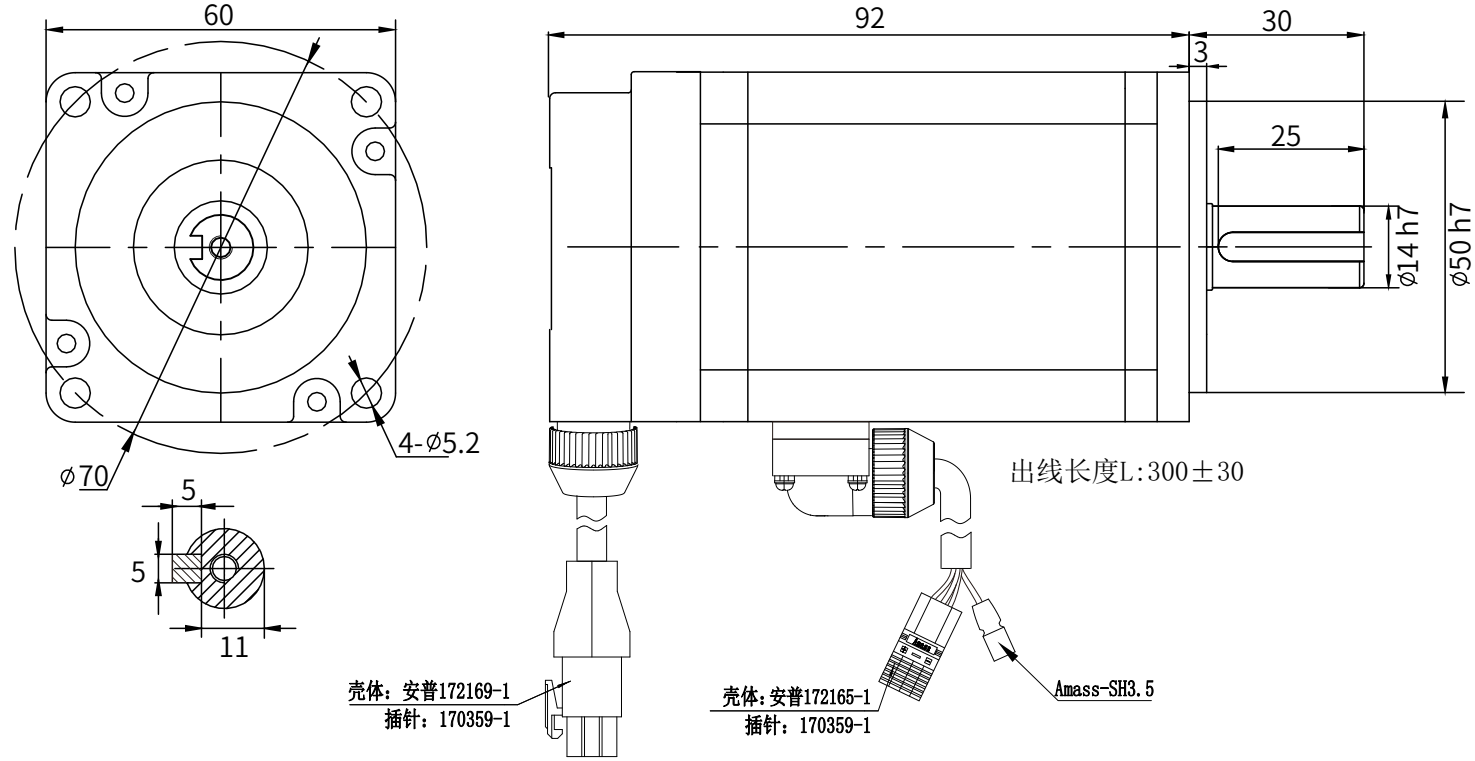
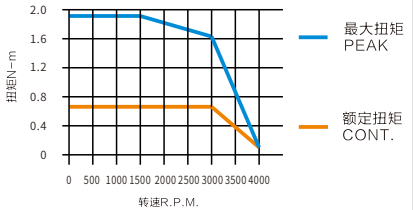
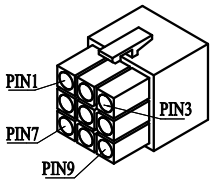
DIMENSIONS Unit=mm



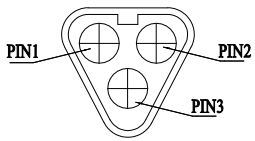


额定电压（V）	DC48
额定功率（W）	200
额定转矩（Nm）	0.64
最大转矩（Nm）	1.92
额定转速（rpm）	3000
最大转速（rpm）	4000
额定电流（A）	6.5
最大电流（A）	19.5
转子惯量（kg.m2）	0.253×10^{-4}
转矩系数（N.m/A）	0.1
电气时间常数（ms）	4.4
线电阻（Ω）	0.35
线电感（mH）	1.57
线反电势常数（V/krpm）	7
极对数	4
编码器类型	磁编17位多圈
电机绝缘等级	F
电机防护等级	Ip65

安普172169-1



Amass-MT60



Amass-SH3.5

使用环境	温度-20℃～+50℃湿度＜90%无结露									
电机绕组插座	绕组引线	U		V		W		PE		
	PIN编号	1(红)		2(白)		3(黑)		SH3.5(黄绿)		
编码器线侧插座	信号公针定义	5V	0V	SD+	SD-	VB+	VB-	/	/	PE
	PIN编号	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	颜色	红	黑	蓝	黄	棕	白			屏蔽

图名	马达外形图	第一视角	比例：	单位：mm						材质
型号	VMQUM06020B30CVN510		质量：～克	幅面：A4				核定		
图号		深圳市微秒控制技术有限公司 Shenzhen VMMORE CTRL. & TECH. CO., LTD.						审查		
								校对		
					01			制图		
					版数	设变单号	签名	月-日-年	签名	月-日-年

标准无注明公差

0～6	±0.5
6～20	±1
20～80	±1.5
80～150	±2
150～1000	±2.5