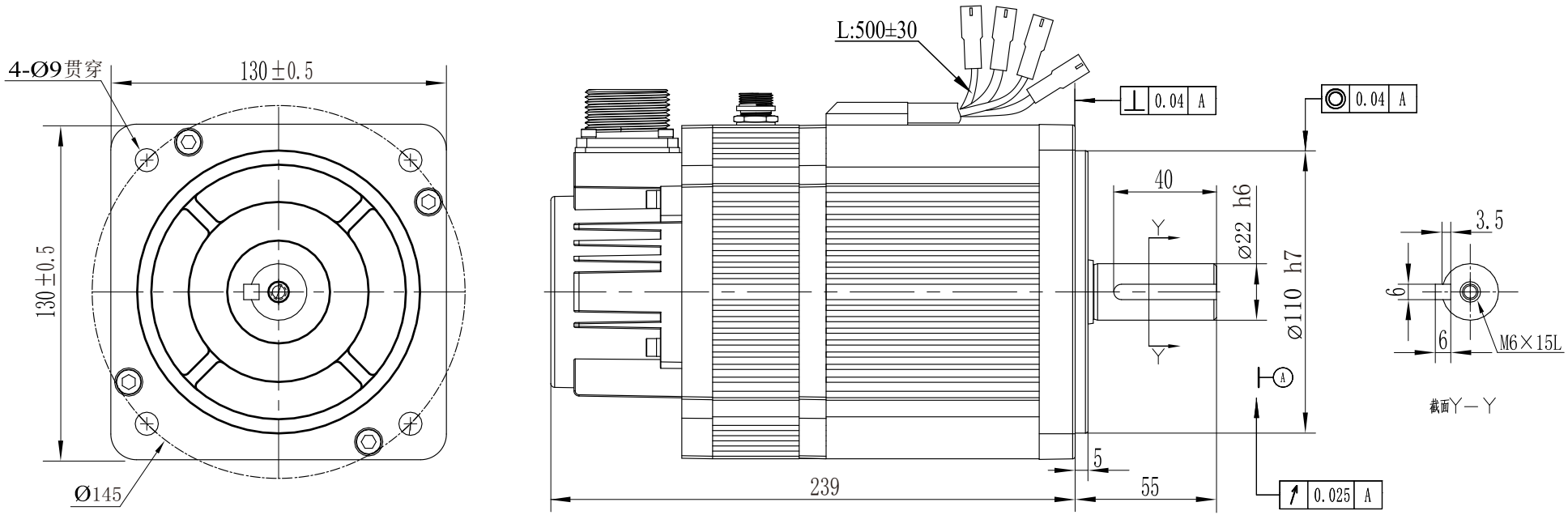
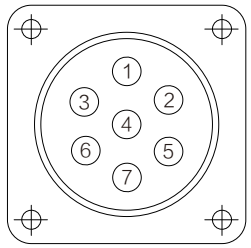
DIMENSIONS Unit=mm





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		
	颜色	棕		黑		蓝		黄绿		
编码器线侧插座	信号公针定义	PE	5V	0V	SD+	SD-	VB+	VB-		
	信号排列编号	1	2	3	4	5	6	7		
	颜色		红	黑	蓝	蓝黑	棕	棕黑		

额定电压（V）	DC48
额定功率（W）	2000
额定转矩（Nm）	10
额定转速（rpm）	2000
最高转速（rpm）	3000
额定电流（A）	48
最高电流（A）	96
转子惯量（kg.m2）	25.4×10^{-4}
转矩系数（N.m/A）	0.2
极对数	4
电气时间常数（ms）	2
线电阻（mΩ）	35
线电感（mH）	0.07
线反电势常数（V/krpm）	12.5
编码器类型	23 Bit多圈
电机绝缘等级	F
电机防护等级	Ip54
材质	

图名	马达外形图	第一视角	比例：	单位：mm						
型号	VMZUM13020C20CYB420		质量：～克	幅面：A4				核定		
								审查		
图号	60000687	深圳市微秒控制技术有限公司 Shenzhen VMMORE CTRL. & TECH. CO., LTD.						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