

1축 / 2축

모션 컨트롤러

PMC-1HS / PMC-2HS Series



주요 특징

- 최대 4 Mpps의 고속운전
- 4가지 동작 모드:
스캔 모드, 연속 모드, 인덱스 모드, 프로그램 모드
- 각 축 12가지 제어 명령어 조합에 의한
64 스텝까지의 다양한 동작구현
- PLC와 연결 가능한 병렬 입출력 단자 내장
(Parallel I/F)
- 전용 SW에 의한 동작 프로그램,
파라미터 작성 및 편집
- XY Stage 동작에 편리한 조이스틱 신호 입력 대응
- 전기종 시리얼 포트 (RS232C) 탑재로 원격제어
- 티칭 유닛 (PMC-2TU-232)를 이용한 티칭 및
모니터링 기능

정격/성능

모델명	PMC-1HS-232	PMC-1HS-USB	PMC-2HS-232	PMC-2HS-USB
전원 전압	24 VDC \pm 10%			
소비 전력	\leq 6 W			
제어축	1축		2축 (각 축 독립 프로그램 가능)	
제어 대상 모터	펄스 열 입력의 스테핑 모터 또는 서보 모터			
위치 설정 방식	절대 (ABSOLUTE) 방식 / 상대 (INCREMENTAL) 방식			
위치 설정 범위	-8,388,608 ~ +8,388,607 (펄스 스케일 가능 지원)			
운전 속도	1 pps ~ 4 Mpps (1 ~ 8000 \times 배율 1 ~ 500)			
펄스 출력 방식	2 펄스 출력 방식 (Line driver 출력)			
동작 모드	조그 모드, 연속 모드, 인덱스 모드, 프로그램 모드			
운전 속도 설정수	4개			
프로그램 저장	EEPROM			
인덱스 스텝수	각 축 64 스텝			
스텝수	64 스텝			
제어 명령어	ABS, INC, HOM, IJP, OUT, OTP, JMP, REP, RPE, END, TIM, NOP			
프로그램 기능	Power On Program Start, Power On Home Search			
원점 복귀 모드	고속원점근접서치 (STEP1) \rightarrow 저속원점서치 (STEP2) \rightarrow 엔코더Z상서치 (STEP3) \rightarrow 오프셋 이동 (STEP4) 각 STEP의 검출 방법 및 실행/비실행 설정 가능			
범용 출력	1점		2점	
제어 인터페이스	Parallel I/F			
사용 주위 온도	0 ~ 45 $^{\circ}$ C (결빙 또는 결로되지 않을 것)			
사용 주위 습도	35 ~ 85%RH (결빙 또는 결로되지 않을 것)			
획득 규격	CE [REDACTED]			
본체 중량 (포장)	\approx 96.8 g (\approx 386 g)	\approx 96.9 g (\approx 421.6 g)	\approx 100.2 g (\approx 393.6 g)	\approx 100.4 g (\approx 432.2 g)



자세한 정보는 QR 코드를 통해
확인하실 수 있습니다.