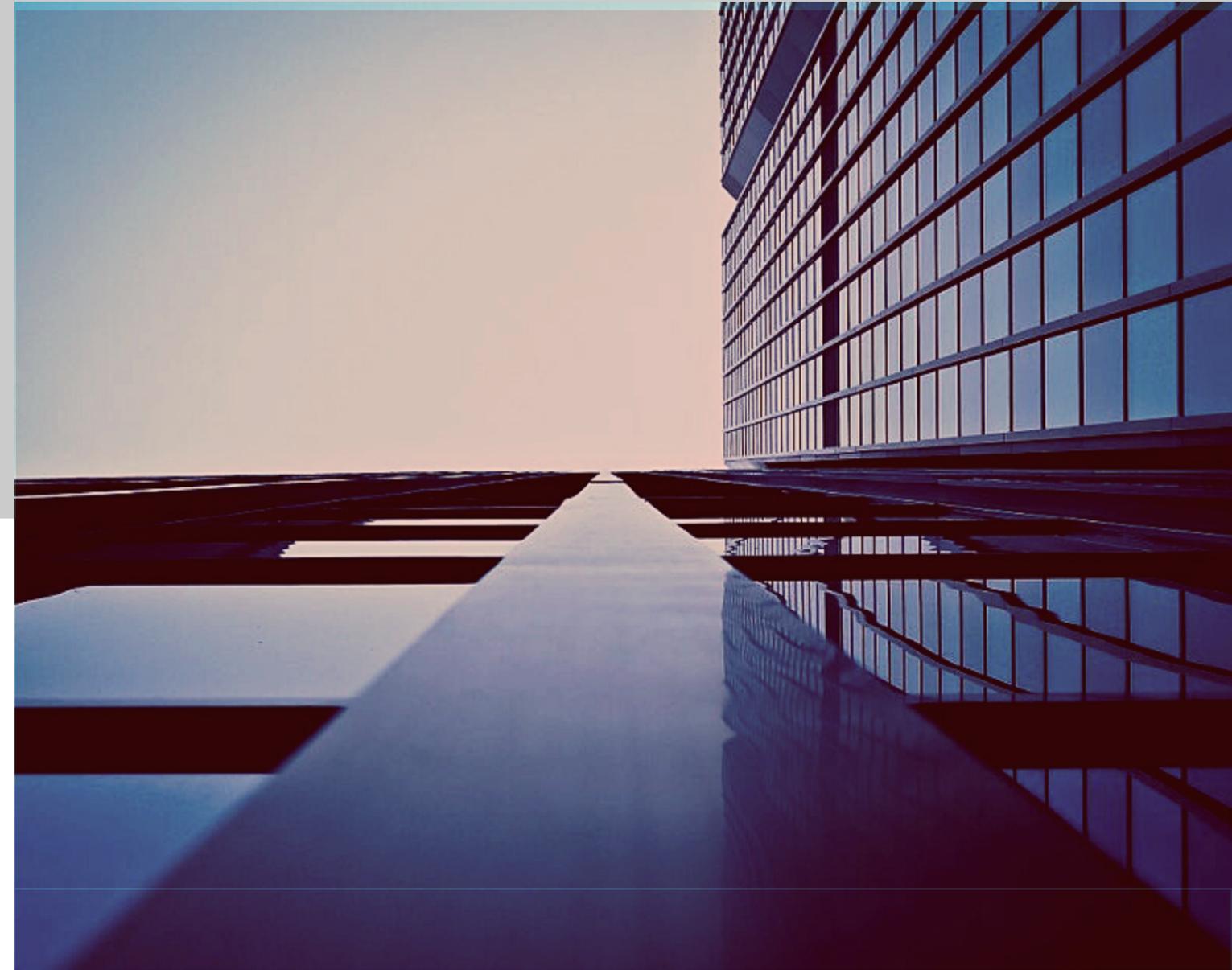




FILMBASE

MAKE GLASS DO MORE



Autmatik@gmail.com
www.autmatik.com



Autmatik es distribuidor de la marca líder mundial en soluciones de visualización y productos innovadores de material de visualización a base de vidrio.

La empresa cuenta con sólidas capacidades de investigación y desarrollo que combinan las funciones tradicionales del vidrio con la tecnología de visualización moderna.

Tenemos una relación con el cliente muy duradera y estable y una sólida red de distribución y ahora estamos presentes en los mercados de todo el mundo. No solo comprendemos todas las necesidades del mercado del vidrio inteligente, sino que también podemos satisfacer las necesidades individuales de nuestros clientes. Para nosotros, no es solo una promesa, es una actitud.

Este folleto contiene muchos de los productos que conoce, pero también muchos productos nuevos y atractivos.

Por ejemplo, nuestro nuevo cristal de pantalla 3D se presenta en este folleto.

Si tiene alguna pregunta, no dude en ponerse en contacto con nuestro equipo profesional, que le proporcionará asistencia profesional de primera calidad.



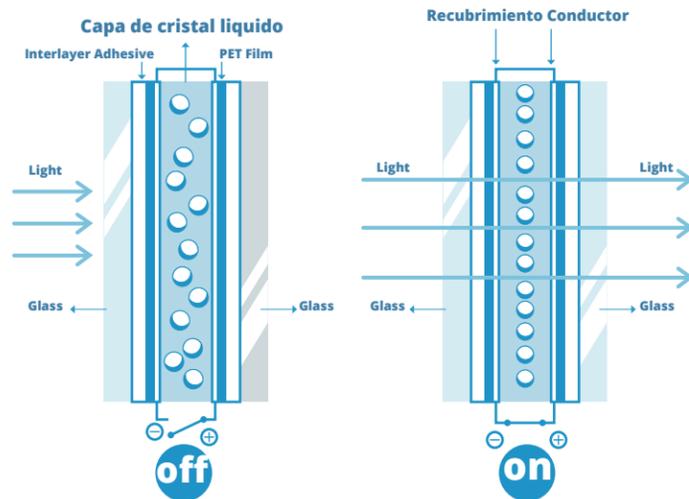
01 Smart Film Series

Película inteligente autoadhesiva clásica | Película inteligente laminada
Película inteligente gris | Película inteligente automática | Película inteligente PNLC
Ampliamente utilizado en oficinas, hoteles, bancos, hospitales, tiendas, clubes, villas y otros lugares

Acerca de Smart Film

La película inteligente es un nuevo tipo de producto de control de luz electrónico. La película inteligente controlada Electrónicamente es un líquido material híbrido de cristal/polímero inyectado en medio de dos películas Conductoras transparentes.

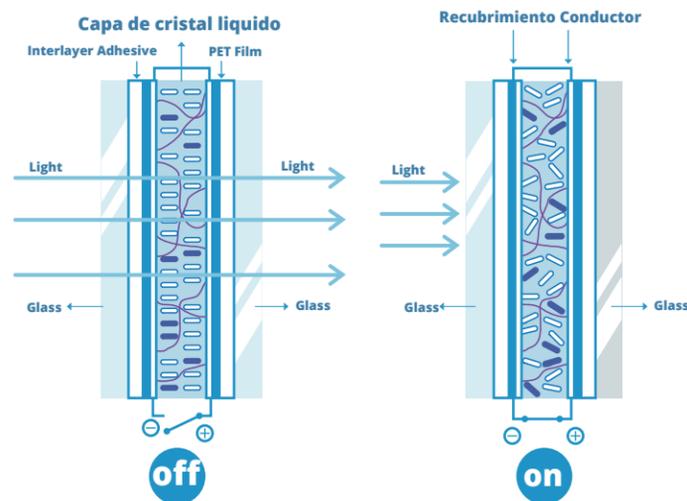
Película PDLC en ausencia de un campo eléctrico, la película inteligente controlada electrónicamente se encuentra en un estado opaco. Cuando se aplica una corriente alterna, las moléculas de cristal de líquido se organizan de manera ordenada, momento en el que la película de atenuación controlada eléctricamente cambia de un estado opaco (APAGADO) a un estado transparente (ENCENDIDO). Capa de cristal líquido adhesivo entrelazado



PDLC

PELICULA DE PET Clase 60,009 - Glas de vidrio PDLC. Película PNEC diferente de la película inteligente PDLC normal. El principio de funcionamiento de la película PNLC es opaco: Encendido, claro, apagado.

El campo eléctrico permite una Transición Rápida del estado ON al estado OFF y del estado OFF al estado ON. La película Inteligente generalmente se aplica a la superficie del vidrio o se lamina entre las capas de vidrio, lo que hace que el vidrio Transparente sea más posible.



PNLC



Protección de la Privacidad

Para proteger su privacidad y seguridad puede controlarlo para que sea transparente u opaco en cualquier momento. Haz que tu espacio sea más maleable elije abierto o privado a voluntad.



Pantalla táctil y Proyección

Se lograran excelentes efectos de imagen. Mire películas a través de un proyector de alta definición que permite la reproducción multitáctil de la película.



