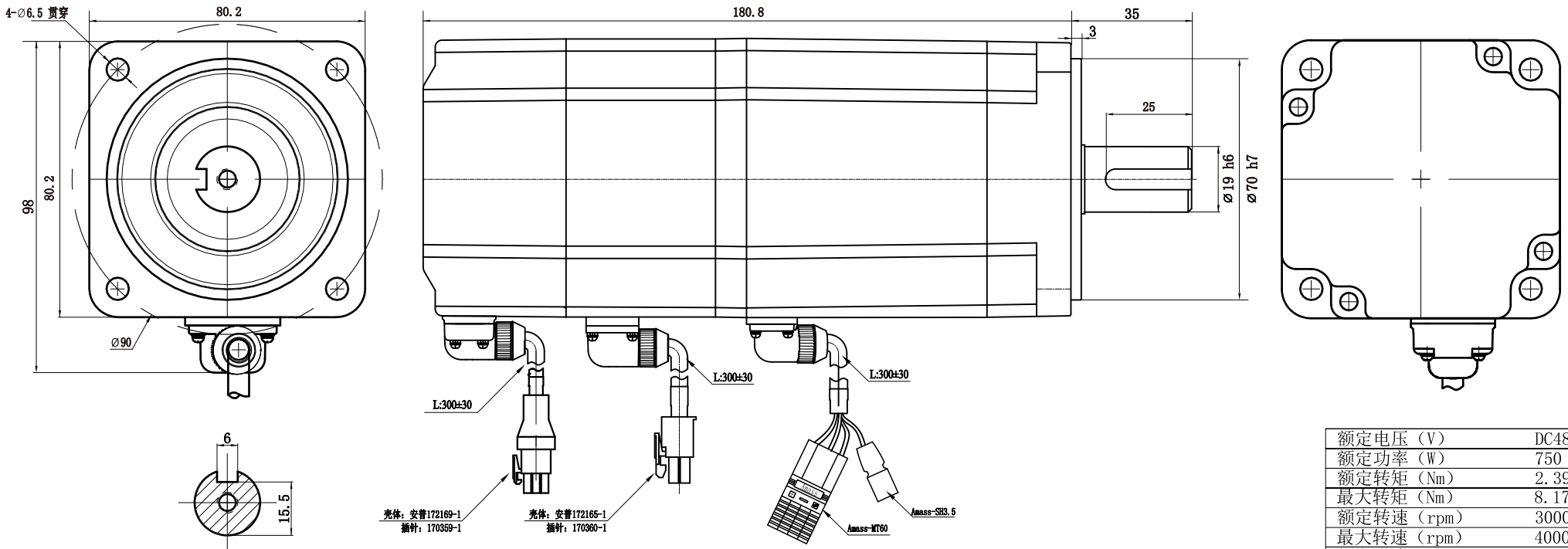
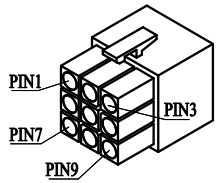
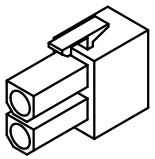
DIMENSIONS Unit=mm



安普 172169-1



安普172165-1



Amass-MT60



刹车额定电压（V）	DC24
刹车额定功率（W）	11.5
刹车静摩擦转矩（Nm）	3.2
刹车吸引电压（V）	16V 以下
刹车释放电压（V）	1V 以上

额定电压（V）	DC48
额定功率（W）	750
额定转矩（Nm）	2.39
最大转矩（Nm）	8.17
额定转速（rpm）	3000
最大转速（rpm）	4000
额定电流（A）	20
最大电流（A）	60
转子惯量（kg.m2）	0.924×10^{-4}
转矩系数（N.m/A）	0.2
极对数	4
电气时间常数（ms）	11.5
线电阻（mΩ）	0.026
线电感（mH）	0.3
线反电势常数（V/krpm）	6.5
编码器类型	23Bit多圈
电机绝缘等级	F
电机防护等级	Ip65

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	0V	SD+	SD-	VB+	VB-	/	/	PE
	信号排列编号	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	颜色	红	黑	蓝	蓝黑	棕	棕黑			

图名	马达外形图	第一视角	比例：	单位：mm							材质
型号	VMZUM08075B30CYB510		质量：～克	幅面：A4				核定			标准无注明公差
								审查			0～6 ±0.5
图号	60000677	深圳市微秒控制技术有限公司 Shenzhen VMMORE CTRL. & TECH. CO., LTD.						校对			6～20 ±1
								制图			20～80 ±1.5
					01						80～150 ±2
					版数	设变单号	签名	月-日-年		签名	月-日-年 150～1000 ±2.5

1 2 3 4 5 6 7