

#### MOTEC<sup>®</sup> DSEM-V系列直流伺服电机参数表

电机型号	DSEM-V485030*130LN/R	单位
适配驱动器	ARES8050-*AC	
额定功率	2000	W
额定电压	48	V
额定电流	50	A
额定转速	3000	rpm
额定力矩	6.3	N.m
峰值力矩	18	N.m
反电势	9.4	V/1000r/min
力矩系数	0.126	N.m/A
转子惯量	$1.26 \times 10^{-3}$	Kg.m <sup>2</sup>
绕组(线间)电阻	0.029	$\Omega$
绕组(线间)电感	0.089	mH
电气时间常数	3.2	ms
重量	8.2(无抱闸)	Kg
反馈类型	*E表示2500线增量式编码器; *S表示17位多摩川绝对值编码器; *S2表示23位多摩川绝对值编码器;	
电机绝缘等级	Class F	
防护等级	IP65, 轴端带油封	
工作环境	环境温度:-20°C~+40°C; 环境湿度:相对湿度<90%(不结霜条件) 如需低温抱闸电机请订货时特别说明	