Seguridad

Incluso si el vidrio se rompe, los fragmentos se pueden absorber en la película inteligente, lo que puede evitar lesiones personales causadas por vidrios rotos.



Protección Ambiental

La instalación de película inteligente puede reducir efectivamente la pérdida de decoración, lo que puede reducir la contaminación y proteger el medio ambiente.



Separar espacios

Para proseguir su práctica y seguridad, puede depender de que sea transparente u opaco en cualquier momento.



Enfriamiento y Protección UV

Al bloquear el 90% de los rayos infrarrojos, se logra el efecto aislamiento térmico. Al mismo tiempo, bloquea más de los 99% de los rayos ultravioleta, protege los muebles de interior de la decoloración y el envejecimiento y evita que los rayos ultravioletas causen daños al cuerpo.



Protección al Ruido

En comparación con el vidrio ordinario, la capacidad anti ruido del vidrio utilizada la película inteligente aumento un 20%



Varios métodos de Control

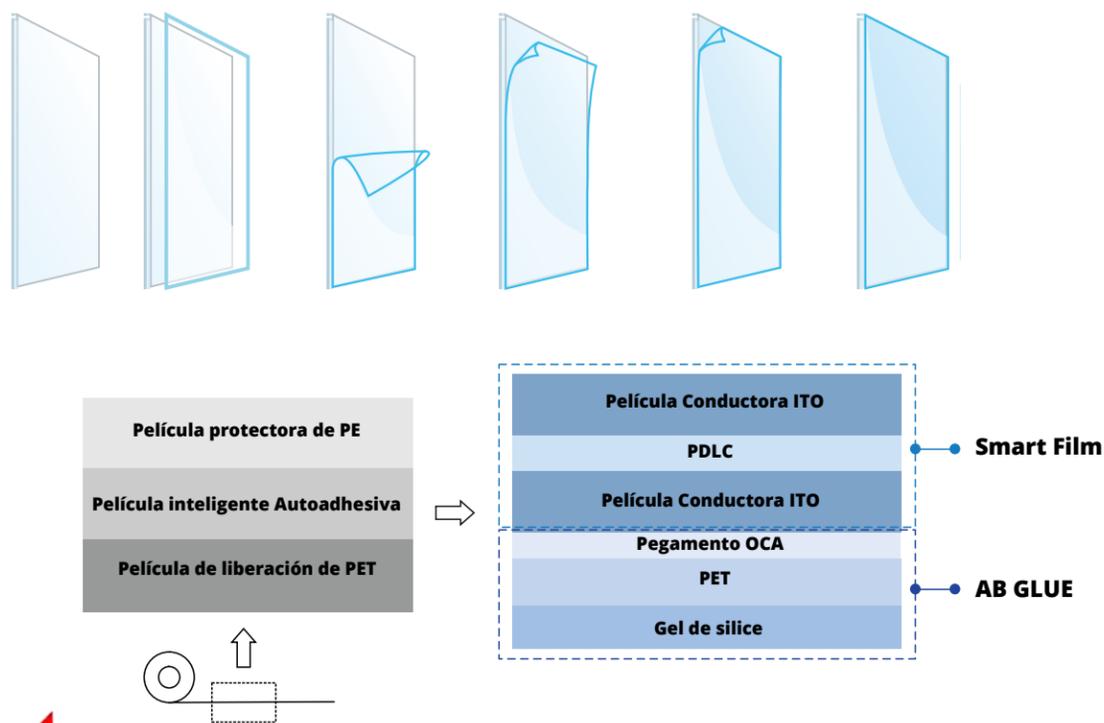
Para satisfacer sus diversas necesidades, puede elegir su método de control preferido: control remoto, control por cable, inducción interna, control de voz, aplicación móvil, etc. Además, se puede seleccionar un transformador FM para cambiar gradualmente a película.



Clásico Autoadhesivo Smart Film

La película inteligente de cristal líquido autoadhesiva, está cubierta con adhesivo (pegamento AB) en un lado de la Película inteligente, que usa para ajustarse al objetivo de cristal.

Nota: las películas autoadhesivas de PDLC no deben entrar en contacto con el agua, de lo contrario se desecharan.



(El color y el grosor no representan la situación real, solo por conveniencia de la ilustración)

Tamaño del Producto

Película Inteligente Autoadhesiva Clásica

Elementos	Espesor Total(sin película protectora)	
Espesor	PDLC	0.47mm
	Pegamento AB	0.38mm
	Película protectora de PE	90um
	Película de Liberación de PET	35um
Hoja	Ancho	50um
	Largo	1000,1200,1500,1800(mm)
Rollo	Ancho	1020,1220,1520,1850(mm)
	Largo	<50m/Roll
Tubo enrollable	Diámetro interior	6 inches

Nota: Este ancho es el tamaño Real, el ancho del área calculada es 1000

Rendimiento Fotoeléctrico

Película Inteligente Autoadhesiva Clásica

Elementos	ON/OFF	Métodos de prueba/Estándares	
Tensión de Funcionamiento	ON 60V	Multímetro /regulador de voltaje, GWG	
Consumo de energía	ON <5W/m2	Instrumento de medición eléctrico multiparametrico	
Angulo de Visión	ON >160°	Inspección visual	
Tasa de Bloqueo de UV	OFF >99%	Probador de transmitancia óptica	
Tasa de Bloqueo de Infrarrojos	OFF >60%	Parámetro de cristal liquido	
Tiempo de Respuesta	OFF - ON <30ms	Probador Integrado	
	ON-OFF <200ms	Maquina de prueba temperatura y humedad	
Temperatura de Funcionamiento	// -30°C~95°C	GB18910.5-2008	
Toda la vida	// 10-15 years	Probador ON/OFF	
Horarios de Conmutación	// 2 million times		

Producto Transparencia/Neblina

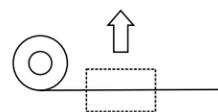
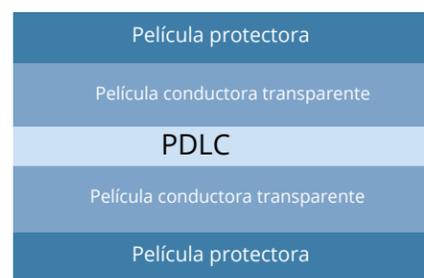
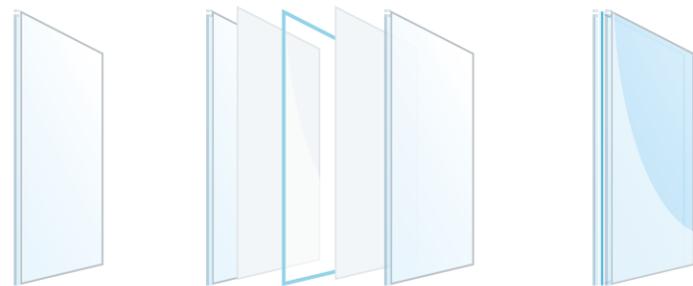
Película Inteligente Autoadhesiva Clásica

Temperatura ambiente de funcionamiento	Transparencia	Probador de Luz completa			Probador de Luz Paralela		
		ON/OFF	Bruma	Tramitancia de Luz completa	Valor b	Luz de 45°	Luz Paralela
Bajo la temperatura	Alta Transparencia	OFF	94.56	81.91	5.93	/	/
		ON	4.53	85.4	3.77	58.16	83.43
	Ultra Transparencia	OFF	94.67	82.45	6.97	/	/
		ON	3.54	87.34	4.69	60.35	85.45
	Ultra alta Transparencia	OFF	94.58	85.51	7.25	/	/
		ON	3.56	90.34	4.8	63.76	87.7
Alta temperatura	Alta Transparencia	OFF	94.62	80.75	6.02	/	/
		ON	4.57	85.32	3.94	59.66	83.4
	Ultra Transparencia	OFF	94.68	82.27	6.82	/	/
		ON	3.6	87.15	4.59	60.6	85.53
	Ultra alta Transparencia	OFF	94.47	85.55	7.35	/	/
		ON	3.76	90.24	4.85	63.65	87.6



Película Inteligente Laminada

La película inteligente de cristal líquido laminado (en lo sucesivo, película inteligente) no es pegajosa en ambos lados y puede combinarse herméticamente con vidrio plano a través de película EVA para fabricar vidrio laminado inteligente.



