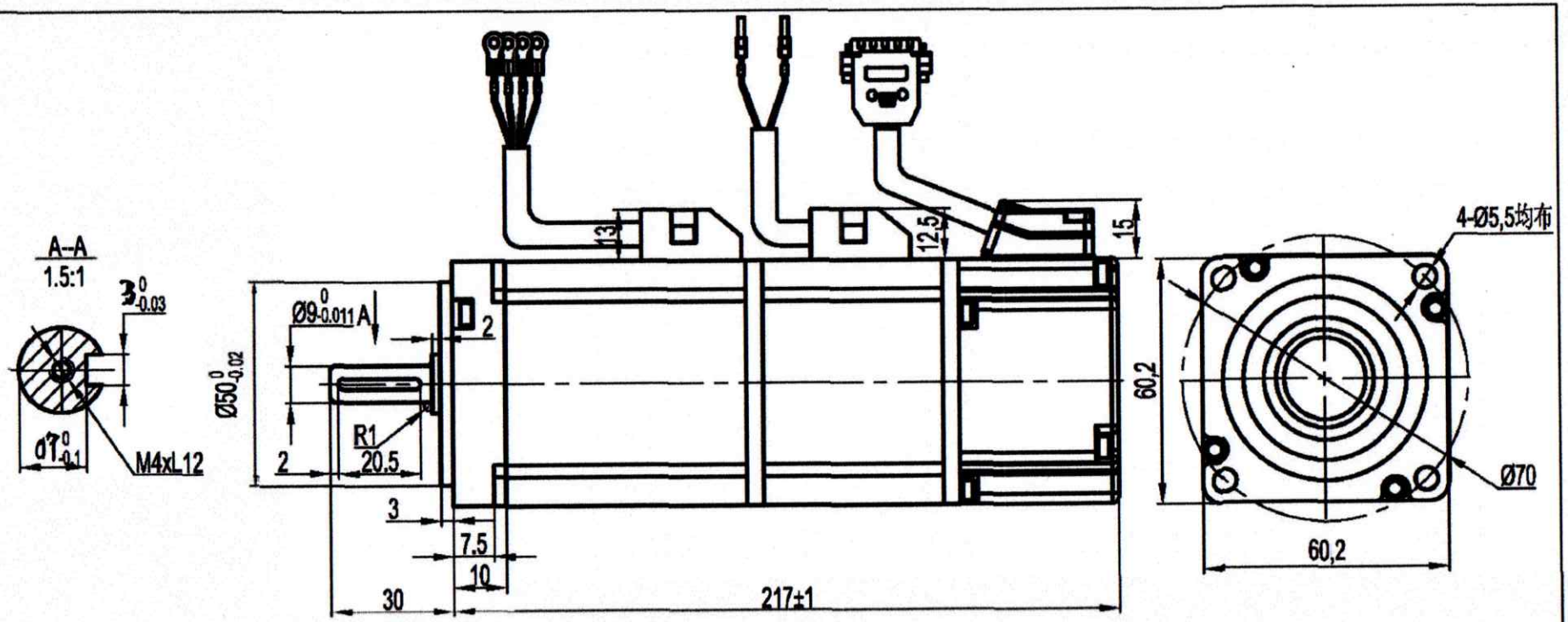

电机参数	
额定电压	48V
额定输出功率	0.6Kw
额定转速	3000rpm
额定转矩	1.91N·m
额定电流	14.5A
转子惯量	$0.39x10^{-4}Kg·m^2$
线电阻（20℃）	0.138Ω
线电感（20℃）	
编码器规格	2500P/r
绝缘等级	F
防护等级	IP65
反电势	8.5V/1000r/min
力矩系数	0.132N.m/A
电气时间常数	

抱闸线3.5米，压针形端子，明确标识报闸正负（BK+/BK-）

动力线UVW接（RV2-3.5）O型端子，地线接（RV2-3）O型端子，白色套管标识U/V/W/PE（U-红，V-蓝，W-黄，PE-黄绿），引线长3.5米

编码器型号：DB-15公头，引线长3.5米，编码器定义如下：

信号引线	Z+	U+	V+	W+	A+	B-	Z-	U-	V-	A-	CND	5V	/	W-	B+
插座编号	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	1

借（通）用件登记	
旧底图总号	
底图总号	
签字	
日期	
档案员	日期

标记	处数	更改文件名	签字	日期
设计		日期		
审核		日期		
工艺		日期		
批准		日期		

图样标记	重量	比例
共 张	第 张	

MOTEC电机

外形图

DSEM-V481530E60LR-M368