

Película inteligente de seguridad de China [vidrio laminado](#) fabricante

Vidrio está entre dos capas de vidrio con una capa de membrana de cristal líquido (comúnmente conocido como SMART FLIM, PDLC película, ajuste de la película), película de cristal líquido de la película de PVB cubierto de la central y colocan en el autoclave, después a través de la alta temperatura y alta presión para proceso de pegado a. Vidrio inteligente además tener función de protección de privacidad, mientras tanto tiene todas funciones de la aplicación del vidrio de seguridad.

EMPRESA JIMY GLASS es conocido para la fabricación de productos de vidrio de alta calidad que son altamente funcionales y fáciles de usar. El cristal inteligente le proporcionamos es incluyen configuración completa de potencia, control remoto, interruptor, y así sucesivamente, después de comprar detrás pueda instalado directamente para utilizar. Fabricamos y suministramos una amplia gama de soluciones de vidrio de privacidad electrónicamente conmutable que se distribuyen en todo el mundo.

Característica del vidrio de seguridad

- Los cambios de opaco para borrar con interruptor
- Bloques 99% UV luz cuando a opaco
- Proporciona privacidad con un toque del interruptor
- Ahorra costes de calefacción, aire acondicionado e iluminación
- Evita el costo de instalación y mantenimiento de persianas o cortinas
- Grado de transparencia puede ser controlado

Especificación detallada

-Nombre Glass: vidrio, vidrio de privacidad, inteligente, PDLC vidrio, vidrio de magia.

-Categoría de tecnología: PDLC

-Película PDLC: grosor 0,5 mm, el tamaño más amplio 1500 m y no hay límite en la longitud

-Grosor de cristal: 4 + 4 mm, 5 + 5 mm, 6 + 6 mm, 8 + 8 mm, cualquier composición según el requisito de cliente

-Tamaño de cristal: Min tamaño: 100x150mm, máximo 3000 * 5000mm,
Cuando el tamaño menor de 1830 * 3300 m m, un electrodo es bastante,
mayores de 1830 * 3300mm, necesita utilizar dos electrodos

Curvado de la forma: radio de 500-5000 mm, longitud de arco de 500-3000 mm

-Original panel de vidrio disponible: [vidrio de flotador claro](#), vidrio flotado de hierro, la baja [vidrio de flotador teñido](#), etc..

-Perforación de agujeros y muesca / corte: sugerencia de no

-Almacenar las temperaturas:-20 grados C a 60 grados C

-Temperaturas de trabajo:-10 grados C a 50 grados C

-Trabajo: 24VAC, 48VAC o 65VAC, 110v AC

-Transmitancia luz: 75%

-Distancia política de privacidad: blindar cualquier imagen distancia de cristal del otro lado 3cm

