



Manual del software HDSet

Tabla de contenido

Instalación del software.....	2
Manual II.....	2
1. Detectar dispositivo	2
2. Configuración de parámetros de hardware.....	3
3. Configuración inteligente.....	8
III Función auxiliar.....	11
1. Actualización del firmware.....	11
2. Prueba de pantalla	12
3. Más idiomas.....	13
4. Otras configuraciones.....	14
Software de control VI Player-HDShow.....	14

Instalación de software

Haga doble clic en el archivo ejecutable del software HDSet.exe directamente y siga las instrucciones del software para instalarlo de forma predeterminada.

Manual II

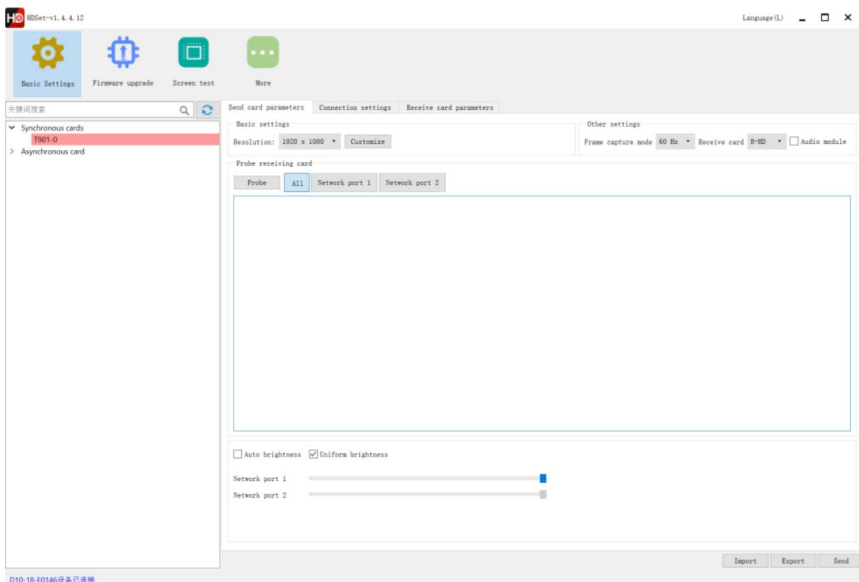
1. Detectar dispositivo

T901/VP210/VP410 está conectado a la computadora usando un

Cable USB;

El software detectará automáticamente el dispositivo cuando lo abra.

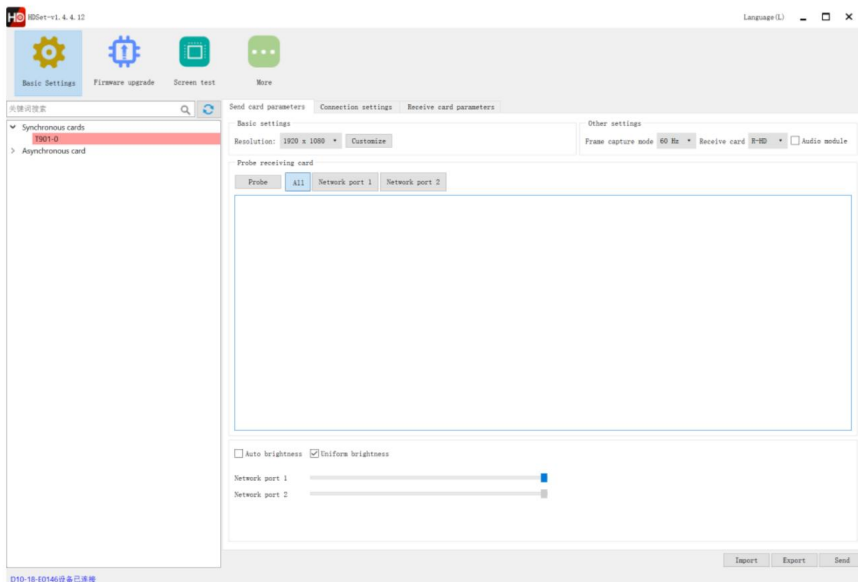
Cuando se encuentra el dispositivo, el dispositivo aparece en la lista de la izquierda y el información del dispositivo si el mouse se mueve sobre el dispositivo.





2. Configuración de parámetros de hardware

La configuración de los parámetros de la tarjeta de envío puede ser la resolución, la selección del modo de cuadro seleccionado (60 Hz / 30 Hz), el tipo de tarjeta receptora (Huidu u otra tarjeta receptora), la transmisión de audio, el brillo automático, el brillo uniforme, la detección de la tarjeta receptora y otras funciones. ajuste del puerto de red, recepción y otras funciones.



