



电机参数	
额定输出功率	0.75Kw
额定线电压	48V
额定线电流	19.5A
额定转速	3000rpm
额定力矩	2.39N·m
峰值力矩	7.1N·m
反电势	7.4V/1000r/min
力矩系数	0.123N.m/A
转子惯量	1.82x10 <sup>-4</sup> Kg·m <sup>2</sup>
绕组(线间)电阻	0.066Ω
绕组(线间)电感	0.151mH
电气时间常数	2.29ms

抱闸线焊线定义如下: XS16J3ZM, 线长550mm

信号引线	BK+	BK-	
管脚编号	1	2	3

动力线焊线定义如下: YD28JM, 线长550mm

信号引线	U	V	W	PE
插座编号	2	3	4	1
颜色	棕	黑	蓝	黄绿

17位绝对值编码器焊线定义如下: XS16J7ZP, 线长550mm

信号引线	E-	E+	SD-	0V	SD+	+5V	PE
管脚编号	2	3	4	5	6	7	1

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

图样标记	重量	比例
		1:1
共 张	第 张	

MOTEC电机
外形图
DSEM-V482030S80LR-14

借(通)用 件登记	
旧底图总号	
底图总号	
签字	
日期	
档案员	日期