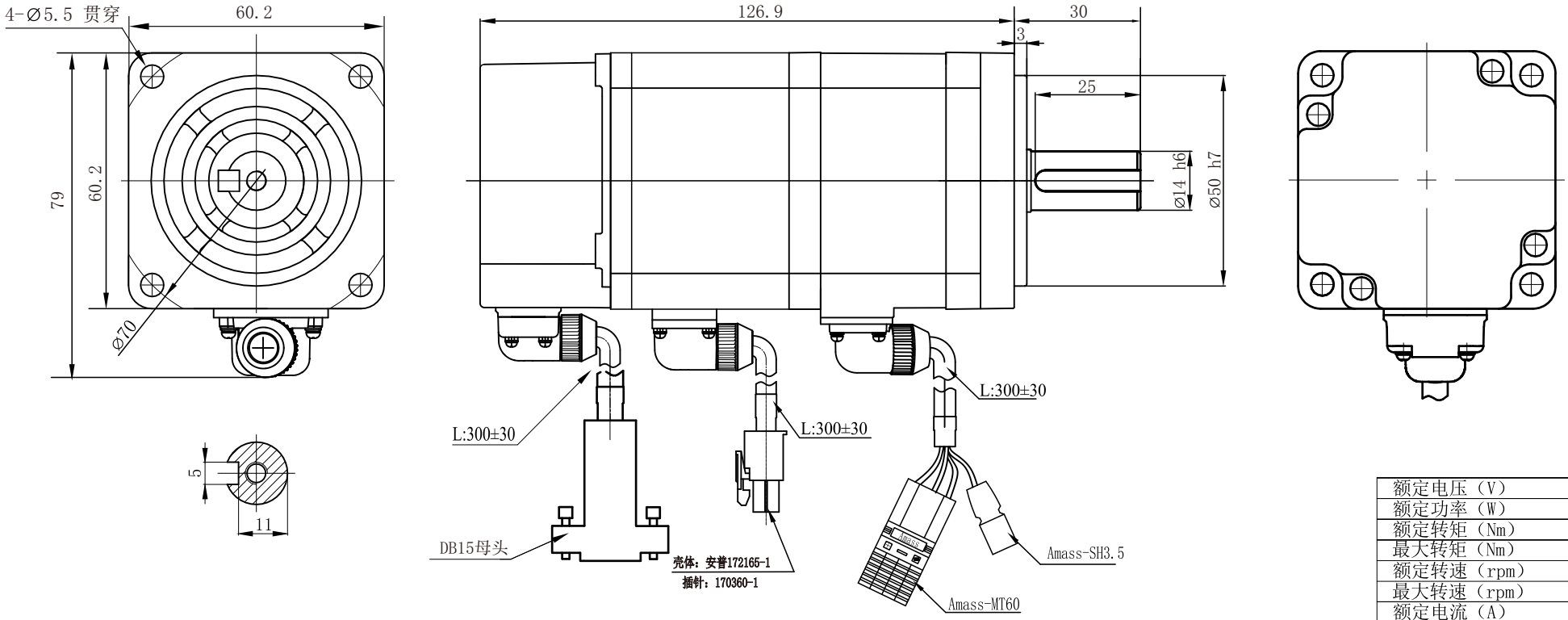
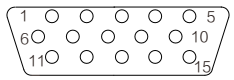
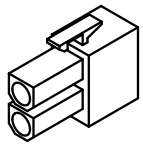
DIMENSIONS Unit=mm



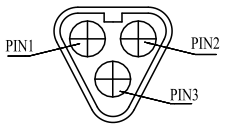
DB15母头



安普172165-1



Amass-MT60



额定电压（V）	DC48
额定功率（W）	100
额定转矩（Nm）	0.32
最大转矩（Nm）	0.96
额定转速（rpm）	3000
最大转速（rpm）	4000
额定电流（A）	3.2
最大电流（A）	9.6
转子惯量（kg.m2）	0.102×10^{-4}
转矩系数（N.m/A）	0.1
极对数	4
电气时间常数（ms）	2.4
线电阻（mΩ）	0.76
线电感（mH）	1.83
线反电势常数（V/krpm）	6.5
编码器类型	2500线增量
电机绝缘等级	F
电机防护等级	Ip65

刹车额定电压（V）	DC24
刹车额定功率（W）	6.44
刹车静摩擦转矩（Nm）	1.3
刹车吸引电压（V）	14.4V 以下
刹车释放电压（V）	1.2V 以上

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					
	插头编号	1（红）			2(白)			3(黑)			SH3.5(黄绿)					
编码器线侧插座	信号公针定义	5V	GND	/	U+	U-	Z+	B+	A+	W+	V+	Z-	B-	A-	W-	V-
	信号排列编号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

图名	马达外形图	第一视角	比例：	单位：mm						
型号	VMZUM06010B30CEB510		质量：～克	幅面：A4				核定		
图号	60000757	深圳市微秒控制技术有限公司 Shenzhen VMMORE CTRL. & TECH. CO., LTD.						审查		
								校对		
								制图		
					01					
					版数	设变单号	签名	月-日-年	签名	月-日-年

材质

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