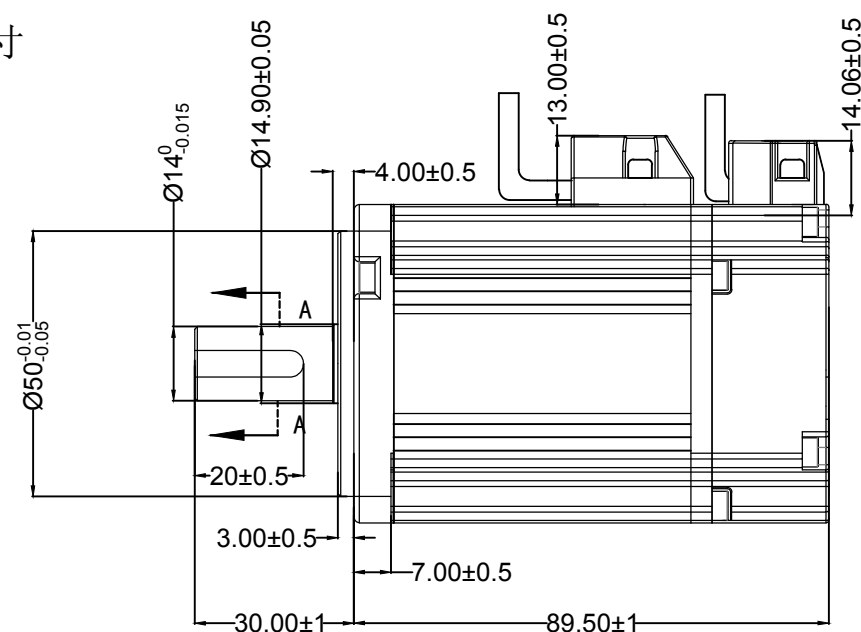


外形尺寸



银色外观

规格参数

A-A

额定电压	24V	绕组线电阻	0.32Ω
额定功率	200W	绕线线电感	0.43mh
额定电流	11A	电气时间常数	1.43MS
额定转速	3000rpm	极对数	4
额定力矩	0.63N.m	编码器线数	17bit
峰值转速	3500rpm	转子惯量	0.18X10 ⁻⁴ Kg.m ²
瞬间最大电流	33A	耐压	1500V 5s
瞬间最大力矩	1.9N.m	绝缘电阻	500V ≥20MΩ
力矩系数	0.06	防护等级	IP65
线反电动势(U)	3.8(V/1000r/m)	电机绝缘等级	F
使用环境温度	-20°C-50°C	重量	0.9kg

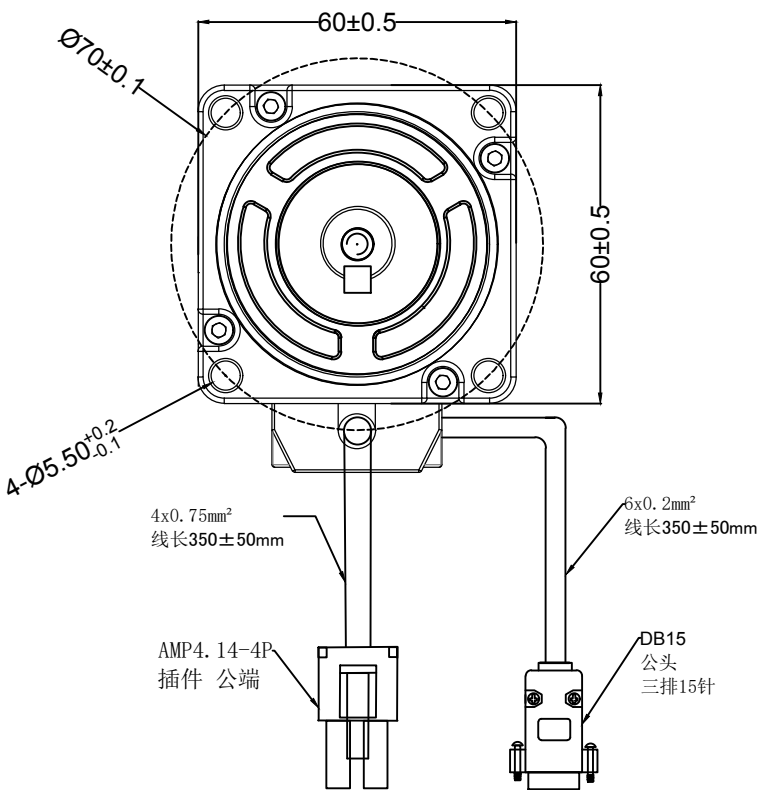
接线定义

电机线接线定义			
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		棕	白			
GND	VCC		BAT+	BAT-			
9	10	11	12	13	14	15	壳
		黄	绿				屏蔽
		485+	485-				PE

标记	处数	更改文件号	签字	日期
设计		日期	2022-4-19	
审核		日期		
校核		日期		
批准		日期		



SDGA-02C11PD