(El color y el grosor no representan la situación real, solo por conveniencia de la ilustración)

Tamaño del producto

Película Inteligente Laminada

Elementos		
Espesor	Espesor total (sin película protectora)	0.38mm
	Sustrato conductor (capa única)	188um
	Película protectora (capa única)	35um
Hoja	Ancho	1000,1200, 1400,1500,1800, 2000mm
	Largo	Según los requisitos del Cliente
Rollo	Ancho	1050,1250,1450,1550, 1850, 0,2005*mm
	Largo	<50m/Roll
Tubo de rollo	Diámetro Interno	6 inches

Nota: Este ancho es el tamaño real, el ancho del área calculada es 1000,1200, 1400, 1500, 1800, 2000 mm

Rendimiento Fotoeléctrico

Película Inteligente Laminada

Elementos	ON/OFF	Métodos de Prueba /Estándares
Tensión de Funcionamiento	ON 60V	Multímetro /regulador de Voltaje,WGW
El consumo de energía	ON <5W/m2	Instrumento de medición eléctrico multiparametrico
Angulo de Visión	ON >160°	Inspección visual
Tasa de bloqueo Ultravioleta	OFF >99%	Probador de transmitancia óptica
Tasa de bloqueo de Infrarrojos	OFF >60%	Probador de transmitancia óptica
Tiempo de respuesta	OFF - ON <30ms	Parámetro de cristal Liquido
	ON - OFF <200ms	Probador Integrado
Temperatura de Funcionamiento	-30°C~95°C	Maquina de prueba de temperatura
Toda la vida	10-15 years	GB18910.5-2008
Horarios de Conmutación	2 million times	Probador ON/OFF

La película inteligente es impulsada por alimentación CA, incolora y trasparente cuando se agrega energía, y empaña y traslucida cuando se quita la energía y su rendimiento fotoelectrico se muestra en la tabla anterior .

Producto Transparencia/Neblina

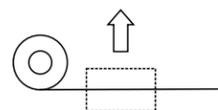
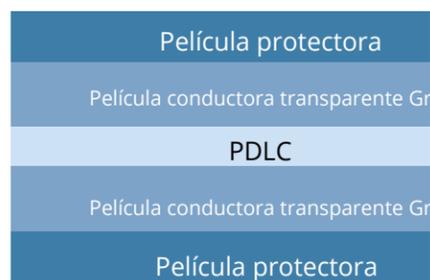
Película Inteligente Laminada

Temperatura ambiente de funcionamiento	Transparencia	Probador de Luz completa			Probador de Luz Paralela		
		ON/OFF	Bruma	Tramitancia de Luz completa	Valor b	Luz de 45°	Luz Paralela
Bajo la temperatura	Alta Transparencia	OFF	94.56	81.91	5.93	/	/
		ON	4.53	85.4	3.77	58.16	83.43
	Ultra Transparencia	OFF	94.67	82.45	6.97	/	/
		ON	3.54	87.34	4.69	60.35	85.45
	Ultra alta Transparencia	OFF	94.58	85.51	7.25	/	/
		ON	3.56	90.34	4.8	63.76	87.7
Alta temperatura	Alta Transparencia	OFF	94.62	80.75	6.02	/	/
		ON	4.57	85.32	3.94	59.66	83.4
	Ultra Transparencia	OFF	94.68	82.27	6.82	/	/
		ON	3.6	87.15	4.59	60.6	85.53
	Ultra alta Transparencia	OFF	94.47	85.55	7.35	/	/
		ON	3.76	90.24	4.85	63.65	87.6



Película Inteligente Gris

La película inteligente de cristal liquido gris,(en adelante la película inteligente) no es pegajosa en ambos lados. Se puede combinar estrechamente con vidrio plano a través de la película EVA para hacer vidrio laminado gris inteligente; también se puede pegar con pegamento AB en un lado para hacer una película inteligente gris Autoadhesiva.



(El color y el grosor no representan la situación real, solo por conveniencia de la ilustración)

Tamaño del producto

Película Inteligente Gris

Elementos		
Espesor	Espesor total (sin película protectora)	0.38mm
	Sustrato conductor (capa única)	188um
	Película protectora (capa única)	35um
Hoja	Ancho	1200,1500mm
	Largo	Según los requisitos del Cliente
Rollo	Ancho	1250,1550 mm
	Largo	<50m/Roll
Tubo de rollo	Diámetro Interno	6 inches

Nota: Este ancho es el tamaño real, el ancho del área calculada es 1200, 1500 mm

Rendimiento Fotoeléctrico

Película Inteligente Gris

Elementos	ON/OFF	Métodos de Prueba /Estándares
Tensión de Funcionamiento	ON 48V	Multímetro /regulador de Voltaje,WGW
El consumo de energía	ON <5W/m2	Instrumento de medición eléctrico multiparametrico
Angulo de Visión	ON >160°	Inspección visual
Tasa de bloqueo Ultravioleta	OFF >99%	Probador de transmitancia óptica
Tasa de bloqueo de Infrarrojos	OFF >82%	Probador de transmitancia óptica
Tiempo de respuesta	OFF - ON <30ms	Parámetro de cristal Liquido
	ON - OFF <200ms	Probador Integrado
Temperatura de Funcionamiento	-30°C~95°C	Maquina de prueba de temperatura
Toda la vida	10-15 years	GB18910.5-2008
Horarios de Conmutación	2 million times	Probador ON/OFF

La película inteligente gris funciona con alimentación CA, gris y trasparente cuando se agrega energía, y empaña y traslucida cuando se quita la energía, y su rendimiento fotoelectrico se muestra en la tabla anterior.

Producto Transparencia/Neblina

Película Inteligente Gris

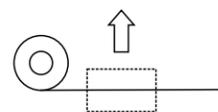
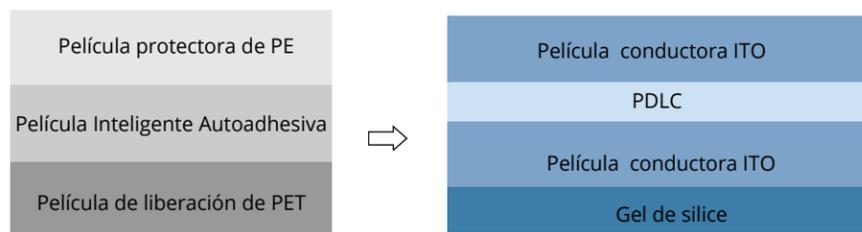
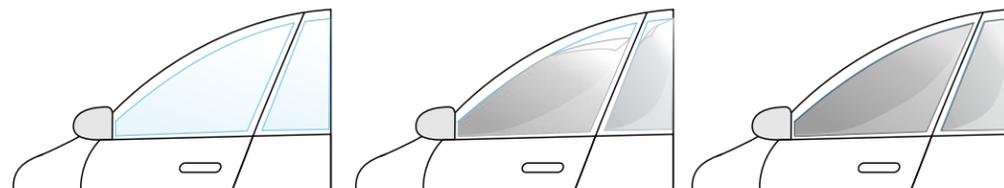
Producto	Temperatura ambiente de funcionamiento	Probador de Luz completa			Probador de Luz Paralela	
		ON/OFF	Bruma	Tramitancia de Luz completa	Valor b	Luz de 45° Luz Paralela
Película inteligente Laminada Gris	/	OFF	94.38	21.67	-1.06	/
		ON	3.02	24.64	-3.45	15.5 24.5
Película inteligente Autoadhesiva Gris	/	OFF	94.24	26.35	0.12	/
		ON	3.54	29.85	-2.24	15.5 24.5



Película inteligente Automática

Auto Smart film es un producto de película inteligente desarrollado por nuestra empresa sobre la base de la primera generación de película inteligente, utilizando sustratos especiales y materiales de cristal líquida temperatura amplia, y desarrollado especialmente para condiciones de uso automotriz.

Nota: Auto Smart Film requiere uso de agua para ayudar con la aplicación.



(El color y el grosor no representan la situación real, solo por conveniencia de la ilustración)

Tamaño del producto

Película Inteligente Automática

Elementos		
Espesor	Esesor total (sin película protectora)	0.13mm
	PDLC	0.12mm
	Gel de sílice	0.01mm
	Película protectora de PET	130um
	Película de liberación de PET	50um
Hoja	Ancho	1200,1500,*mm
	Largo	Según los requisitos del Cliente
Rollo	Ancho	1250,1500,*mm
	Largo	<50m/Roll
Tubo de rollo	Diámetro Interno	6 inches

Nota: Este ancho es el tamaño real, el ancho del área calculada es 1200, 1500 mm

Rendimiento Fotoeléctrico

Película Inteligente Automática

Elementos	ON/OFF	Métodos de Prueba /Estándares
Tensión de Funcionamiento	ON 48V	Multímetro /regulador de Voltaje,WGW
El consumo de energía	ON <5W/m2	Instrumento de medición eléctrico multiparametrico
Angulo de Visión	ON >160°	Inspección visual
Tasa de bloqueo Ultravioleta	OFF >99%	Probador de transmitancia óptica
Tasa de bloqueo de Infrarrojos	OFF >82%	
Tiempo de respuesta	OFF - ON <30ms	Parámetro de cristal Líquido
	ON - OFF <200ms	Probador Integrado
Temperatura de Funcionamiento	-30°C~95°C	Maquina de prueba de temperatura
Toda la vida	10-15 years	GB18910.5-2008
Horarios de Conmutación	2 million times	Probador ON/OFF

La película inteligente Automática funciona con alimentación CA gris y transparente cuando se agrega energía, y se empaña y trasluce cuando se quita la energía, y su rendimiento fotoelectrico se muestra en la tabla anterior.

