



抱闸参数	
抱闸额定电压	DC24V
抱闸额定功率	20W
抱闸制动力矩	4N.m
抱闸额定电流	0.52A
电机参数	
额定输出功率	1.0Kw
额定线电压	96V
额定线电流	13A
额定转速	3000rpm
额定力矩	3.2N·m
峰值力矩	9.6N·m
反电势	16.4V/1000r/min
力矩系数	0.246N.m/A
转子惯量	2.63x10 ⁻⁴ Kg·m ²
绕组(线间)电阻	0.193Ω
绕组(线间)电感	0.47mH
电气时间常数	2.43ms

抱闸线焊线定义如下: XS16J3ZM, 线长600mm

信号引线	BK+	BK-	/
插座编号	1	2	3

动力线焊线定义如下: YD28J14ZM, 线长600mm

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

锐鹰17单圈绝对值磁编编码器焊线定义如下: XS16J7ZP, 线长450mm

信号引线			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				

MOTEC电机

外形图

DSEM-V961330SR80LR

图样标记	重量	比例
		1: 1
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