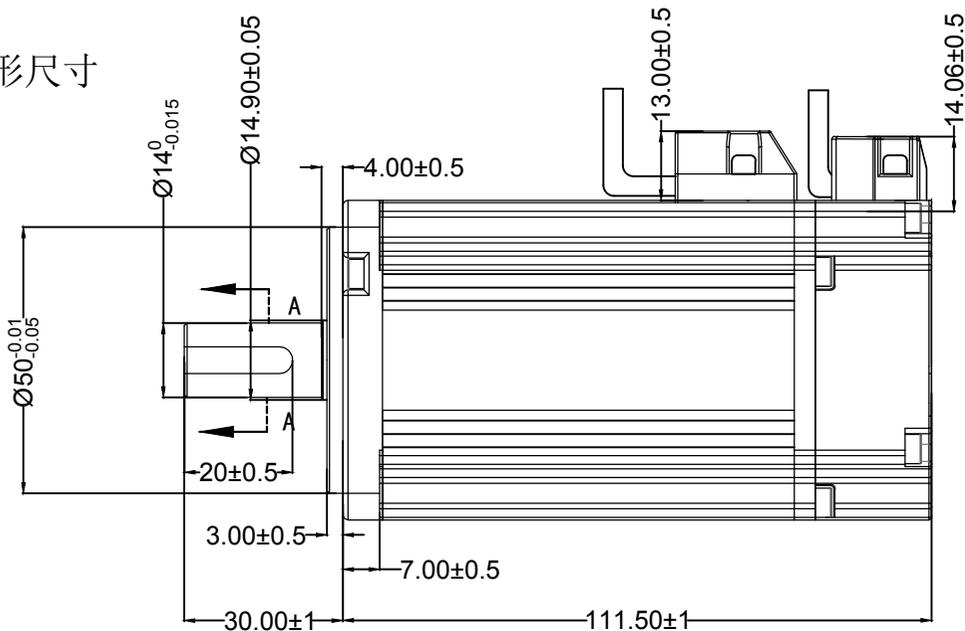
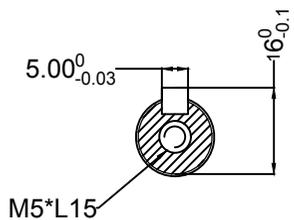


# 外形尺寸



银色外观



A-A

# 规格参数

额定电压	24V	绕组线电阻	0.13Ω
额定功率	400W	绕组线电感	0.15mh
额定电流	21A	电气时间常数	1.15MS
额定转速	3000rpm	极对数	4
额定力矩	1.27N.m	编码器线数	17bit
峰值转速	4000rpm	转子惯量	0.28X10 <sup>-4</sup> Kg.m <sup>2</sup>
瞬间最大电流	33A	耐压	1500V 5s
瞬间最大力矩	3.8N.m	绝缘电阻	500V ≥20MΩ
力矩系数	0.06	防护等级	IP65
线反电动势(U)	3.5(V/1000r/m)	电机绝缘等级	F
使用环境温度	-20°C-50°C	重量	1.3kg

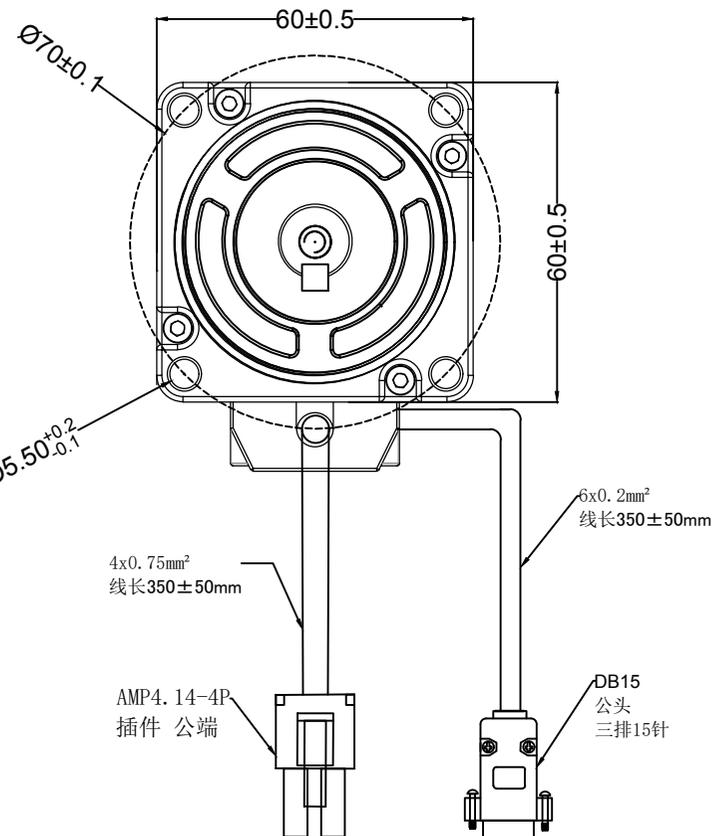
# 接线定义

1	2	3	4
W	V	U	PE
蓝	黄	红	黄绿

# 编码器接线定义

1	2	3	4	5	6	7	8
红	白		蓝	黑			
GND	VCC		BAT+	BAT-			
9	10	11	12	13	14	15	壳屏蔽
		黄	绿				
		485+	485-				PE

标记	处数	更改文件号	签字	日期
设计	日期	2022-4-7		
审核	日期			
校核	日期			
批准	日期			



图样标记	重量	比例
版本号	第 张 共 张	

SDGA-04C11PD24