Producto Transparencia/Neblina

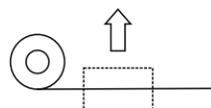
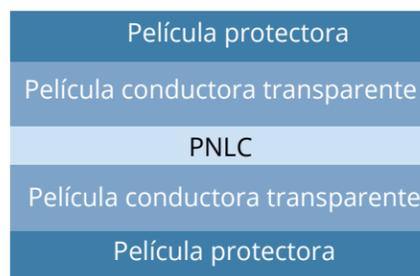
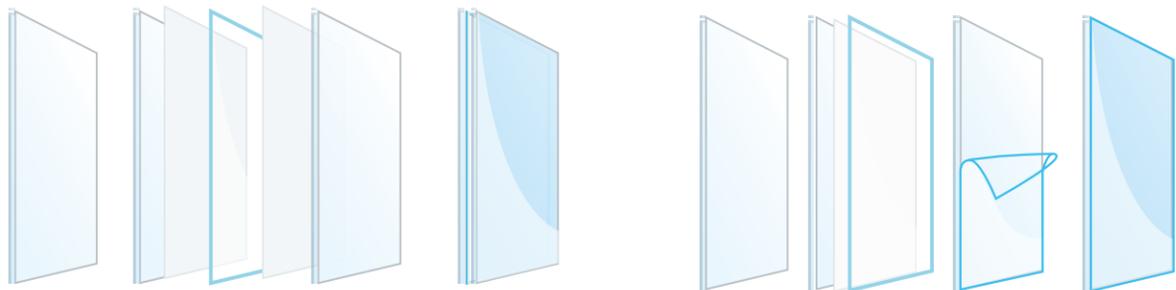
Película Inteligente Automática

Operando	Temperatura Ambiente	Transparencia	Probador de Luz completa			Probador de Luz Paralela		
			ON/OFF	Bruma	Tramitancia de Luz completa	Valor b	Luz de 45°	Luz Paralela
			OFF	94.2	51.19	5.24	/	/
			ON	2.94	56.43	3.2	38.4	55.26



Película inteligente PNLC

Película inteligente PNLC, también llamada película PDLC adversa. A diferencia de la película inteligente PDLC normal, el principio de funcionamiento es encendido opaco o apagado claro.



(El color y el grosor no representan la situación real, solo por conveniencia de la ilustración)

Tamaño del producto

Película Inteligente PNLC

Elementos		
Espesor	Espesor total (sin película protectora)	0.38mm
	Sustrato conductor (capa única)	188um
	Película protectora (capa única)	35um
Hoja	Ancho	1000, 1200, 1400, 1500, 1800, 2000mm
	Largo	Según los requisitos del Cliente
Rollo	Ancho	1050, 1250, 1450, 1550, 1850, 2005*mm
	Largo	<50m/Roll
Tubo de rollo	Diámetro Interno	6 inches

Rendimiento Fotoeléctrico

Película Inteligente PNLC

Elementos	ON/OFF	Métodos de Prueba /Estándares
Tensión de Funcionamiento	ON 60V	Multímetro /regulador de Voltaje,WGW
El consumo de energía	ON avg 4-6 W/m2	Instrumento de medición eléctrica multiparametro
Angulo de Visión	ON >160°+1°	Inspección visual
Tasa de bloqueo Ultravioleta	OFF >99%	Probador de transmitancia óptica
Tasa de bloqueo de Infrarrojos	OFF >85%	
Tiempo de respuesta	ON <200ms	Parámetro de cristal Liquido
	OFF <220ms	Probador Integrado
Temperatura de Funcionamiento	-- -20°C~90°C	Maquina de prueba de temperatura
Toda la vida	-- 10-15 years	GB18910.5-2008
Horarios de Conmutación	-- 2 million times	Probador ON/OFF

La película inteligente PNLC funciona con alimentación CA, empaña y traslucida cuando se agrega energía, incolora y trasparente cuando se quita la energía, y su rendimiento fotoelectrico se muestra en la tabla anterior.

Producto Transparencia/Neblina

Película Inteligente PNLC

Producto	Operando Temperatura Ambiente	Probador de Luz completa			Probador de Luz Paralela	
		ON/OFF	Bruma	Tramitancia de Luz completa	Luz de 45°	Luz Paralela
Película Inteligente PNLC	/	OFF	94.2	51.19	5.24	/
		ON	95	65	11	3.5

Servicio Personalizado

Actualmente contamos con tres estilos diferentes de película inteligente de color, película inteligente para persianas y película inteligente de impresión UV para personalización que pueden satisfacer las necesidades de diferentes grupos de personas en diversas situaciones.



Película PDLC en color

Para satisfacer la demanda de de diferentes personas, impulsamos la película Color PDLC en negro, verde, gris, naranja, rojo, azul para decorar donde quieras y mejorar la privacidad al mismo tiempo.

Película ciega PDLC

Profesionales con nuevas soluciones de sombreado que nunca antes fueron posibles, lo que nos permite incrustar películas de cristal Equid en varias formas de ventanas de vidrio delgado y crear persianas internas que se pueden controlar para lograr diferentes niveles de transparencia, animación de apertura y compatibilidad con ventanas no convencionales.

Película de impresión UV

Utiliza tecnología de impresión UV para cualquier patrón que desee. En comparación con la película inteligente normal, brinda una experiencia visual única que brinda privacidad y naturaleza decorativa.

02

Serie de Productos de Vidrio Inteligente

Ampliamente utilizado en oficinas, hoteles,, bancos, hospitales, tiendas, clubes villas y otros lugares



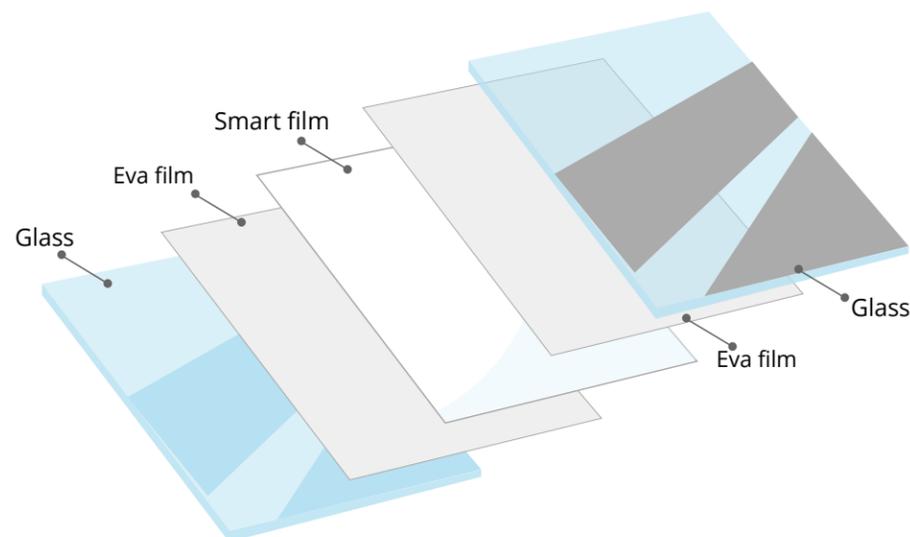
ON



OFF

Lentes inteligentes

Es un nuevo tipo de vidrio con una estructura de sándwich que combina una película PDLC entre dos capas de vidrio y se forma integralmente después de la unión a alta temperatura y alta presión. A través del controlador, puede cambiar instantáneamente entre opaco y transparente.



Parámetros del Producto

Lentes Inteligentes

Elementos	
Espesor	4+4, 5+5, 6+6, 8+8, 10+10, 12+12
Color de la Película	Blanco
Neblina Encendido	4%+-1
Neblina Apagado	96%+-1
Transmitancia de luz total (Encendido)	81-83%
Transmitancia de luz total (apagado)	77-78%
Bloques de Ultravioleta	>99%
Bloques de Infrarrojos	>86%
El consumo de energía	agua /m2
Voltaje de entrada	60v 50hz
Compatible con	Eva
Tipos de vidrio	Plano o curvo, recocido, templado, transparente, bajo en hierro, ultra transparente, otros
Tamaño mas grande	1800x6000 mm



03

Serie de Productos de vidrio LED

Ampliamente utilizado en muros, cortinas de vidrio, cadenas demarcas, centros comerciales, exhibiciones, ventanas, decoración de espacios y otros lugares.

ACERCA DEL VIDRIO LED

LED GLASS se convierte en un modulo de unidad usando la tecnología Become-in y a través del modulo de empalme puede formar cualquier tamaño de pantalla LED, mostrando textos, imagen, video y otras imágenes.

