

Filme inteligente de segurança de China [vidro laminado](#) fabricante

É de vidro comutável entre duas camadas de vidro com uma camada de cristal líquido de membrana (vulgarmente conhecida como SMART FLIM, PDLC filme, luz ajustando o filme), filme de cristal líquido pela película PVB coberto na região central e em seguida, colocado na autoclave, depois através da alta temperatura e alta pressão para processo de colagem feita. Vidro inteligente além com função de proteção de privacidade, enquanto isso tem todas as características de aplicação de vidro de segurança.

JIMY GLASS EMPRESA é conhecida pela fabricação de produtos de vidro comutável de alta qualidade que são altamente funcional e fácil de usar. O vidro inteligente, nós fornecemos-lo é incluir configuração cheia de energia, controles remotos, interruptor, e assim por diante, depois compra de volta você pode diretamente instalado para usar. Nós manufacturamos e fornecemos uma vasta gama de soluções de vidro eletronicamente comutável de privacidade que são distribuídos em todo o mundo.

Característica de segurança vidro comutável

- Mudanças de opaco para limpar com interruptor
- Bloqueia 99% a luz UV quando virou-se para opaco
- Fornece privacidade com um toque de botão
- Economiza custos de aquecimento, ar condicionado e iluminação
- Evita o custo de instalação e manutenção de cortinas ou cortinas
- Grau de transparência pode ser controlada

Especificação detalhada

-Nome vidro: vidro comutável, vidro da privacidade, Smart PDLC, vidro, vidro de magia.

-Categoria de tecnologia: PDLC

-Filme PDLC: espessura 0.5 mm, o maior tamanho 1500 m e sem limite no comprimento

-Espessura de vidro: 4 + 4 mm, 5 + 5 mm, 6 + 6 mm, 8 + 8 mm, qualquer composição como pela exigência do cliente

-Tamanho de vidro: Min tamanho: 100x150mm, Max 3000 * 5000mm,

Quando o tamanho menor do que de 1830 * 3300mm, um eletrodo é suficiente, maior do que de 1830 * 3300mm, preciso usar dois eletrodos

Forma em curva: raio de 500-5000 mm, comprimento do arco 500-3000 mm

-Painel de vidro original disponível: [vidro float incolor](#), baixa o vidro de flutuador de ferro, [vidro de flutuador matizado](#), etc.

-Perfuração de furos e entalhe / cortar: sugestão não

-Temperatura de armazenamento:-20 graus C a 60 graus C

-Temperaturas de trabalho:-10 graus C 50 graus C

-Poder trabalho: 24VAC, 48VAC ou 65VAC, 110v AC

-Transmittance claro: 75%

-Distância privacidade: blindagem qualquer imagem distanciar de vidro do outro lado 3cm