Nota: 1) un puerto RJ45 → 1280x512@60Hz, 1280x1024@30Hz

2) El módulo de audio y el ajuste automático de brillo deben usarse con la tarjeta multifunción Y1.

Haga clic en 'configuración de conexión' e ingrese a 'Configuración de conexión' interfaz.

Esta página está dividida en configuraciones 'Estándar' y configuraciones 'profesionales'. Él

Es conveniente y rápido configurar la relación de conexión de la tarjeta

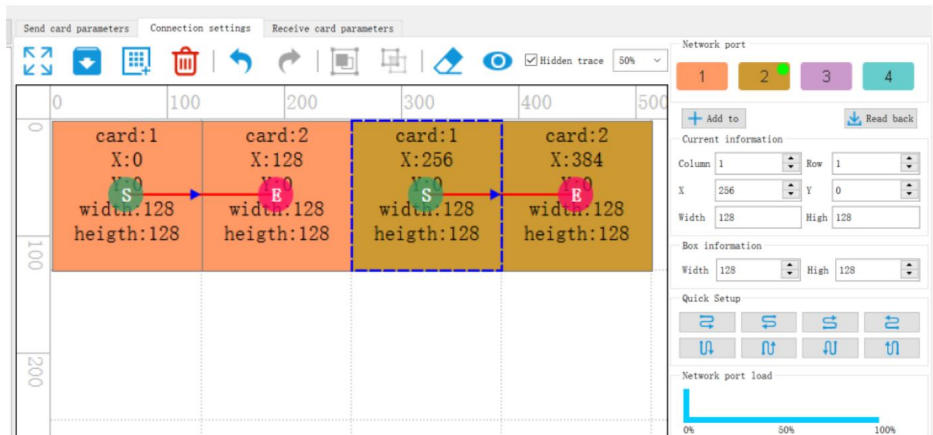
receptora. Cuando se mira desde el frente de la pantalla, el primer receptor

Shenzhen Huidu Technology Co., Ltd. <http://www.huidu.cn3>



Manual del software HDSet

La conexión de la tarjeta es la tarjeta número 1. , y así sucesivamente. Múltiples puertos de red se puede ajustar.



Introducción de íconos en la interfaz de configuración de conexión:



Relación de conexión de edición de pantalla completa;



Leer de nuevo: configuración de conexión de leer de nuevo



Agregar gabinete: haga clic y arrastre en la interfaz de configuración del cuadro durante mucho tiempo para

agregue varios gabinetes.



Eliminar gabinete: haga clic para eliminar el gabinete seleccionado;



Eliminar gabinetes.



Botón Restaurar: Haga clic para restaurar los pasos anteriores.



Botón combinado: seleccione varios gabinetes y haga clic en él. El seleccionado



Manual del software HDSet

el gabinete se convierte en un todo



Botón para cancelar combinación: después de cancelar combinación, cada

El gabinete se convierte en una caja que se puede configurar por separado.



Botón borrar: borrar información del gabinete



Ocultar/mostrar gabinete: haga clic para ocultar o mostrar todos los gabinetes del seleccionado puerto de red.



☒ Hidden trace

Ocultar ruta: haga clic para ocultar o mostrar la ruta de conexión

relación



Proporción del gabinete: ajuste la proporción del gabinete para facilitar la operación

Notas

1. Las relaciones de conexión de todos los puertos de red se configuran juntas y los parámetros de envío no distinguen entre puertos de red.
2. La importación y exportación no distinguen entre puertos de red. Cuando los parámetros exportados por la versión anterior del software se importan a la tarjeta de control con múltiples puertos de red en la nueva versión del software, solo se importan la relación de conexión y los parámetros de la tarjeta receptora del puerto de red uno. La relación de conexión de otros puertos de red debe ajustarse manualmente. No se requieren otras configuraciones para la tarjeta de control importada al puerto de red único.
3. División de puertos de red de la versión anterior. El puerto de red se carga en la interfaz de la nueva versión de la relación de conexión.
4. Agregue los parámetros de configuración de la tarjeta receptora especificada (haga clic derecho en el cuadro para seleccionar los parámetros de la tarjeta receptora para ingresar a la interfaz de configuración de la tarjeta receptora especificada). Tarjetas de envío de las series A30, CX0 y CX5 Shenzhen Huidu Technology Co., Ltd. <http://www.huidu.cn5>



Manual del software HDSet

No se puede modificar la propia tarjeta emisora como los parámetros de la tarjeta receptora.

