



ALL-200G Programador Gang

Introdução

O programador Gang ALL-200G foi projetado para fornecer a plataforma de programação de alta qualidade para novos IC's lançados no mercado, especialmente para unidades de flash de alta densidade.

Através da porta USB, permite conectar de 4 a 8 Programadores ALL-200G a um PC, para quaisquer plataforma de programação seja síncronica ou assíncronica, maximizando a capacidade de produção.

ALL-200G circuito principal (Processador) de frequência extremamente elevado reduz significativamente o tempo de programação das memória de alta densidade. O ALL-200G possui 56 x 8 conjuntos de precisos Driver Universal Pin para oferecer alta velocidade, baixo ruído, sinais de programação precisas e confiáveis para vários CI's de alta velocidade, incluindo dispositivos de baixa potência, recentemente lançado no mercado. Cada slote possui Pin Driver individual e totalmente independentes, sem interferir uns aos outros durante a programação multi-site.

ALL-200G pode ser configurado para multi-site, dependendo da sua escala de produção. Conjuntos de 8x ALL-200G com 8x Módulos de 8 slots = 64 slots executando a programação simultaneamente. Para produção em massa, o ALL-200G baseado ao Sistema Automatizado de Programação também servirá para a Série-300 AT3.

Principais características:

- Excelente Desempenho.
- Ampla Biblioteca de Dispositivos: ALL-200G suporta grande variedade de CI's, incluindo EEPROM, Serial EE, SPI memory, NOR/NAND FLASH, MPU/MCU em diversos tipos de encapsulamento como: DIP, SDIP, SOP, SSOP, TSOP, PLCC, QFP, QFN, SON, BGA.
- Fácil de configurar, operar: a conexão do PC ao Programador através da porta USB com OS Windows 2000/ XP/ Server 2003/ Vista, Windows 7 e 8 executa o carregamento dos arquivos ou leitura Master IC, em seguida, selecione as opções funcionais: (Programa, verificar Auto... etc) para iniciar a programação.
- Módulos de programação independentes: O ALL-200G possui 56 x 8 conjuntos de precisos Universal Pin Driver, individuais para a programação totalmente independente, sem interferir uns aos outros durante a programação multi-site.
- Alta flexibilidade de expansão: Fácil de expandir os tipos de programação para vários tipos de FLASHs mediante a simples substituição dos HD's acoplados no programador.

Especificações

Controlador Interno: 16 bits de alta freq. circuito de controle do núcleo com alto desempenho FPGA e CPLD.

Principais funções: Caregar arquivo, Ler Master, Programar, Verificar, Auto, ID Check, Checksum, Blank Check, Apagar, Guardar, Proteger/Desproteger, Editar configuração Function, Self Test.

Dispositivos suportados: EEPROM, EE Serial, memória SPI, NOR / NAND FLASH, MPU / MCU, etc.

Encapsulamentos: DIP, SDIP, SOP, SSOP, TSOP, PLCC, QFP, QFN, SON, BGA ... etc.

IC: 8 ~ 300 pinos

Soquetes dedicados para cada IC de diversificados encapsulamentos: (HD-xxx-xxx)

Canais I/O: 56 x 8 sets Preciso Pin Driver Universal

Fornecer sinais de programação de alta qualidade para dispositivos de (1.8V)

Load / capacidade de expansão: Permite que até 8 conjuntos em paralelo operem em conjunto. 8

Bases Programadoras com 08slots cada = 64 slots operando em apenas 1 PC.

Interface de transferência de dados: Porta de transferência via USB, velocidade de transferência:

USB1.1: 12 Mb / s. USB2.0: 480 Mb / s.

Requisitos PC: Um processador Intel ou compatível com 512 MB de RAM, uma porta USB disponível, Espaço livre no disco rígido 50MB, OS: Windows 2000 / XP / 2003 / Vista / Windows 7 / Windows 8 e unidade CD-ROM / DVD-ROM

Fonte de alimentação: 100 ~ 240 VAC 50 ~ 60 Hz

Consumo de energia: ~ 0.8 A

Temperatura da operação: 0 ~ 40 °C (32 ~ 105 °F)

Dimensional: W x D x H 162 milímetros x 257 milímetros x 100 milímetros

Peso: 2,24 kg (Unidade de base) ~ 2,56 kg (com placas soquete na parte superior)

Certificada pela CE

Itens padrão inclusos: ALL-200G Unidade Base, cabo USB, Software e manual de usuário em CD.

Opcionais: HD-xxx-xxx: Soquetes dedicados para cada CI de diversos encapsulamentos

Contatar nosso Depto comercial para P/N apropriado para o pacote de IC a ser programado

PACKLER DO BRASIL LTDA.

FONE: (11) 5182-5098 – FAX: (11) 5182-4075

E-Mail: comercial@packlerbrasil.com.br