

반도체 디바이스 DC특성 측정(2단자)

소스메저 유닛
GS610

어플리케이션 개요

다이오드, 배리스터 등의 2단자 반도체 디바이스의 V-I 특성을 측정합니다. 소스 메저 유닛 GS610에 탑재된 커브트레이서 기능에 의해 범용 워크시트를 이용한 특성 측정, 그래프 화면이 가능합니다. 번거로운 프로그램이나 전용 소프트웨어는 불필요합니다.

어플리케이션 포인트

1대의 유닛에 탑재된 소스&메저 기능을 이용하여 DUT(피시험물)에 전압인가, 전류 측정(또는 전류인가, 전압 측정)을 실시하여 DC특성을 측정합니다. 측정결과는 CSV형식으로 GS610 본체 내부 메모리에 저장 되므로, 이것을 PC에 옮겨 그래프화하면 그림과 같은 DC특성 곡선을 얻을 수 있습니다.

제품 특징

- 범용 워크시트를 이용한 간편한 커브트레이스 기능
- 종래의 커브트레이서에 비해 저가(약 1/4의 가격)
- 최대전압 110V, 최대전류 3.2A로 고정밀 커브트레이서 가능

