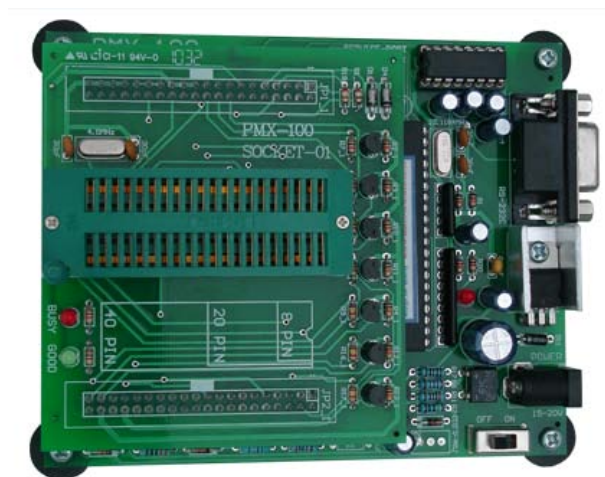


PMX-100

MCS-51/AVR/EEPROM Programmer tool



เครื่องโปรแกรมเอนกประสงค์รุ่น PMX-100 สามารถโปรแกรมชิพไมโครคอนโทรลเลอร์ตระกูล MCS-51 , AVR และ Serial EEPROM ได้ รองรับการโปรแกรมชิพเบอร์ต่างๆที่ได้รับความนิยมในปัจจุบันได้อย่างครบครัน โดยสามารถโปรแกรมชิพขนาด 8/20 และ 40 ขา (PDIP) นอกจากนี้ยังมีซอฟต์แวร์ที่ทำงานภายใต้ระบบปฏิบัติการ Windows เพื่อความสะดวกต่อการใช้งาน และมากด้วยฟังก์ชันการทำงานต่างๆ เช่น Detect ID สำหรับป้องกันความผิดพลาดจากการเลือกชิพไม่ถูกเบอร์, Erase , Blank , Program , Verify และ Lock Bit อีกทั้งยังอำนวยความสะดวกด้วยฟังก์ชัน AUTO PROGRAM ซึ่งจะดำเนินการตามขั้นตอนต่างๆ ที่ต้องการได้ด้วยการสั่งงานเพียงปุ่มเดียวเท่านั้น

รายละเอียดสินค้า

- Atmel MCS-51 ขนาด 20 ขา ที่สามารถโปรแกรมได้
 - AT89C1051/2051/4051
 - AT89S2051/4051
 - AT89LP2052/4052
- Atmel MCS-51 ขนาด 40 ขา ที่สามารถโปรแกรมได้
 - AT89C51/52/55/51RC/55WD
 - AT89S51/52/53
 - AT89S8252/8253

- AVR ขนาด 20 ขา ที่สามารถโปรแกรมได้
 - AT90S2313 และ ATTINY 2313
- Serial EEPROM ขนาด 8 ขา ที่สามารถโปรแกรมได้
 - AT24LC02/04/08/16/32/64/128/256/1024
- มี Zlp-40 pin เพื่อความสะดวกต่อถอดและใส่ชิพที่ต้องการโปรแกรม
- พอร์ตสื่อสารข้อมูลอนุกรม RS-232C
- ซอฟต์แวร์โปรแกรมทำงานภายใต้ระบบปฏิบัติการ Windows
- ซอฟต์แวร์ฟังก์ชัน ได้แก่ Detect ID, Read , Erase , Blank , Program , Verify , Config และ AUTO-PROGRAM
- สามารถอ่านและบันทึกข้อมูลจากบัฟเฟอร์ เพื่อเก็บเป็นไฟล์รูปแบบของ hex file format ได้
(เฉพาะ MCU ที่ไม่ได้มีการป้องกันการอ่านข้อมูลเท่านั้น จึงจะสามารถอ่านข้อมูลกลับมาได้อย่างถูกต้อง)
- LED แสดงสถานะการทำงานของเครื่อง ได้แก่ Power , Busy และ Good
- มีสวิตช์เปิด-ปิด (Power Switch)
- ใช้งานกับอะแดปเตอร์ขนาด 15-20VDC ภายในบอร์ดมีวงจรจัดชั่วแรงดันไฟฟ้าเพื่อความสะดวกต่อการใช้งาน

อุปกรณ์ประกอบ

- เครื่องโปรแกรม PMX-100
- สาย RS-232C (DB-9M/F)
- คู่มือการใช้งาน
- CD-ROM