El tamaño de la pantalla, la escala de grises, el color pueden ajustar, con múltiple expansión de productos de exhibición de alta tecnología, mientras que tiene las características de permeabilidad, moda, belleza, delgada y ligera.



Alta transparencia

HD altamente transparente, si cambiar la permeabilidad y la luz de la ubicación original, sin afectar la imagen de el edificio y la apariencia interior y exterior, integrando en la ciudad y la vida.



Amplio ángulo de Visión

Pantalla de Cristal de visualización de gran angular 160° para que la presentación del ángulo desde múltiples perspectivas a los clientes sea más fácil de promocionar y profundizar la impresión.



Fácil instalación

Espesor delgado, volumen total ligero, sin necesidad de caja y estructura de acero, o que permite una instalación integrada rápida.



Control inteligente

Puede ser portátil y más conveniente para usar el control remoto de la aplicación del teléfono celular.



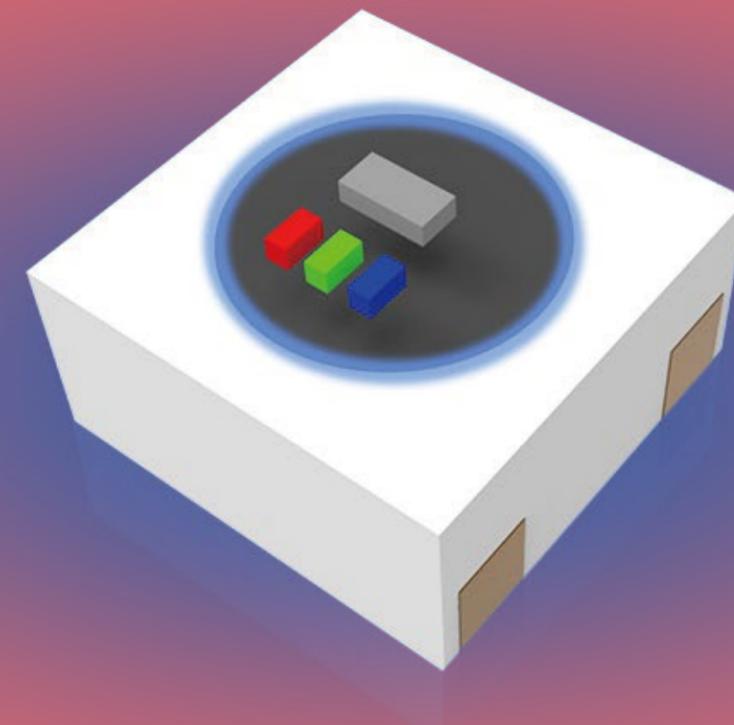
Personalización

Los productos de vidrio electro-óptico personalizados de diferentes formas o curvaturas están disponibles bajo demanda. Conozca varios tamaños y formas de aplicaciones de moldeo



Ventajas Principales

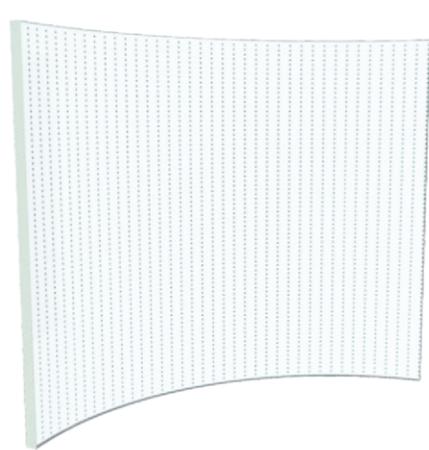
Conviértase en una lámpara LED con tecnología de emisión de Luz y chips en uno, para una mejor reproducción de imágenes, diseño industrial fino, estructura más estable, alta transparencia y alto brillo, color fino y realista





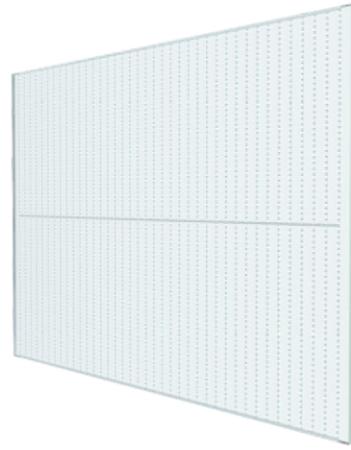
Pantalla transparente de cristal LED

Con la placa de circuito flexible FPCB, ahueque el 80% del área, retenga el 20 del área para instalar el LED y luego empalme la placa del circuito flexible para lograr una gran área del tamaño de la laca de luz, en la gran área del vidrio Tablero de luz laminado, hecho de tamaño y grosor que se puede personalizar.



Adaptarse el Marco

Se puede cortar, doblar y adaptar a varios tamaños y curvas



Diseño modular

Fácil de Instalar infinitamente escalable

Parámetros del Producto

Pantalla LED Transparente

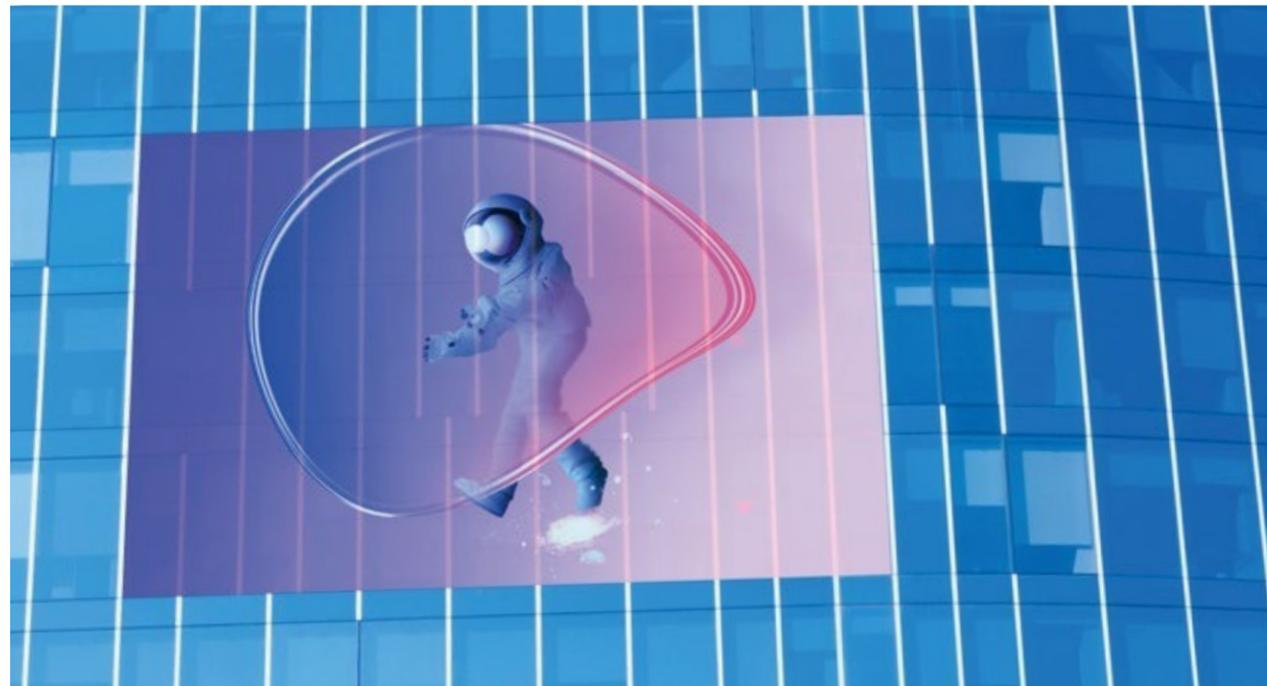
	P5	P5*10	P10	P10*20	P20
Brillante	P5	P5*10	P10	P10*20	P20
Modelo	TLD-P0505	TLD-P0510	TLD-P1010	TLD-P1020	TLD-P2020
Brillo de Pantalla (nits)	MAX15000	MAX10000	MAX8000	MAX6000	MAX5000
Transparencia	60%	80%	80%	90%	90%
Paso de pixeles mm	5.5x5.5	5.5x5.5	11x11	11x 20.8	19.2x20.8
Modulo mm	111x500	111x500	111x500	166.5x 500	166.5x500
Densidad de Pixeles	32400	16200	8100	4320	2496
Mejor distancia de visualización	>5m	>7.5m	>15m	>23m	>30m
Potencia cuadrática media	400W	300W	200W	150W	80W
Especificación de pixeles	2400W	1200W	650W	400W	200W
De potencia cuadrada máxima	1R1G1B	1R1G1B	1R1G1B	1R1G1B	1R1G1B
Paquete de pixeles	SMD2020	SMD2020	SMD2020	SMD2020	SMD2020
Nivel de escala de grises	65536	65536	65536	65536	65536
Frecuencia de actualización	>3840	>3840	>3840	>3840	>3840
Angulo de visión	>160°	>160°	>160°	>160°	>160°
Ajuste de brillo	256level	256level	256level	256level	256level
Sistema de control	NOVA	NOVA	NOVA	NOVA	NOVA
Tension de funcionamiento	+5VDC	+5VDC	+5VDC	+5VDC	+5VDC
Material de la pantalla	Vidrio Templado				
Temperatura de trabajo	-20°C~55°C	-20°C~55°C	-20°C~55°C	-20°C~55°C	-20°C~55°C
Temperatura de almacenamiento	-40°C~80°C	-40°C~80°C	-40°C~80°C	-40°C~80°C	-40°C~80°C
Humedad de trabajo	10-90%	10-90%	10-90%	10-90%	10-90%
Humedad de almacenamiento	5-95%	5-95%	5-95%	5-95%	5-95%

