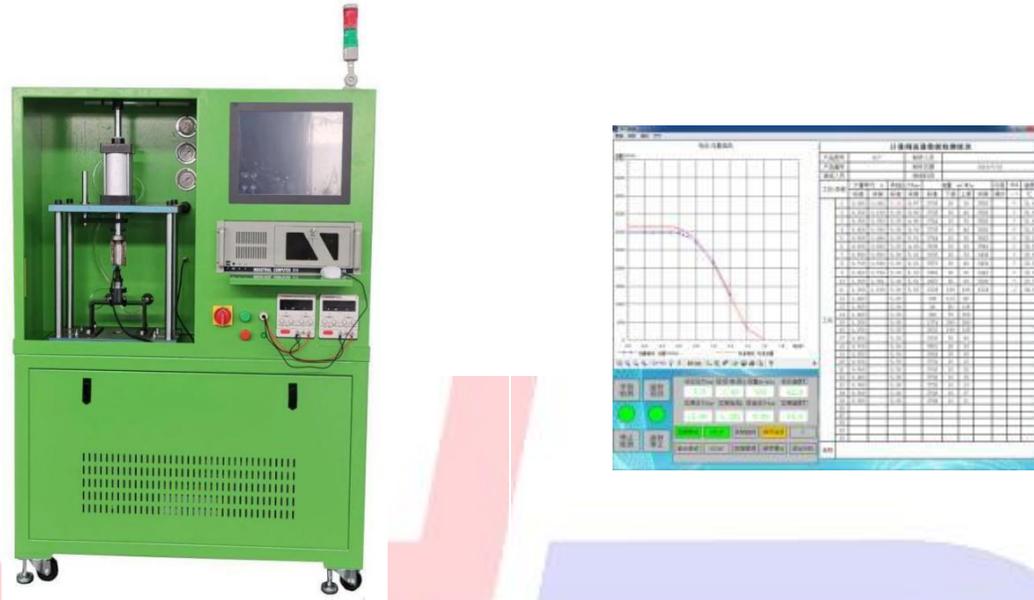


Banco de Pruebas de Rendimiento de Flujo de la Válvula SCV

Banco de Pruebas de Rendimiento de Flujo de la Válvula SCV



El banco de pruebas de rendimiento de flujo de la válvula de medición de combustible de la válvula SCV detecta principalmente las características de flujo de corriente de los componentes de la unidad de medición de combustible de la bomba de riel común de alta presión.

Función Principal

1. Señal de impulsión de salida de modulación de ancho de pulso PWM, que mide el caudal de la válvula dosificadora cuando la presión del aceite es estable a 5 ± 0.1 bar.
2. Puede probar las válvulas dosificadoras normalmente abiertas y normalmente cerradas de varias formas y tamaños estructurales.
3. Recopile, procese y extraiga automáticamente la curva de flujo / corriente de la válvula dosificadora, genere un informe de datos.
4. Puede cumplir con el ajuste manual de corriente, prueba de flujo de corriente para puntos fijos.
5. Juzgue automáticamente si la presión, el caudal y la diferencia de bucle de cada punto de medición del componente de la válvula dosificadora están calificados.

Banco de Pruebas de Rendimiento de Flujo de la Válvula SCV

6. Con pruebas continuas, pruebas de un solo punto, grabación estándar, funcionamiento por fatiga de confiabilidad y otras funciones.
7. Con preparación, almacenamiento, carga, estadísticas, llamada, impresión y otras funciones de base de datos estándar.

Especificaciones Principales

1. Energía de trabajo: 380V / 50hz
2. Presión de trabajo: 0-10 bar ajustable, precisión $\pm 0,01$ bar
3. Rango de ajuste actual: 0-3A, precisión 0.001A
4. Rango de medición de flujo: 1-1000 ml/min, precisión 0,1 ml
5. Control automático de temperatura: $40\pm 2^{\circ}\text{C}$, se puede configurar

