

신제품소개

Computer용 전원장치

□ 金星計電 (株)

當社에서는 最新 수요가 급증하고 있는 Computer 및 OA 기기 등에 필수적인 전원공급장치로 고도의 부가가치를 획득할 수 있는 Switch Mode Power Supply 를 자체 개발하여 광범위한 해외시장에 진출하고자 한다.

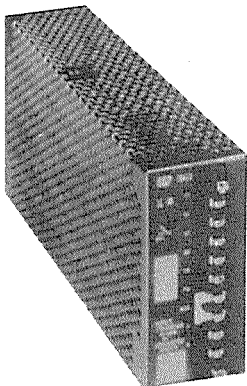
그 특징 및 용량은 다음과 같다.

1. 특 징

- SOFT START
- BUILT IN EMI FILTER
- OVER VOLTAGE 및 SHORT CIRCUIT PROTECTION
- OVER CURRENT PROTECTION
- HOLD UP TIME : 20ms
- EFFICIENCY : 70% (MIN)
- 소형 경량이다(LINEAR P/S의 1/4)
- UL, CSA, FCC SAFETY DESIGN
- BATTERY BACK UP : 6SEC(GSP 220-2)

2. 용 량

| GSP 50-3 | | |
|-----------|-------|-------|
| + 5 V | +12V | -12V |
| 4 A | 2.5 A | 0.5 A |
| GSP 150-3 | | |
| + 5 V | +12V | -12V |
| 20 A | 4.2 A | 0.1 A |
| GSP 220-3 | | |
| + 5 V | +26V | |
| 8 A | 7 A | |

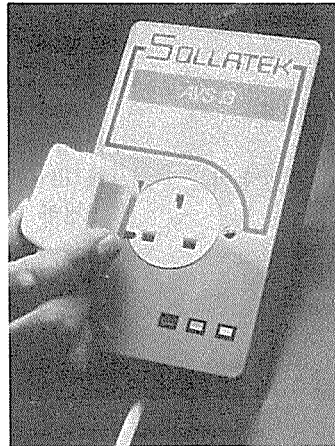


자동식 전압스위치

□ 英國, Sollatek (UK) Ltd.

감작스런 전압의 변동으로 기능이 파괴되거나 손상을 입을 우려가 큰 주전원 접속 각종 전기기기를 안전하게 보호할 수 있는 스위치장치가 영국에서 개발되었다.

이 자동 전압 스위치는 각종 전기기기에 유입되는 주전원의 공급전력을 모니터, 전압이 설정된 한계면으로 떨어지게 되면 즉시 전력공급을 차단하는 기능을 가지고 있다. 이때 주전원의 공급전력이 적어도 1분 이내에 정상적인 상태로 회복되면 스위치는 자동적으로 전기기기와 접속상태를 다시 유지하게 된다. 장치의 전면 패널에 장착된 발광 다이오드는 스위치 장치의 상태를 지시해 준다.



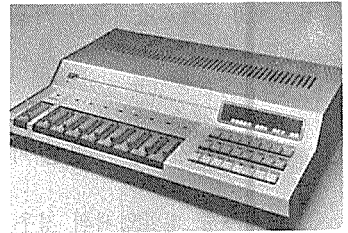
주 전원과 접속되는 어떠한 종류의 전기기기에 채택, 이들 기기를 보호할 수 있는 이 스위치 장치는 110V 또는 220V 에서 각종 가정용 전기기기에 활용할 수 있도록 5종의 모델이 제품화되고 있으며 신속한 활용이 가능토록 하는 3상30A용 장치도 공급될 수 있다.

고속 생산 프로그램 작성장치

□ 英國, GP Industrial Electronics Ltd.

조작자가 별다른 숙련도를 갖지 않더

라도 EPROM (자외선 照射로 기억내용을 소거할 수 있는 기억장치) 반도체 칩에 쉽게 프로그램을 입력시킬 수 있도록 설계된 고속의 생산 프로그램 작성장치가 개발되었다.



이 P-9000에는 3종의 모델이 있으며 유사한 프로그램용량과 기능을 가지나 특징과 활용방법에는 차이가 있다. 이 장치는 각각의 Eprom 이 최고 27512 바이트 규모의 기억용량을 갖도록 프로그래밍할 수 있다. 장치에는 몇 종류의 고속 프로그램 작성용 수식이 내장되어 있어 대규모 Eprom 장치의 프로그램 작성 시간을 최고 90% 이상 감소시킬 수 있는 특징이 있다.

각종 전자업계 및 전자공학분야 연구 기관에 효율적으로 활용될 수 있는 이 장치는 메뉴식 작동기능 및 장치선택기능, 상표 인쇄기능 등 훨씬 값비싼 기존의 프로그램 작성장치들이 갖는 많은 특징들을 보유한다. RS232순차 처리식의 접속장치가 채택되어 최고 16포맷의 기능을제공, 사용자는 19.2K baud의 처리속도 범위내에서 속도를 임의로 선정할 수 있으며 그밖에도 뛰어난 편집명령기능, 오작동 방지시스템 및 장치의 시험기능 등을 갖고 있다.

사용이 가장 간편하도록 설계된 이 장치는 8종의 장치작동을 위한 프로그램을 동시에 작성할 수 있으며 자체의 기능시험, 사용자의 誤 조작 및 장치의 오작동 점검을 위한 프로그램도 작성이 가능하다.