Nota: Las especificaciones son para referencia, los valores reales pueden variar el peso es de aproximadamente 30kg/ cuadrado (VIDRIO LED de 12 mm de espesor)



Efecto 3D mas Realista

FILMBASE Brilliant 3D led Glass Para publicidad en paredes arquitectónicas en pantalla grande, presenta un efecto 3D más realista. Tecnología luminosa de espectro completo y tecnología de codificación de conductos de aire. Brillo de hasta 10000nits, garantiza una mayor definición y transparencia durante el día



Publicidad más innovadora, mayor valor comercial Los edificios

de gran altura en las grandes ciudades se han convertido en candidatos ideales para el vidrio transparente Micro-LED. Esencialmente, el edificio se convierte en un carro publicitario fotoeléctrico tridimensional.



Pantalla de Cristal LED de ventana preferida para tiendas comerciales de gama Alta

El vidrio de exhibición de alta tecnología realzará el estilo de su tienda. Adecuado para tiendas de automóviles de lujo, joyerías de lujo, hoteles y otros lugares.



Nuevo hito, infinitas posibilidades

LED Glass se puede convertir en un lienzo de video interactivo, con transparencia. Nuestras tecnologías de vidrio de grado arquitectónico y LED integrado están cerrando la brecha entre las experiencias físicas y digitales.



04

PROTECTOR SUPER FRIEND

PELICULA DE PROYECCIÓN DOBLE CARA

Ampliamente utilizado en exposiciones, museos, supermercados, museos de ciencia y tecnología, belleza escénica, iluminación olty, turismo cultural tours nocturnos etc

Acerca de PSF

PSF (Projection Super Friend) se basa en el principio de la proyección de imágenes de reflexión, y la superficie de la película está recubierta con un recubrimiento fotosensible a escala nanométrica a través de un proceso de recubrimiento por pulverización catódica de magnetrón al vacío, de modo que la película mantiene una alta transmitancia y también tiene una alta reflectividad (mi mor apariencia), imagen fantasma de 170 grados, imagen fantasma compuesta e imagen fantasma estereoscópica suspendida.

Un nuevo medio de proyección se muestra en escenas de eventos importantes, que es más transparente que las pantallas tradicionales y puede hacer que la imagen quede suspendida en el aire para producir un efecto visual borroso y mágico.

La película de proyección de doble cara permanece transparente al tiempo que garantiza que la imagen siga siendo brillante y que los colores sean vivos y saturados. El público puede ver cualquier objeto en la parte posterior a través de la pantalla invisible holográfica, y también puede usar la imagen secundaria de transmisión de luz, que es más transparente que la pantalla de proyección tradicional, y puede hacer que la imagen quede suspendida en el aire.



HD transparente

Tiene las características únicas de transparencia total y alta definición, que se pueden colocar en la mejor posición publicitaria. El efecto visual de la alta definición de transparencia total y la tecnología futura 3D pueden mejorar rápidamente el efecto publicitario.



Perfil ultrafino

Simple y ultrafino, resistente a la luz fuerte y anti-vejecimiento. La apariencia es hermosa y generosa, reflejando completamente la moda y la atmósfera vanguardista.



Alto rendimiento y bajo costo

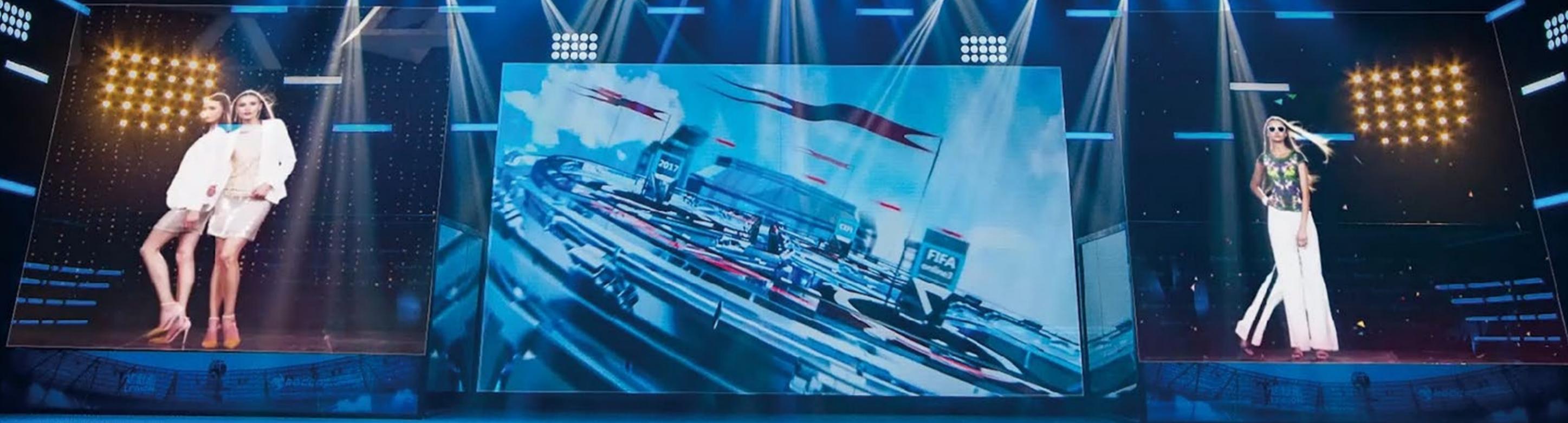
Todas las tecnologías de visualización 3D transparente y existentes en el mercado requieren altos costos, mientras que la película de proyección de doble cara filmbase es una combinación perfecta de alto rendimiento y bajo costo.



Valor comercial

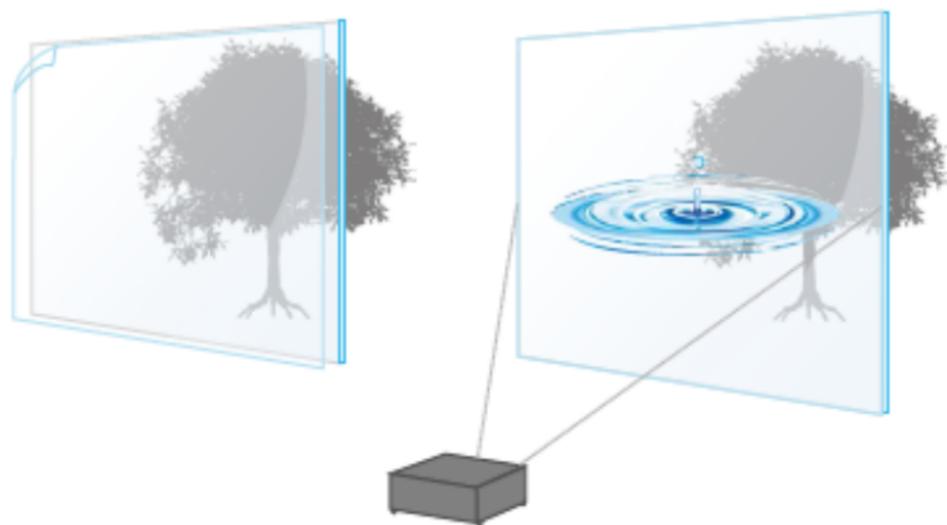
Puede ser ampliamente utilizado en las principales industrias, salas de exposiciones corporativas, tiendas minoristas, salas de exposiciones, recorridos nocturnos de turismo cultural y otros escenarios. A través de la alta tecnología de la película de proyección de doble cara atrae a los clientes y genera un mercado más grande.