Configuración de parámetros de la tarjeta receptora:

Haga clic en 'parámetro de la tarjeta receptora' para ingresar a la interfaz de configuración de parámetros de la tarjeta receptora. Esta interfaz es para la configuración de parámetros de nivel de gris, frecuencia de actualización y registro PWM. Los parámetros de esta interfaz afectan directamente el efecto de la pantalla LED.

Send card parameters		Connection settings		Receive card parameters	
Basic parameters					
Refresh rate:	3060	Refresh rate acceleration:	16		
Gradation:	8192	Brightness level:	Normal brightness		
Clock frequency:	12.5MHz	Priority mode:	Refresh rate priority		
GCLK:	17.86MHz				
HUB settings					
<input type="checkbox"/> R501 (24RGB)	<input type="checkbox"/> HUB75B-10 (20RGB)				
<input type="checkbox"/> R502 (32RGB)	<input type="checkbox"/> HUB75-20 (extended)				
<input type="checkbox"/> R505 (28RGB)					
Other					
Universal module		Smart settings		Advanced settings	
Color channel		Data set offset		Data group exchange	
		Extended attribute			
Tips					
Module type	Full Color				
Scan	1 / 32				
Decoding method	138 Decoding				
Data polarity	Highly effective				
OE polarity	Low effective				
Box information					
Width	128	<=		389	
Height	128	<=		512	
Read back		Card		1	

La interfaz del módulo universal puede configurar el módulo común rápidamente.

Universal module	
Tips	
Module type	Full Color
Module size	64 * 32
Scan	1 / 32
Decoding method	138 Decoding
Data polarity	Highly effective
OE polarity	Low effective
<ul style="list-style-type: none"> > HJ > QUNXING > LYD > CAILIANG > GKGD > QIANGLI 	



Manual del software HDSet

Configuración inteligente: para el módulo común, si no hay un archivo de configuración correspondiente en el 'Módulo universal', los parámetros del módulo se pueden configurar mediante la 'Configuración inteligente'.——Para más detalles, consulte la sección 2.3.

Configuración avanzada: en esta interfaz, puede ajustar la gamma, el color

Corrección y otros parámetros para ajustar aún más el efecto de la pantalla LED.

 A screenshot of the 'Advanced' configuration window in the HDSet software. The window has a title bar with the HDSet logo and a close button. It contains several sections:

- Display correction:** A 'Gamma' slider set to 2.8. Below it is a checkbox for 'Use custom gamma' and a 'customize...' button.
- Color correction:** Three sliders for 'Red Correction', 'Green Correction', and 'Blue Correction', all set to 100%.
- Scan parameter:** A 'Duty cycle' dropdown set to 50%. Below it are 'Blanking Line' (input field with 25) and 'Phase' (input field with 1), each with up/down arrow buttons.
- Afterglow polarity:** A dropdown set to 'Low effective'.
- Output mode:** A dropdown set to 'Normal output'.
- At the bottom, there are buttons for 'Low gray setting', 'Pin definition', 'No signal display', and 'Stop frame'.
- A 'Close' button is located at the bottom right.

Canal de color: el color rojo, verde y azul de la pantalla se puede cambiado mediante la depuración.

Intercambio de grupo de datos: esta función puede intercambiar datos de salida de un puerto a otro.



Manual del software HDSet

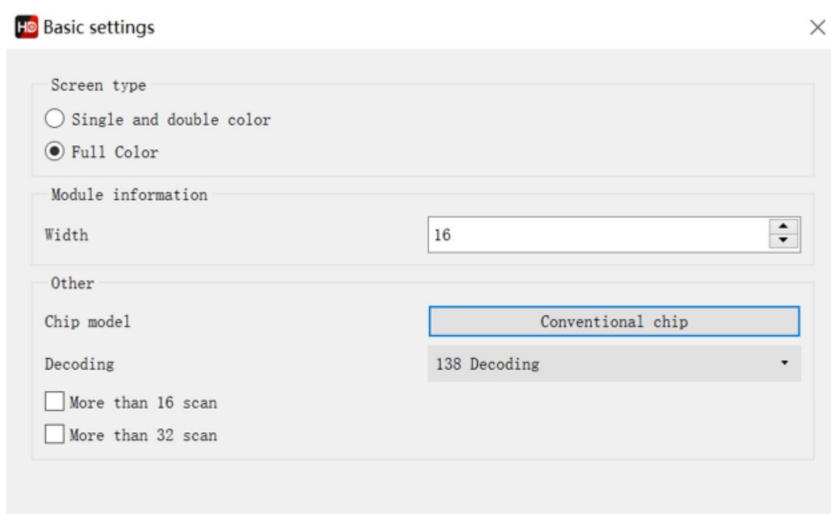
Modo extendido: para algunos IC especiales, como IC de alta frecuencia de actualización.

