

Описание и принципиальная схема мультиметра М830В

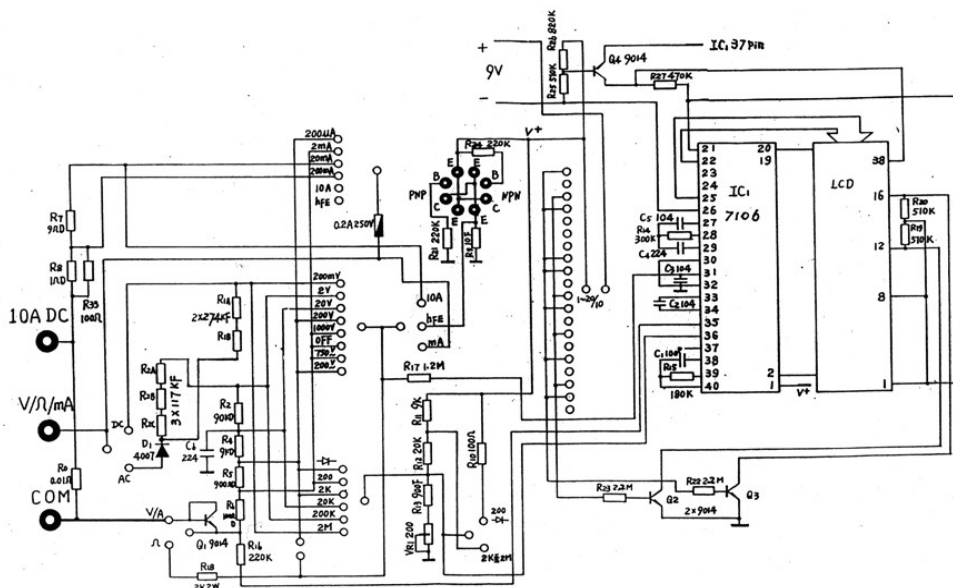


Описание: цифровой мультиметр М830В производит измерения силы постоянного и переменного тока, величины постоянного и переменного напряжения, сопротивления и коэффициент усиления биполярных транзисторов (h21). Так же с помощью мультиметра М830В можно прозванивать полупроводниковые диоды. Результаты измерений выводятся на цифровой 3 1/2 -разрядный ЖК-дисплей. Питание мультиметра осуществляется от одной батареи 9В типа "Крона". В комплекте поставки мультиметра М830В входит комплект щупов и инструкция на русском языке.

Характеристики:

- Количество измерений в секунду: 2
- Постоянное напряжение $U = 0,1\text{мВ} - 1000\text{В}$
- Переменное напряжение $U \sim 0,1\text{В} - 750\text{В}$
- Постоянный ток $I = 200\text{мА} - 10\text{А}$
- Диапазон частот по перемен. току 40 - 400Гц
- Сопротивление $R 0,1 \text{ Ом} - 2 \text{ МОм}$
- Входное сопротивление $R 1 \text{ МОм}$
- Коэффициент усиления транзисторов h21 до 1000
- Диод-тест : есть
- Питание 9В /типа NEDA 1604, Крона ВЦ /
- Сервис: Индикация разряда батарейки
- Индикация перегрузки «1»

Схема цифрового мультиметра М830В:



M830B Theory Diagram