

Phát hiện ngắn mạch

3 phạm vi điện trở. Âm thanh cảnh báo khi điểm dò gần điểm ngắn mạch. Hiệu chuẩn đầu dò tự động. Dấu hiệu trực quan của khoảng cách gần điểm ngắn mạch. Trình kiểm tra tính liên tục với âm thanh cảnh báo

Kiểm tra IC

64 kênh thử nghiệm (có thể mở rộng lên 256). 4 tín hiệu bus đầu ra dùng để vô hiệu hóa IC khác. Bảng chân lý, điện áp, kết nối, kiểm tra nhiệt và V-I. Kiểm tra trong mạch và ngoài mạch (với bộ chuyển đổi). TTL, CMOS, Bộ nhớ, Giao diện, LSI, CPU, PAL, Tuyến tính và các thư viện gói.

Các ngưỡng logic có thể lập trình. Chế độ lập cho các bài kiểm tra. Trình quản lý thư viện người dùng để thêm IC mới hoặc tùy chỉnh. Chế độ theo dõi logic để hiển thị các dạng sóng thử nghiệm.

Nguồn cấp

5V DC ở 5A cho PCB đang được kiểm tra. Bảo vệ quá áp và quá dòng. Điều khiển điện tử từ IC Tester. Lập trình độ trễ chuyển mạch.

Kiểm tra VI số

Tối ưu hóa cho các thành phần kỹ thuật số. 64 kênh thử nghiệm (có thể mở rộng lên 256). Điện áp 2,5 đến 20V. Chức năng thu phóng dạng sóng. Giới hạn dòng để bảo vệ vi mạch.

Trình kiểm tra đồ họa

64 kênh (có thể mở rộng lên 256). Có thể lập trình đồ họa cho các vectơ thử nghiệm tùy chỉnh. Các vectơ có thể được lưu và tải hoặc tự động học.

Xác định IC

Xác định các IC không xác định, không đọc được hoặc được mã hóa riêng

Kiểm tra EPROM

Đọc, xem, lưu và xác minh EPROM từ 2 k x 8 đến 256 k x 8. Trong - hoặc ngoài mạch (với bộ chuyển đổi)

Mô-đun định vị lỗi bo mạch yêu cầu một PC để hoạt động. Các mô-đun hoạt động với giao tiếp PCI hoặc USB và phần mềm SYSTEM 8 Premier.



Trong và ngoài mạch

Xuyên lỗ hoặc SMT

Cổng NAND CPUs

DIL, PLCC hoặc SOIC

Mức logic tiêu chuẩn hoặc tùy biến

TTL hoặc CMOS

SYSTEM 8 Định vị lỗi bo mạch

Hệ thống Kiểm tra IC mạnh mẽ kết hợp nhiều phương pháp kiểm tra IC để cung cấp khả năng chẩn đoán lỗi toàn diện, bao gồm kiểm tra IC trong mạch, kết nối IC, kiểm tra điện áp cùng với kiểm tra V-I.



www.abielelectronics.co.uk