Se requiere configuración de registro para configurar esta función.

Desplazamiento del grupo de datos: se utiliza principalmente para pantallas irregulares especiales o cruces pantalla.

3. Configuración inteligente

La siguiente figura es el primer paso para la configuración inteligente. En esta interfaz es necesario configurar el tipo de color de la pantalla, el ancho del módulo único (en píxeles), el tipo de chip del módulo y el [modo de decodificación \(las opciones desplegables son: 138 decodificación, sin decodificación, 595 decodificación, 5958 decodificación, etc.\)](#). Si el módulo tiene más de 16 escaneos, marque 'Más de 16'. Si el módulo tiene más de 32 escaneos, marque 'Más de 32'.



La siguiente figura muestra el segundo paso de la configuración inteligente. En este paso, intente seleccionar AB para ver si el módulo está completamente iluminado.

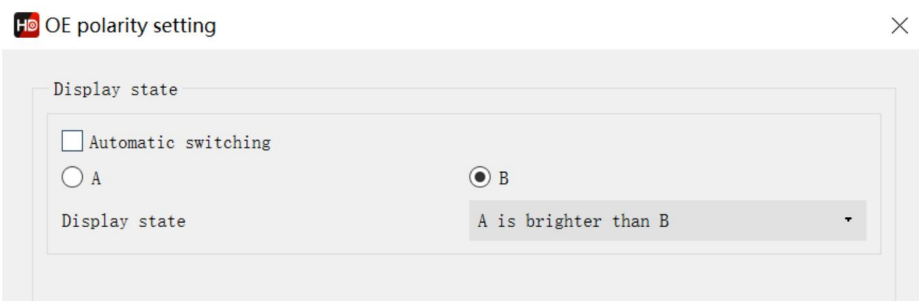
Seleccione la opción correspondiente en el estado de visualización según el

rendimiento del módulo. Este paso es para determinar la polaridad de los datos.

Shenzhen Huidu Technology Co., Ltd. <http://www.huidu.cn>



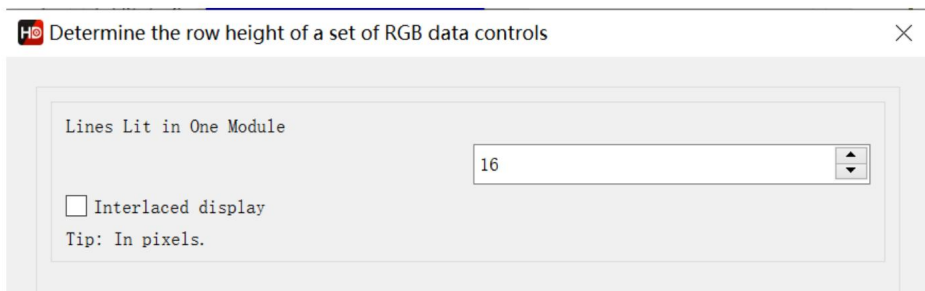
La siguiente figura muestra el tercer paso de la configuración inteligente. En este paso, intente seleccionar AB para observar el brillo del módulo. Según el rendimiento del módulo, seleccione la opción correspondiente en el estado de visualización. Este paso es para determinar la polaridad OE.



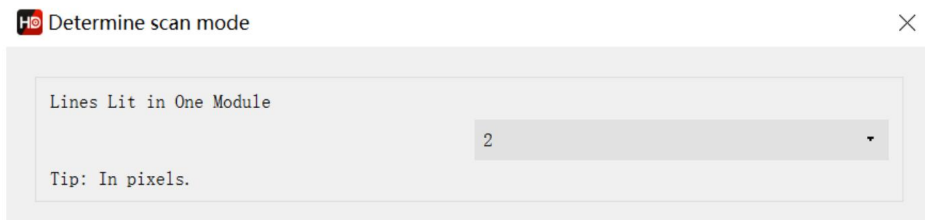
La siguiente figura muestra el cuarto paso de la configuración inteligente. En este paso, intente seleccionar el estado A, B, C, D para observar la pantalla a color del módulo. Según el rendimiento del módulo, seleccione la opción correspondiente en el estado de visualización. Este paso es para determinar el canal de color del módulo.