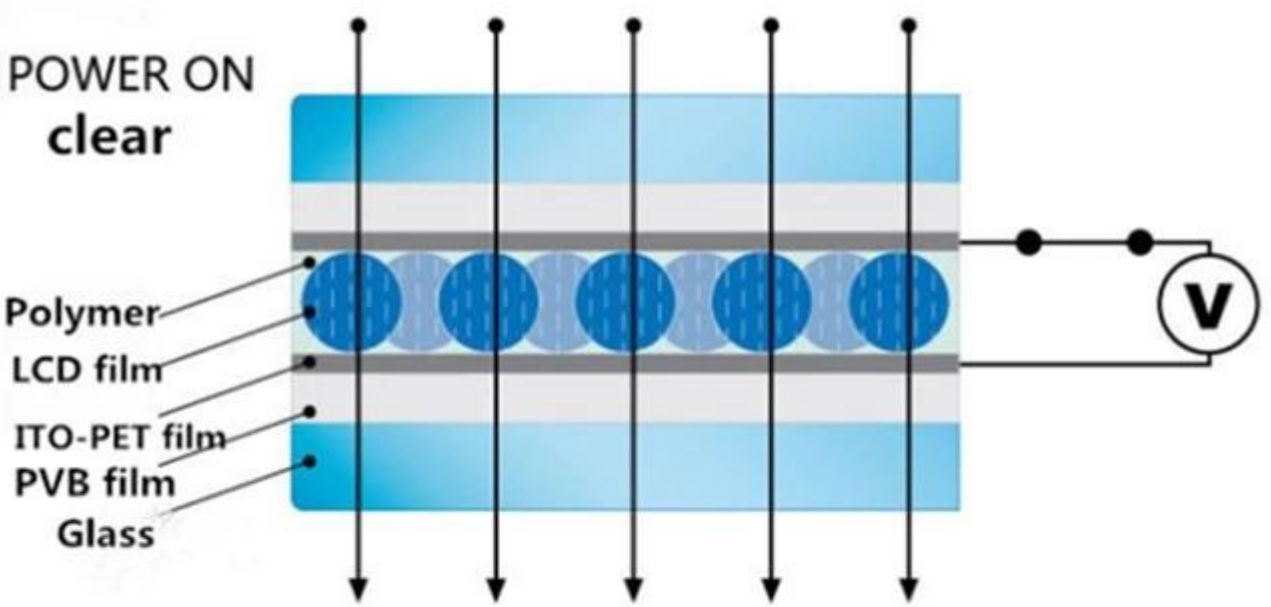
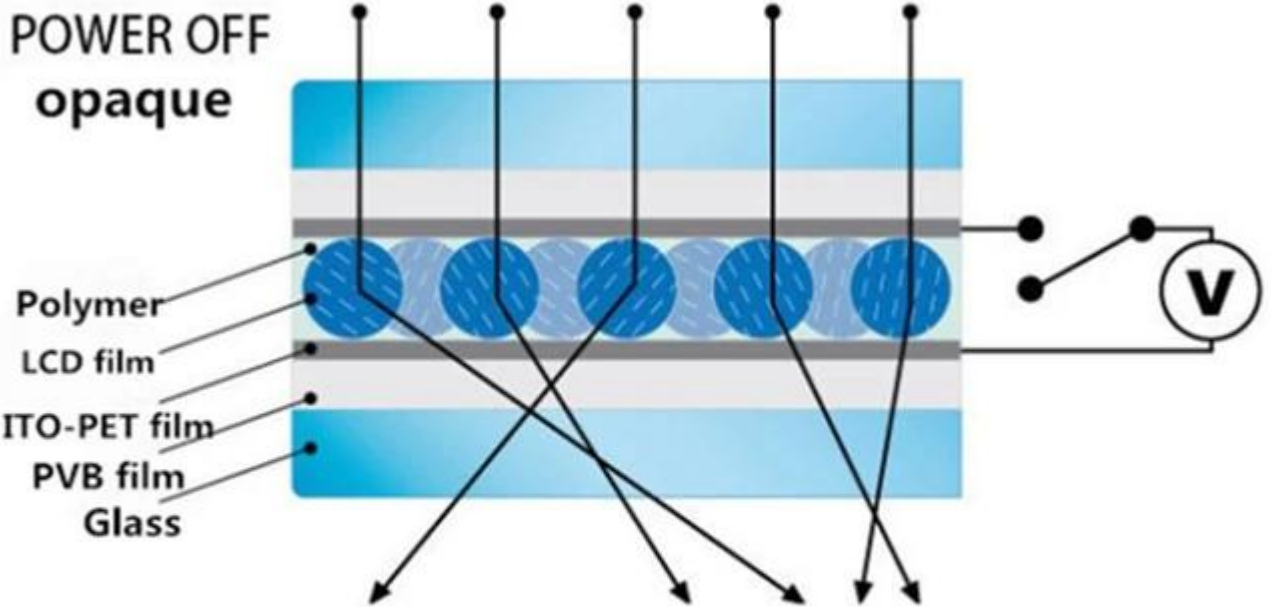
-Ángulo de visión: Aprox. 140°

-Promedio de consumo de energía: por cuadrado del metro unos 5 vatios por hora

-Normalidad: sobre 10 años

¿Cómo funciona el vidrio de privacidad conmutable?

Al apagar la fuente de alimentación de conmutable vidrio, control eléctrico inteligente dentro de las moléculas de cristal líquido mostrará el estado de distribución irregular, el vidrio electrónico muestran la aparición de la permeable al estado luz y opaco; Cuando el poder del cristal de control eléctrico en el interior de las moléculas de cristal líquido presente alineados, la luz puede penetrar libremente, vidrio inteligente control eléctrico instantáneamente Mostrar estado transparente.



Smapple de tamaño pequeño de vidrio película elegante:



Seguridad vidrio inteligente aplicación:

Elegante cristal / vidrio es utilizado en pantallas de partición, ventanas, luces de techo y puertas, centros comerciales, bancos, joyerías y museos y exposiciones escaparate, pantallas de seguridad y cajeros y servir incluso como una excelente pantalla de proyección de alta definición.

Alta calidad de seguridad curvado forma vidrio conmutable:



Vidrio de privacidad inteligente de forma plana para cuarto de baño:



Vidrio de privacidad smart de seguridad de pared de cristal

