



电机参数

额定电压	DC24V
额定输出功率	0.1Kw
额定转速	3000rpm
额定转矩	0.32N·m
额定电流	5.2A
转子惯量	0.051x10 ⁻⁴ Kg·m ²
线间电阻 (20℃)	0.5Ω
线间电感 (20℃)	0.71mH
编码器规格	锐鹰磁编
绝缘等级	F
防护等级	IP65
反电势	4V/1000r/min
力矩系数	0.061N.m
电气时间常数	1.42ms

电机检验完成后，插头剪掉，套号码管

编码器航插型号：XS16J7ZP，编码器航插定义如下：编码器线带屏蔽层，线长800mm

信号引线	PE	E-	E+	SD-	0V	SD+	5V
插座编号	1	2	3	4	5	6	7
颜色	屏蔽	白黑	白	绿黑	黑	绿	红

编码器航插型号：XS16J4ZP，动力线航插定义如下：动力线带屏蔽层，线长800mm

信号引线	PE	U	V	W
插座编号	1	2	3	4
颜色	白	红	绿	棕

技术要求：

- 1、产品表面清洁，无污染、无异物，铭牌、警示标签粘贴牢固，字迹清晰；
- 2、环境温度：
 工作环境温度：-20℃--40℃，湿度：小于90%（不结露条件）；
 其它工作环境：室内、无腐蚀性气体、无易燃物、避免阳光直射。

借(通)用件登记	
旧底图总号	
底图总号	
签字	
日期	
档案员	日期

								MOTEC电机			
								电机外形图			
标记	处数	更改文件名	签字	日期	图样标记		重量	比例		DSEM-V240530SA40LN-M499	
设计			日期								
审核			日期								
工艺			日期								
批准			日期			共 张		第 张			