La siguiente figura muestra el quinto paso de la configuración inteligente. Por favor observar el desempeño del módulo y completar los valores correspondientes. Este paso es para probar la altura de un conjunto de controles RGB.



La siguiente figura muestra el sexto paso de la configuración inteligente. Por favor observar el desempeño del módulo y completar los valores correspondientes. Este paso es para probar el tipo de escaneo.



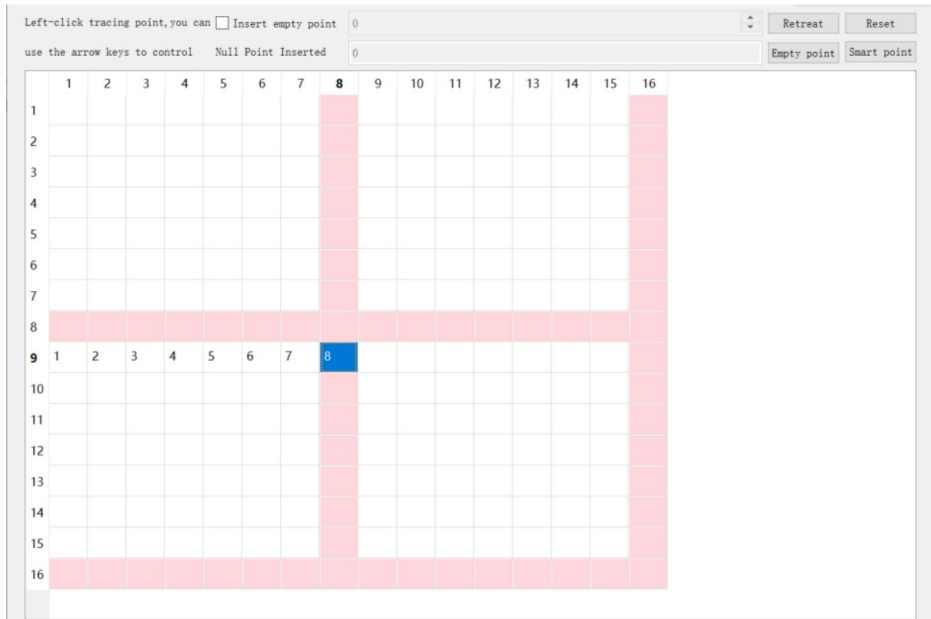


灰度科技

HUIDU TECHNOLOGY

Manual del software HDSet

La siguiente figura muestra el séptimo paso de la configuración inteligente. Observe el rendimiento del módulo y haga clic en la celda correspondiente según la ubicación del punto intermitente.



Una vez que termine, haga clic en Guardar para completar la configuración inteligente.

