

Instrucciones:

1. La primera prueba debe ser con la batería completamente cargada.
2. Conecte la batería a probar, el positivo a la entrada positiva, el negativo a la negativa, no se puede invertir (con inversión de carga puede dañar el circuito). Carga conectada a la salida de la salida positiva y negativa, para trabajar a través de la fuente de alimentación micro USB del probador (no disponible para computadoras de escritorio o portátiles con alimentación USB), luego el voltaje de la batería.
3. Para iniciar la prueba directamente, basta con pulsar una vez el botón "OK" para que el comprobador desarrolle automáticamente un voltaje de terminación adecuado para el voltaje de carga completa de la batería y comience a parpadear después de la prueba tres veces. Para desarrollar un voltaje de terminación artificial, solo debe pulsar los botones "+" o "-" para modificar el voltaje de terminación que se muestra en la pantalla, comenzando con P y con una resolución de voltaje representativa de 0,1 V. Después de pulsar "OK", configure el inicio de la prueba.

Recomendación de uso:

Después de iniciar la prueba, el probador controlará la carga del interruptor electrónico que se enciende, se mostraran los indicadores para:

- La medición de capacidad (Ah)
- Corriente de descarga actual (A)
- Voltaje de la batería (V)

Cuando el voltaje de la batería alcanza el voltaje de corte establecido, el control de carga apaga la pantalla del probador, los datos se mantienen en capacidad (Ah) y superior y el indicador correspondiente parpadea rápidamente juntos. Ahora muestra que la capacidad real de la batería es la capacidad de descarga, presione "OK" para terminar el parpadeo permitiendo una visualización estable de los datos. Presione de nuevo el botón "OK" para volver al estado de encendido.

Códigos de error y sus significados:

- Err1: el voltaje de la batería es superior a 15V
- Err2: el voltaje de la batería es menor que el voltaje de terminación
- Err3: La batería no puede permitirse el lujo de cargar o descargar la línea de corriente con demasiada resistencia
- Err4: sobrecorriente (la corriente supera los 3.1A)

Nota: Utilice la resistencia del proceso de descarga, la carga resistiva se calentará seriamente, ¡preste atención a la seguridad!

Este circuito de voltaje para mejorar la precisión de la medición, especialmente diseñado para polarización de CC, cuando el terminal no muestra nada, entonces un pequeño voltaje no afecta la medición real, si está cortocircuitando los terminales de entrada (absoluto 0 V) mostrará 0