

Instrucciones de operación

1. Configuración de modos (modo de carga electrónica predeterminado):

Pulsa el botón de inicio y dale energía al probador simultáneamente hasta mostrar "Fun *" y luego suelta el botón; girando la perilla se puede cambiar el ajuste, "Fun1" electrónica para el modo de carga y "Fun2" para el modo de prueba de capacidad de batería. Pulse el botón una vez para introducir el ajuste del zumbador, también rotando el botón para establecer "bEon" (timbre abierto) o "bEof" (timbre cerrado). Después de terminar la configuración, pulsa el botón de nuevo para reiniciar el probador.

2. Modo de carga electrónica:

- Conecta con DC 12 V e introduce el modo de carga electrónica, asegurando que en un estado parado ("Ejecutar" no se enciende, de lo contrario pulsa el botón de inicio para apagar la carga). Conecta la fuente de alimentación bajo prueba al puerto de entrada de prueba (P +/P-). ¡Presta atención a no conectar la polaridad incorrecta!

-Configura la corriente y baja el voltaje por la perilla, girar la perilla puede configurar el valor del ajuste de la corriente, luego presiona la perilla para cambiar el dígito de configuración, puede confirmar la posición de ajuste a través de los indicadores de dos dígitos entre los tubos nixie y los indicadores V/A en el lado derecho.

-Pulsa el botón de inicio-Parada, la carga comienza a funcionar y "funciona" se enciende; el circuito aplica la corriente de descarga de ajuste a la potencia bajo prueba, mientras que la parte superior muestra el voltaje de carga de entrada real, cuando el voltaje cae por debajo del voltaje límite establecido, parpadea LED de "funcionamiento" y zumbador de alarma corto.

- Se puede modificar la corriente en cualquier momento durante el procedimiento de prueba, pero si necesitas modificar el voltaje límite inferior, Detén la carga y modifica.

Nota: Cuando estás en estado de alarma, solo puedes transferir una pequeña corriente, ¡no aumenta!

3. Modo de prueba de la capacidad de la batería:

- La batería de prueba debe estar completamente cargada con un cargador especial.

- Energiza el probador e introduce en el modo de prueba de capacidad de la batería, conecta la línea de corriente de la batería a terminales positivos y negativos; si utilizas una prueba de abrazadera de cuatro cables, conecta la interfaz de prueba de voltaje de cuatro cables al puerto (V +/V-).

- Gira la perilla para configurar la corriente de descarga y el voltaje de descarga, pulsa el botón de inicio y parada después de configurar, el probador detectará la batería y el circuito primero y luego identificará automáticamente 2-4 líneas (pantalla de identificación de línea de 2 cables JS-2 y pantalla de 4 cables JS-4; si muestra un error, para la prueba y comprueba el cableado. A continuación, introduce la prueba. Si aparece el código de error, consulta la explicación posterior.

- Durante la prueba, girar la perilla para mostrar el voltaje de la batería, la capacidad de descarga de corriente (Ah) y la energía de descarga (Wh) en la línea superior; cuando la descarga finaliza (el voltaje de la batería está por debajo del voltaje establecido), los datos de la pantalla del probador se mantienen en Ah y parpadean rápidamente, con alarma de timbre.

-Pulsa la perilla o el botón de arranque para detener la alarma, puedes girar la perilla para ver los datos de descarga de la batería, incluyendo capacidad de descarga (Ah), energía de descarga (Wh) y voltaje de la plataforma (V); pulsa el botón de inicio-Parada de nuevo, limpia los datos y vuelve a la interfaz de configuración inicial antes de probar la siguiente batería.

Códigos de protección de fallas e incidencias:

Err1: ultra-alta tensión de la capacidad de la batería;

Err2: voltaje de la batería está por debajo del ajuste de terminación de tensión o no está conectado a la batería o la batería es invertido;

Err3: Línea de resistencia es demasiado grande o la batería no puede permitirse a la configuración corriente de descarga;

Err4: falla de circuito

Err6: potencia de trabajo es inapropiado por favor utilizar un estándar de 12 V fuente de alimentación y la corriente de alimentación no es menos que 0.5A;

OtP: protección contra sobrecalentamiento;

RT: error del sensor de temperatura o la temperatura es demasiado baja;

OuP: voltaje ultra alto en modo de carga electrónica;

OPP: potencia instantánea ultra alta en modo de carga electrónica.