



电机参数	
额定电压	48V
额定输出功率	1.0Kw
额定转速	3000rpm
额定转矩	3.2N·m
额定电流	29A
转子惯量	2.63x10 ⁻⁴ Kg·m ²
线电阻 (20℃)	0.044Ω
线电感 (20℃)	0.117mH
编码器规格	绝对值
绝缘等级	F
防护等级	IP65
反电势	7.5V/1000r/min
力矩系数	0.11N.m/A
电气时间常数	2.66ms

动力线/抱闸线/编码器引线长度450mm。
 动力线接VD28J4Z航插 (2.U-棕, 3.V-黑, 4.W-蓝, 1.PE-黄绿)
 编码器型号: XS16J7ZP插头, 编码器定义如下:

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

抱闸线焊线定义如下: (3芯公航插XS16J3ZM)
 (引线长度450mm)

信号引线	BK+	BK-	空
插座编号	1	2	3

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-V483030S80LR

借(通)用
件登记

旧底图总号

底图总号

签字

日期

档案员 日期