

ECM3000

伺服马达

ECM3000伺服马达是用来控制工业生产中的各种执行设备。有两种规格的马达可供选取，一种为90°转角，用来控制燃烧机；另一种为160°转角，用来控制冷/热水和蒸汽的阀门。



规格书

操作模式	ON/OFF控制或位置比例（依型号）
输入信号	继电器接点，4~20mA，电位器（135°） （依型号）
回转角度	90°或160°（依型号）
回转时间	39/33s（继电器接点输入，90°转角，空载，50/60Hz） 69/58s（继电器接点输入，160°转角，空载，50/60Hz）
输出力矩	12.5N·m（快速马达：6N·m）
供电电压	24VAC，100VAC，200VAC，85~264VAC（50/60Hz） （依型号）
额定消耗功率 （动作状态）	9VA（继电器接点、电位器输入型） 14W（4~20mADC输入，85~264VAC供电型） 14VA（快速型）
环境温度	-20~+60
环境湿度	5~95%RH，无结露
耐震性	4.9m/s ²
防护级别	防溅型结构，IP54或相当规格 电线口防水密封圈必须使用
材质	机箱：铝合金 机盖：聚碳酸酯GF 支架：钢板
重量	约3Kg

· 使用说明书资料号：CP-UM-5306E

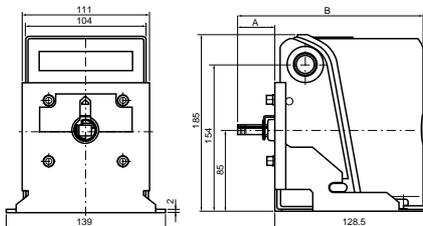
（表格）

型号	产品规格						辅助开关 （可选）				
	电源 (50/60Hz)	输入信号	回转角度	回转时间		输出转矩		备注			
				50Hz	60Hz						
ECM3000D01□0*	24VAC	继电器接点	90°	39s	33s	12.5N·m	ON/OFF动作				
ECM3000D11□0*	100VAC	继电器接点									
ECM3000D21□0*	200VAC	继电器接点									
ECM3000E01□0*	24VAC	电位器									
ECM3000F01□0*	24VAC	继电器接点									
ECM3000F11□0*	100VAC	继电器接点									
ECM3000F21□0*	200VAC	继电器接点									
ECM3000G01□0*	24VAC	4~20mADC									
ECM3000G91□0*	85~264VAC	4~20mADC									
ECM3000F03□0*	24VAC	继电器接点						39s		6N·m	快速型 内置反馈电位器
ECM3000D0200	24VAC	继电器接点	160°	69s	58s	12.5N·m	ON/OFF动作				
ECM3000E0200	24VAC	电位器									
ECM3000F0200	24VAC	继电器接点									
ECM3000F1200	100VAC	继电器接点									
ECM3000F2200	200VAC	继电器接点									
ECM3000G0200	24VAC	4~20mADC									
ECM3000G9200	85~264VAC	4~20mADC									
ECM3000F0400	24VAC	继电器接点						72s		6N·m	快速型 内置反馈电位器
								35s	29s		

· 90°回转角度的马达，通过选择型号可内置辅助开关（4组）型号 中 0：无内置辅助开关
1：辅助开关内置

安装尺寸

（单位：mm）



回转角度	A	B
90°	32.5	161.6
160°	20.5	149.6

可选附件（另售）

型号	说明	
N-3128	曲柄臂	
J-26026G-ARM	挡板臂	
Q455C/D	阀连杆	
Q605A/D/E	挡板连杆	
83165292-001	V51支架	
83165271-004	辅助开关（4组，内置）	
83165272-001	90°转角型辅助电位器	扩展 单元*
83165272-002	160°转角型辅助电位器	

· 无内置辅助开关型可选择一种扩展单元