

基本规格

项目	规格					
驱动器型号	DB6YZ41	DB6Z141	DB61241	DB62441	DB63841	
适用电机	M□500 	M□101 	M□201 	M□401 	M□751 	
尺寸	(尺寸图参照)					
概略质量 (Kg)	0.8			1.0	1.1	
主回路电源、控制电源	单相AC200-240 V±10% 50 / 60 Hz					
输入电流 (Arms typ)	0.9	1.5	2.6	4.6	7.6	
控制方式	三相PWM变频正弦波驱动					
输出规格	额定电流 (A)	0.7	1.0	1.7	2.7	4.2
	输出频率 (Hz)	0 - 500				
编码器反馈	1 旋转绝对型式: 23 bit, 17 bit (追加电池即以多旋转绝对型编码器的功能运作)					
控制信号 (*2)	输入	7 点 (DC24 V系 光耦合输入 绝缘)				
	输出	3 点 (DC24 V系 光耦合输出 绝缘 独立输出)				
通信功能	EtherCAT (对应 Daisy chain · Star · Ring 连接) USB : 与安装S-TUNE II 之计算机连接用					
驱动器状态显示功能	控制面板的7SEG显示2位数字 (显示EtherCAT的 Node ID)					
再生功能	可外接再生电阻 (*3)					
动态制动器	内置					
速度观测器	有					
自动调整	有					
编码器输出分倍频	有					
调整	使用设定软件S-TUNE II 调整					
保护功能	硬件检测	过电压、电压不足、过电流、温度异常、过载				
	软件检测	超速、位置偏差过大、参数异常、编码器异常				
报警履历	可在设置软件S-TUNE II 中查看 (最大保留10 条记录)					