PROYECTOR SUPER FRIEND (Película de Proyección de doble cara)

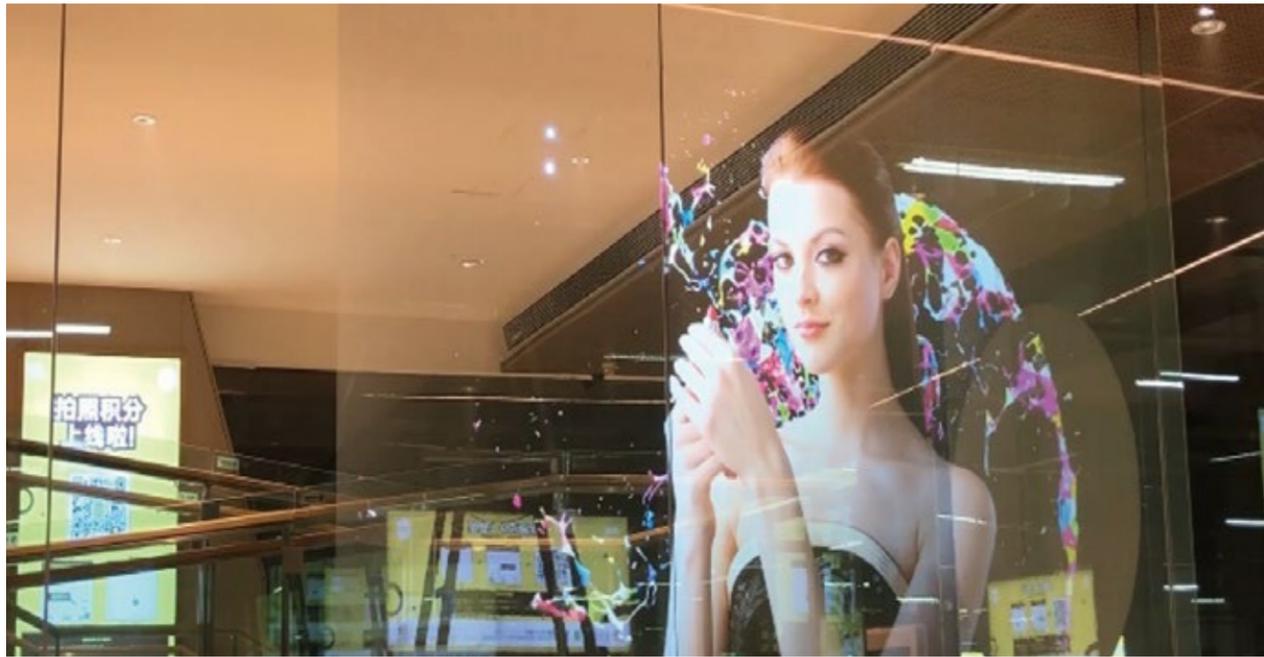
PSF es un nuevo medio de proyección, que es mas transparente que las pantallas tradicionales. La imagen se puede suspender en el aire para producir un efecto visual borroso y magico.



Parámetros del producto

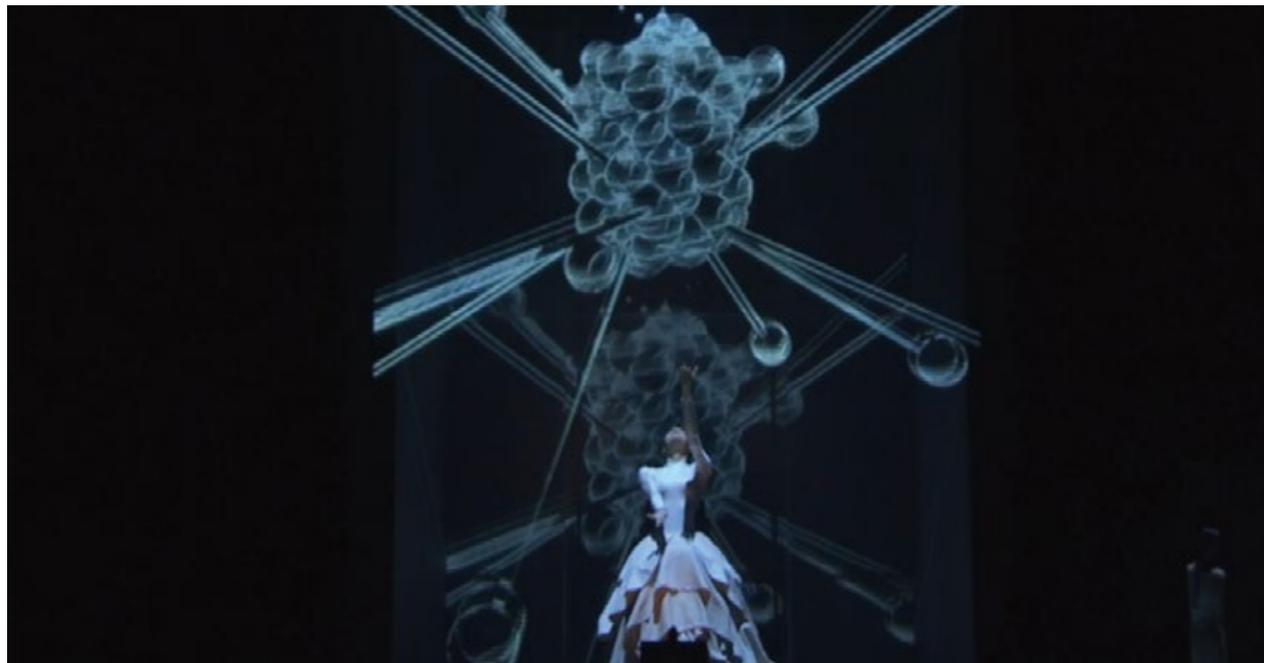
PSF

Parámetro técnico	PSF
Espesor	0.3mm
Ancho	1000-2000mm
Bruma	<2.0 %
Angulo de Visión	170°
Transmitancia	>90%
Temperatura de Funcionamiento	-20°C-60°
Temperatura de Almacenamiento	25°C +-1°C
Humedad de almacenamiento	35% - 75%
Resoluciones	Up to 8k



Agregue espacio publicitario de alta calidad para crear valor comercial

La tecnología de visualización de películas de proyección de doble cara proporciona soluciones de visualización transparentes para salas de exposiciones corporativas, salas de exposiciones de museos/tecnología, tiendas minoristas comerciales y otros escenarios. Los efectos cooltechnological mejoran la fuerza de la sala de exposiciones, la experiencia del usuario y efectos publicitarios y generar ingresos de valor agregado.



Baile de escenario más deslumbrante

La tecnología de pantalla de chip transparente de fotones, totalmente transparente de alta definición, brinda una nueva experiencia inmersiva a la audiencia, que puede desatar la imaginación de los productores de bellezas de baile y dar lugar a un mercado mas grande de giras nocturnas de bellezas de baile.



Viaja a través del tiempo y deja que los artefactos antiguos cuenten sus propias historias

Resuelve el problema de que las reliquias culturales y las exhibiciones solo se pueden mostrar estáticamente y no pueden most imágenes dinámicas al mismo tiempo.

La nueva experiencia visual combinada con el explicador de auriculares brinda a los visitantes una gama completa de audicione experiencia y aporta ingresos de valor añadido a la sala de exposiciones



El efecto de proyección 3D es más impactante

Iniciar varias escenas inmersivas y futuristas en éxitos de taquilla de ciencia ficción en un entorno real. Visualización transparente de imágenes de vista y sombra, imágenes de fantasmas, más realistas y más convenientes, para lograr un día de campo real

05

SERIE DE PRODUCTOS DE CORTINAS INTELIGENTES

Cortina inteligente azul/cortina inteligente blanca
Ampliamente usada en oficinas, hoteles, bancos, hospitales, tiendas, clubes, villas y otros

Acerca de la cortina inteligente

La cortina inteligente utiliza un tipo de tejido de alta tecnología, que es diferente al tejido de cortina existente. La película flexible se combina con la tecnología de inducción de luz de alta eficiencia, Pulverización catódica magnetronica y laminación interna de nanopelícula.

La cortina inteligente es una alternativa más tecnológica y de gama alta a las cortinas tradicionales. Ampliamente utilizado en oficinas, aeropuertos, edificios, clubes, escuelas, solárium, agencias gubernamentales, bancos, etc. Escenas que requieren cajas de cortina para dar sombra.

En comparación con las cortinas tradicionales, tiene las ventajas de una atmósfera de alta gama, una apariencia hermosa, aislamiento térmico, sombreado, protección UV y una visión más transparente. Es un producto de cortina de película inteligente que subvierte la industria.



Retardante de llama seguro

Se utilizan materiales ignifugos y ignifugos de alta eficiencia, hasta el grado estándar nacional ignífugo y retardante de llama. Proteja eficazmente la seguridad personal y evite los desastres por adelantado.



Protección del medio ambiente

Las cortinas inteligentes están hechas de materiales ecológicos y tienen una vida útil de hasta 20 años, lo que puede reducir el reemplazo de las cortinas ordinarias, protegiendo así el medio ambiente.



