



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	1.9N·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℃)	0.635mH
编码器规格	旋变
绝缘等级	F
防护等级	IP65
反电势	8V/1000r/min
力矩系数	0.13N.m/A
电气时间常数	4.6ms

抱闸插头型号: 2芯APM插头, 引线长度200mm
抱闸插头定义如下:

信号引线	+	-
插座编号	1	2

动力线插头型号: YD18J4ZM, 引线长度600mm
动力线插头定义如下:

信号引线	PE	U	V	W
插座编号	1	2	3	4

编码器插头型号: 15芯APM, 长度600mm, 编码器插头定义如下:

信号引线	5V	0V	B+	Z-	U+	Z+	U-	A+	V+	W+	V-	A-	B-	W-	PE
插座编号	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	1

										MOTEC电机					
										外形图					
										DSEM-V481530E60LR-11					
设计	日期	图样标记	重量	比例											
审核	日期														
工艺	日期														
批准	日期														
				共 张		第 张									

借(通)用
件登记

旧底图总号

底图总号

签字

日期

档案员 日期