

پروگرامر USB میکروکنترلرهای 8051 و حافظه های سریال

AT24XX , AT93XX



SA-100

معرفی ، کاربرد و قابلیت های کلی دستگاه

این پروگرامر از طریق پورت USB می تواند تمامی آی سی های سری MCS-51 و حافظه های EEPROM را برنامه ریزی نماید. سرعت این پروگرامر در مقایسه با نمونه های مشابه خود بسیار بالاتر می باشد. این دستگاه با تمامی کامپیوترهای PC و LAPTOP سازگاری کامل دارد. تغذیه این پروگرامر از طریق پورت USB تامین می شود و نیاز به آداپتور و یا تغذیه خارجی ندارد و تمامی آی سی های حافظه 8 پین و میکروکنترلرهای 20 و 40 پین خانواده 8051 را روی یک ZIF سوکت برنامه ریزی می کند.

مشخصات فنی دستگاه

• برنامه ریزی تمامی آی سی های سری MCS-51 و حافظه های سریال EEPROM

• برنامه ریزی تمامی آی سی ها بر روی یک ZIF سوکت

• ارتباط از طریق پورت USB1.1 , USB2

• سرعت برنامه ریزی بالا (برنامه ریزی 8 کیلوبایت حافظه فلش در 10 ثانیه)

• تشخیص اتوماتیک پروگرامر (عدم نیاز تعریف به صورت دستی)

• نوشتن فایل های HEX بر روی میکروکنترلر (Write)

• خواندن فایل های HEX از روی میکروکنترلر (Read)

● مقایسه کردن اطلاعات برنامه ریزی شده با اطلاعات فایل اصلی (Verify)

● قابلیت محرمانه کردن اطلاعات (Lock)

● عدم نیاز به تغذیه خارجی (تامین تغذیه از طریق پورت USB)

● دارای LED تغذیه (سبز رنگ) و LED برنامه ریزی (قرمز)

● دارای نرم افزار قوی با محیط کاربری آسان و قابلیت کار در تمامی ویندوزهای (32 و 64 بیتی , 8.1 , WIN10

XP , 7 , 8)

● سازگاری با تمامی کامپیوتر های PC و Laptop

لیست متعلقات و تجهیزات دستگاه

برد پروگرامر

کابل رابط USB

سی دی نرم افزارها به همراه فایل راهنمای محصول (PDF)

کارت گارانتی

ابعاد برد : طول 10 سانتی متر * عرض 8.5 سانتی متر



شرایط گارانتی و خدمات پس از فروش

خدمات ضمانت (گارانتی) شامل تعمیر یا سرویس دستگاه و ارائه خدمات رایگان جهت تعویض قطعات و دستمزد تعمیر به مدت یک سال می باشد ولی ضمانتنامه در شرایط ذیل قابل اجرا نیست :

- صدمات ناشی از حمل و نقل ، نوسانات برق ، آتش سوزی یا حرارت زیاد ، تماس یا نفوذ آب و مواد شیمیایی خورنده ، گرد و غبار شدید ، رعد و برق ، حوادث طبیعی ، ضربه و استفاده غلط و یا بی توجهی به دستورالعمل های ذکر شده در دفترچه راهنمای دستگاه
- دستگاه هایی که دستکاری شده اند و یا توسط اشخاصی به جز نمایندگان شرکت تعمیر شده باشند
- هر نوع دستکاری و یا آسیب در هولوگرام های نصب شده بر روی دستگاه
- هرگونه جابجایی پس از نصب بدون هماهنگی شرکت

- مواد مصرفی شامل گارانتی نمی باشد
- عدم تطابق برق با مشخصات دستگاه
- اعمال سیگنال های نامناسب به خروجی های دستگاه
- استفاده از لوازم جانبی و کابل های غیر استاندارد
- عدم رعایت دستورالعمل ها و نکات ایمنی مندرج در دفترچه راهنمای دستگاه
- باتوجه به کارت گارانتی ارائه شده روی دستگاه :
- اعتبار ضمانت نامه تا تاریخ قید شده روی کارت خواهد بود.

خدمات پس از فروش به مدت 10 سال در قبال پرداخت هزینه ها می باشد.

SAYMA