

# MOTEC<sup>®</sup> α 交流伺服系统

## MOTEC<sup>®</sup> α 系列 SEM40、60、80 型电机参数

电机型号		40B5A30	40C0130	60A0230
额定输出功率 (W)		50	100	200
适配驱动器型号		SED-5A23/30	SED-0123/30	SED-0223/30
驱动器外形分类		A	A	A
额定转矩 (Nm)		0.16	0.32	0.64
最大转矩 (Nm)		0.48	0.96	1.91
额定转速 / 最高转速 (rpm)		3000		
电机惯量 (10 <sup>-4</sup> Kg · m <sup>2</sup> )		0.030	0.041	0.167
变压器容量 (KVA)		0.1	0.2	0.3
编码器		光学编码器		
环境要求		工作温度: -20~45°C, 90%RH 以下 (不结霜); 保存温度、湿度: -40~60°C, 5~95%RH		
质量 (制动器有 / 无) (Kg)		0.41	0.58	1.6/1.0
机身长	LL (有制动器)	/	/	150
	LL (无制动器)	90	110	100
轴长	LR	24	25	30
轴径	S	8	8	11
安装孔分布的圆直径	LA	45	45	70
止口直径	LB	30	30	50
法兰尺寸	LC	40	40	60
法兰外圆直径	LD	/	/	80
止口高度	LE	2	2	3
法兰厚度	LF	5	6	8
接口高度	LG	28	28	40
轴上平台	LM	/	/	1