



Rowwin Tecnologías de prueba es una empresa innovadora y creciente sirviendo a la industria de la energía eléctrica con soluciones de prueba y diagnóstico. Rowwin proporciona soluciones para la industria de la energía tales como las Pruebas de Costos de Energía, Pruebas de Medidores, Pruebas de Relés de Protección y Pruebas a Subestación de Energía.

instrumento de prueba portable de medidor de energía trifásico RT3635A

Aplicaciones:

1. Comprobar los errores de energía activa y reactiva de Medidor de vatios-hora trifásico en una vez, y también para comprobar los errores del medidor principal y sub-medidor en una vez;

2. Mostrar los siguientes parámetros eléctricos: U, I, P, Q, Φ , F, etc

3. Prueba de relación de transformación CT, que muestra en forma de onda;

4. Prueba 2-51 onda armónica de corriente y voltaje;

5. Corregir conexión línea equivocada;

6.comunicación de prueba de medidor de velocidad de transmisión multifuncional y leer su número;

7.la función de carga secundaria de PT y CT;

8.Calibrar errores de transformador de forma automática;

9.Es capaz de sostener carga y descarga de los datos (documentación FAT32) en el disco flash y actualizarlo;

10.Suministro de alimentación por baterías, fuente de alimentación y la carga en línea con la gama ancha del voltaje (50-480V);

11.precisión: $\pm 0,05\% \pm 0,1\%$.

Características del producto:

1. Mostrar 5,7 "(320 * 240) TFT en color de pantalla de cristal líquido en alto brillo y de alta definición y alta resolución;

2. El sistema utiliza de alta velocidad y alta precisión de multiplicador digital para medir todos los parámetros, tales como potencia activa (reactivo), voltaje, corriente, frecuencia, etc y se calibra fase a través de software;

3. Este dispositivo no tiene ninguna potenciómetro, que lo protege de cambio de error causada por el transporte u otros factores, y aumenta la estabilidad y la fiabilidad del sistema en gran

medida;

4. La función de auto-calibración del transformador es capaz de asegurar su estabilidad de exactitud en peor caso. Cuando se utiliza transformador de corriente 5A o 1A de división del núcleo, la corriente alcanza 1mA, es capaz de comprobar la conexión de la línea en la situación de que hay PT y CT pero se ha descargado;

5. Auto-prueba entre fases garantiza la estabilidad de precisión de este dispositivo todo el tiempo;

6. El sistema adopta la tecnología de pruebas digitales absolutamente reactiva que se inventó en nuestro país. Esta tecnología permite ensayar en realidad reactiva, influenciado por la tensión y el desequilibrio de corriente, asimetría del ángulo de fase y diferencia de frecuencia.

Esta tecnología también aumenta la tasa de precisión reactiva hasta 0,1% por primera vez en nuestro país.

7. Asegurar la exactitud de energía eléctrica (0,1% o% 0,05) entre la temperatura de -20 ° a +40 ° ;

8. Equipado con transformador 5A ± 0,2% (incluyendo no repita los errores, errores tocados, errors de interferencia de campo magnético afuera, errores de ángulo y así sucesivamente);

9. Equipado con transformador de 20A, 100A, 500A, 1000A para probar directamente bajo voltaje medir los errores de integración y los cambios CT cooperado con transformador 5A;

10. El rango de conmutación automática de voltaje es de 30V a 480V. Valor de la corriente de entrada es 5A;

11. Amplio rango eléctrico de entrada de AC 480V ~ 57.7, suministrada por las baterías internas (no es necesario conectar con el cargador externo cuando cobra) o la alimentación de AC. Es una elección doble;

12. Identificar 48 tipos de error de tres fases tres líneas clases y 96 tipos de error de tres fases cuatro líneas en cuatro cuadrantes, mostrando monograma hexagonal con cualquier conexión de la línea;

13. El monograma hexagonal de cualquier tipo de conexión de la línea puede ser utilizado para entrenamiento en línea de verificación, después de mostrar identificación incorrecta;

14. Capaz de probar 2nd ~51st ola armónica de tensión y corriente trifásica, y guardar todos los datos de ondas armónicas;

15. Capaz de mostrar tres formas de onda de voltaje y corriente al mismo tiempo;

16. Proporcionar la función de calibración de error, por lo que es conveniente para calibrar los errores, pero necesita contraseña;

17. Guardar todos los datos de las pruebas de 10000 medidores de vatios-hora, incluyendo los parámetros de trabajo, convenientemente para el análisis;

18. Capaz de comunicarse con el PC, muy conveniente para conectarse a la base de datos original y sistema de gestión, capaz de fijarse con el software < sistema de administración de medidor de watt-hora RT > para darse cuenta de una situación como la que trabajar sin papel;

19. Capaz de actualizar el software y descargar datos de prueba a través de disco y flash;

20. Comprobar medidores monofásicos, tres líneas trifásicas, cuatro líneas trifásicas, activa y reactiva de tipo de inducción de vatios-hora electrónicos y de hora vatímetros (capaz de recibir impulso del medidor electrónico de vatios-hora) de forma automática o manual;

21. Capaz de calibrar voltaje, corriente, potencia, factor de potencia, la fase y la frecuencia de instrumento electro técnico y transmisor por prueba;

22. Capaz de comprobar la carga secundaria de PT y CT, calibrar los parámetros del medidor de vatios-hora y medir energía eléctrica de cuatro cuadrantes;

23. Calibrar los errores de la potencia activa y reactiva de medidor de vatios-hora trifásico a la vez, comprobar los errores principal de medidor y sub-medidor en un tiempo y calcular el valor estimado de la desviación estándar de forma automática;

24. Equipado con caja de plástico para sujetar el dispositivo, ligero y cómodo.