

MICRO DIGITAL TIMER

We "PHAL BOK SYSTEM Co., LTD". Developed the model MDT-224, this model designed for using several gun per one timer, also the gun are available to control the injection each gun individually

(주)팔복시스템에서 신규로 개발한 MDT-224는 한 개의 Timer로 여러개의 Gun을 개별적으로 분사제어가 가능합니다.

MODEL : MDT-224



Features/ 특성

1. Control 4 guns(Max)
2. Control Delay & Output Time
 - A Signal
 - #1 Pattern : 11~18(Timer)
 - #2 Pattern : 21~28(Timer)
 - B Signal
 - #1 Pattern : 11~18(Timer)
 - #2 Pattern : 21~28(Timer)
 - Time Adjustment Extent : 0.001~7.999sec
 - Output Pattern Connection : 31.996sec
 - Output Power : DC24V
 - Input Power : 1Ø110/220VAC

1. 최대 4개의 Gun을 4 Pattern Control 가능
2. Delay & Output Time을 숫자로 정확히 조절
 - ▷ A Signal
 - # 1 Pattern: 11 ~ 18 (8개의 직렬 Timer 가능)
 - # 2 Pattern: 21 ~ 28 (8개의 직렬 Timer 가능)
 - ▷ B Signal
 - # 1 Pattern: 11 ~ 18 (8개의 직렬 Timer 가능)
 - # 2 Pattern: 21 ~ 28 (8개의 직렬 Timer 가능)
 - Time 조절범위 : 0.001 ~ 7.999sec
 - Output Pattern 연결시는 31.996sec
 - 편리하고 간편한 Time Setting
 - 출력 Lamp 장착으로 Output 식별
 - Test S/W 부착으로 분사 확인 간편
 - 출력전압(Output Power): DC 24V
 - 입력전압(Input power): 1 Ø 110/220VAC

MODEL : DDT-8

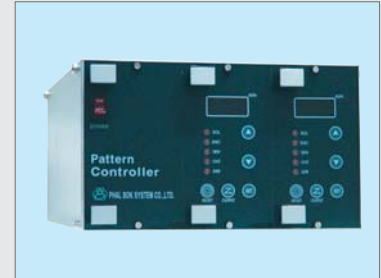


Service/ 용도

- High speed ON/OFF
- Detailed Hot melt injection.
- High viscosity hot melt injection
- AG-2000 Gun Series exclusive use
- Electrical power : 1Ø 220VAC 50/60HZ
- Input Signal : 12VDC
- HMA injection deflection : ± 1msec
- 8 series digital timers are placed : 4 series for delay timer (4series for HMA injection timer)
- Individual time : 0.000~9.999sec
- Overload protection funtion

- 고속 ON/OFF 및 정밀한 HMA 분사를요할때
- 고점도 핫멜트의 정교한 분사를 요할때
- AG-2000 GUN SERIES 전용
- 2개의 AG-2000 GUN 병렬 사용 가능
- 전원 : 단상 220VAC 50/60 HZ
- 입력 Signal : 12VDC
- HMA 분사편차 : ±1m sec
- 8개의 직렬 Digital Timer 내장 (4개의 Delay Timer, 4개의 HMA분사 Timer기능)
- 개별 Time : 0.000~9.999sec
- 과부하 보호 기능

PBS PATTERN CONTROL SYSTEM

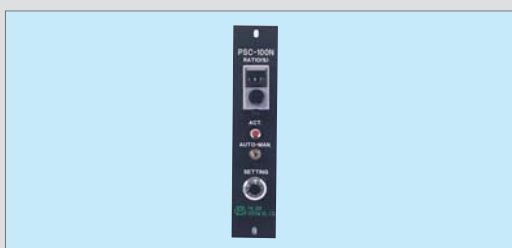


Service/ 용도

- Delay Length : 1~999mm
- Hot Melt Injection Length : 1~999mm
- Input Power : 1Ø220V ± 10% 50/60HZ
- Output Power : DC24V 50W
- Sensor Power : 12V
- Pattern Control System Power : 12V

- DELAY 길이 : 1~999mm
- HOT MELT 분사길이 : 1~999mm
- 입력력전기사양 : 단상 220V ± 10% 50/60 HZ
- 출력전기사양 : DC24V 50W
- SENSOR용 전압 : 12V
- PATTERN CONTROL SYSTEM용 전압 : 12V

PUMP SPEED CONTROLLER



This pump speed controller was designed to control motor R.P.M automatically, and it can keep hot melt bead size changelessly regardless of main machine's speed change.

Main Machine의 속도와 연동시켜 Pump용 Motor의 회전속도를 자동으로 조절할 수 있도록 고안하여 Main Machine의 속도 변화에 관계 없이 Hot melt Bead Size를 일정하게 유지하여 고품질의 제품생산을 위한 Controller입니다.