III Función auxiliar

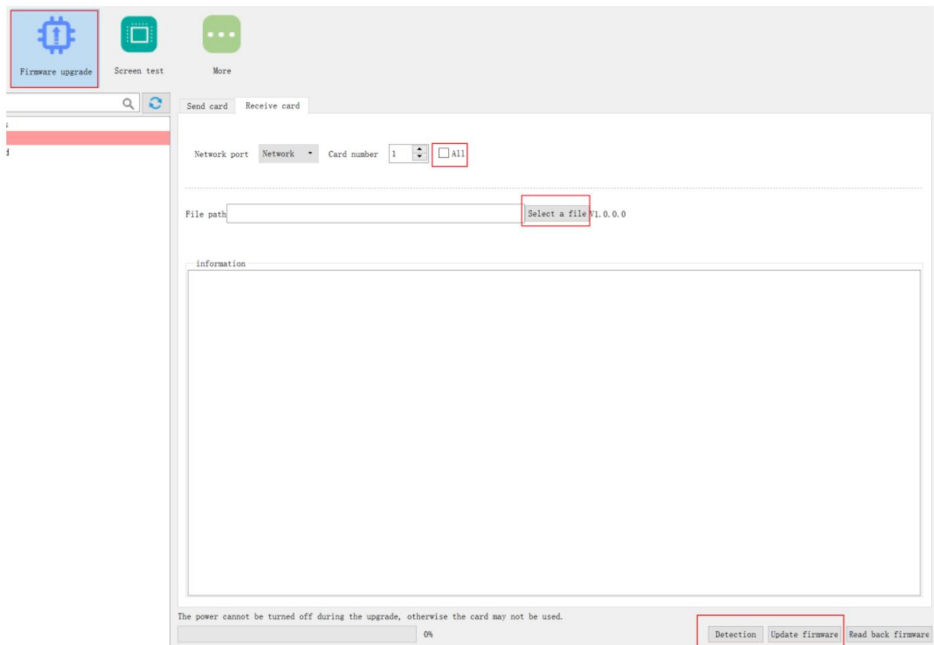
1. Actualización de firmware

Haga clic en actualización de firmware y la contraseña es 888. Ingrese a la interfaz de actualización de la tarjeta de envío, seleccione el firmware correspondiente y luego haga clic en actualizar. Seleccione todo el firmware correspondiente en la interfaz de parámetros de la tarjeta receptora. Haga clic en actualizar (descargue el firmware del controlador correspondiente, cada producto tiene el



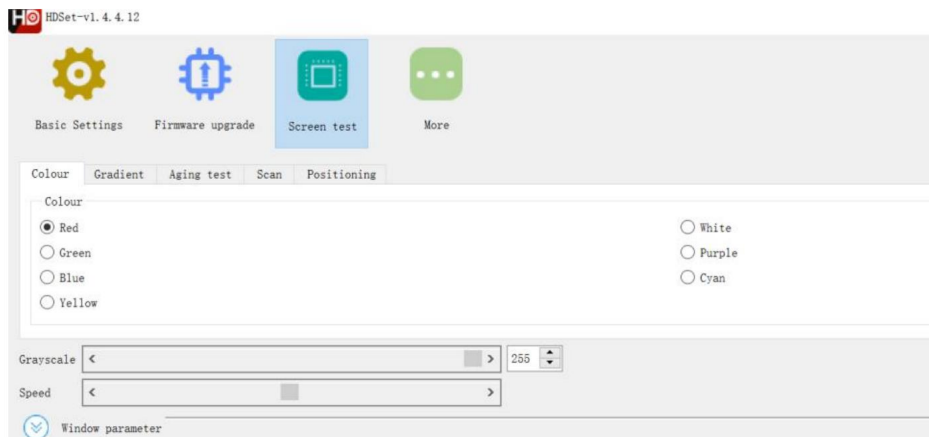
Manual del software HDSet

correspondiente. Bin, y puedes descargar el firmware correspondiente en el sitio web oficial).



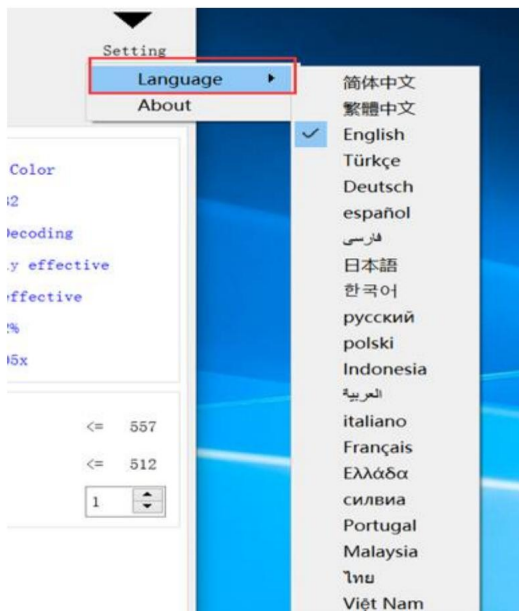
2. Prueba de pantalla

Para prueba de pantalla LED, incluido color, degradado, prueba de envejecimiento, escaneo y posicionamiento.



3. Más idiomas

Haga clic en idioma en la esquina superior derecha para ajustar la visualización idioma





Manual del software HDSet

Haga clic para abrir la siguiente interfaz, la contraseña es 168.



4. Otras configuraciones

- 1) Corrección punto por punto, utilícela para corregir el brillo de cada píxel/módulo en la pantalla LED;
- 2) Tarjeta multifunción, utilizada con la tarjeta multifunción YI, que incluye principalmente la configuración del relé (encendido/apagado de la pantalla), detección de temperatura/humedad del cuerpo de la caja, etc.
- 3) El bloqueo de prueba de función oculta, también conocido como bloqueo de ingeniería, se utiliza para configurar el bloqueo de tiempo de espera. Tecla de acceso directo (FN + F9)

Software de control de VI Player-HDShow

Después de que HDSet haya configurado la pantalla correctamente, use HDShow para editar y reproducir la programa.

Aprenda el funcionamiento de HDShow en <Manual de funcionamiento de HDShow>