Campo de visión transparente

La transparencia que no afecta el campo de visión asegura que el interior sea cómodo y no deprimente, y la perspectiva unidireccional garantiza la privacidad y seguridad de la vida de la oficina en el hogar.



Luz solar y aislamiento térmico

Las cortinas inteligentes tienen un buen efecto de aislamiento térmico, la tasa de bloqueo de infrarrojos puede alcanzar más del 95% y el coeficiente de ganancia solar es de solo 0,2.



Resistente al polvo y la suciedad

El tratamiento antiestático de los nanomateriales poliméricos puede resistir eficazmente el polvo en el alt fácil de limpiar y se puede limpiar directamente con un paño de limpieza.



Ajuste inteligente

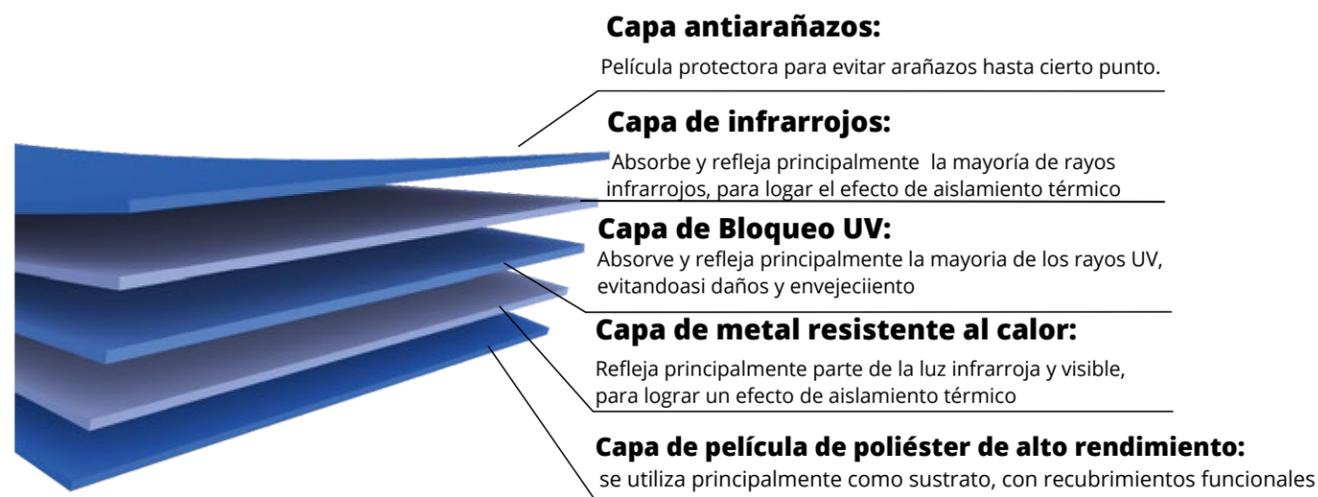
Las cortinas inteligentes pueden ajustar inteligentemente su transmisión Acti Dight viable de acuerdo con la intensidad de la luz solar, lo que puede suavizar la intensidad de la luz solar y reducir el deslumbramiento.



CORTINA INTELIGENTE AZUL

La cortina inteligente utiliza un tejido de alta tecnología que combina detección de luz eficiente, pulverización catódica de magnetrón y tecnología de laminación interna de nanopelículas.

En comparación con las cortinas tradicionales, tiene un ambiente de alta gama, belleza, aislamiento térmico, luz. bloqueo y protección uv, que es un producto de cortina inteligente que vuelca la industria



Tamaño de Producto

Cortina Inteligente Azul

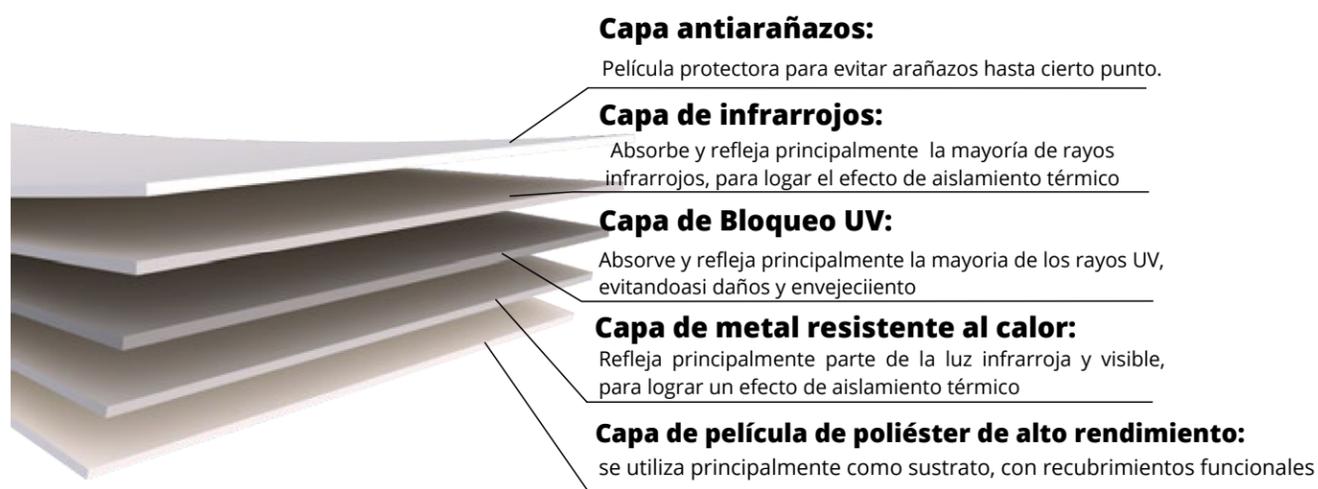
Parámetros Técnicos				
Parámetros película	Espesor	0.1mm	0.08mm	0.1mm
	Ancho	Dependiendo de las condiciones reales		
	Transmitancia	9%	20%	3%
	Tasa de Bloqueos infrarrojos	92%	82%	95%
	Tasa de Bloqueo UV	99%		
	Clasificación de Inflamabilidad	B Level	B Level	B Level
	Garantía	5 years		
Parámetros motor	Vida de servicio	20 years		
	Certificacion	CE, FCC, RHOS		
	Voltaje de Entrada	DC5V		
	Poder	5W		
	Actual	0.75A		
	Velocidad de Rotación	30r/min		
	Esfuerzo de Torsión	0.3N.m		
	Garantia	5 years		
	Vida de servicio	8 years		
	Certificacion	CE, FCC, RHOS		
Parámetros Panel	Tamaño	L210xW65xT4mm		
	Circulo de Voltaje	13.5V		
	Tensión de Funcionamiento	12V		
	Corriente de Costo circuito	145mA		
	Corriente de Trabajo	130mA		
	Eficiencia de Conversión	19.5%		
	Garantia	3 years		
	Vida de servicio	20 years		
	Certificacion	CE, FCC, RHOS		
	Control Remoto	2 years warranty		
Accesorios	Adaptador de Corriente	2 years warranty		
	Certificacion	CE, FCC, RHOS		



CORTINA INTELIGENTE BLANCA

Utiliza un tejido de alta tecnología que combina una tecnología de laminación interna de nanopelícula, detención de luz eficiente y magnetrón.

En comparación con las cortinas tradicionales, tiene un ambiente de alta gama, hermoso, aislamiento térmico, mackout, protección uv, cortinas inteligentes blancas, visual mas transparente.



Tamaño de Producto

Cortina Inteligente Blanca

Parámetros Técnicos				
Parámetros película	Espesor	0.1mm	0.08mm	0.1mm
	Ancho	Dependiendo de las condiciones reales		
	Transmitancia	9%	20%	3%
	Tasa de Bloqueos infrarrojos	92%	82%	95%
	Tasa de Bloqueo UV	99%		
	Clasificación de Inflamabilidad	B Level	B Level	B Level
	Garantía	5 years		
Parámetros motor	Vida de servicio	CE, FCC, RHOS		
	Certificación	20 years		
	Voltaje de Entrada	DC5V		
	Poder	5W		
	Actual	0.75A		
	Velocidad de Rotación	30r/min		
	Esfuerzo de Torsión	0.3N.m		
Parámetros Panel	Garantía	5 years		
	Vida de servicio	8 years		
	Certificación	CE, FCC, RHOS		
	Tamaño	L210xW65xT4mm		
	Circulo de Voltaje	13.5V		
	Tensión de Funcionamiento	12V		
	Corriente de Costo circuito	145mA		
Accesorios	Corriente de Trabajo	130mA		
	Eficiencia de Conversión	19.5%		
	Garantía	3 years		
	Vida de servicio	20 years		
	Certificación	CE, FCC, RHOS		
	Control Remoto	2 years warranty		
	Adaptador de Corriente	2 years warranty		
Certificación	CE, FCC, RHOS			

Alicante - España



Síguenos:

autmatik 

@autmatik 

autmatik 

CONTACTO



+34627967729