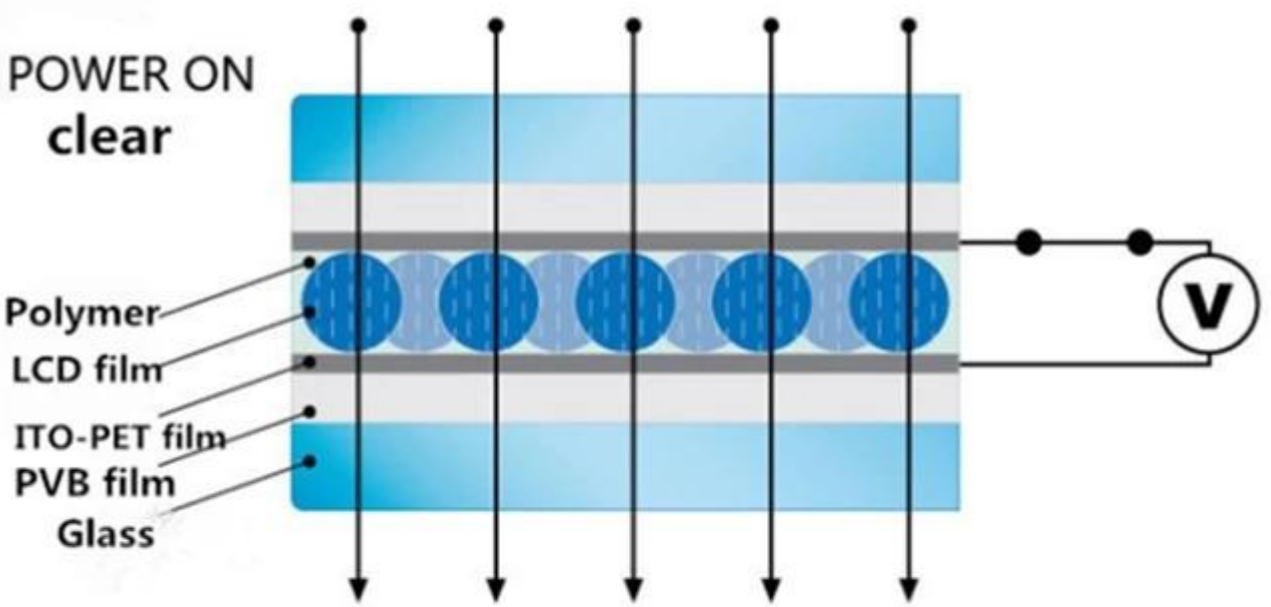
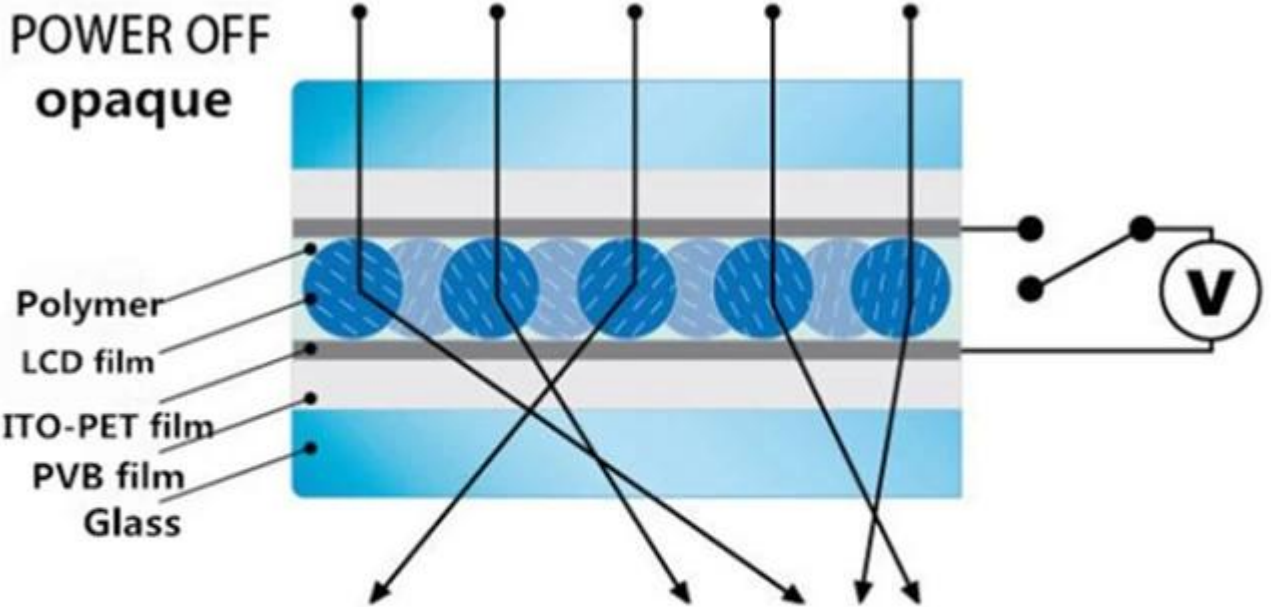
-Ângulo de visão: Cerca de 140°

-Média de consumo de energia: pelo quadrado do medidor cerca de 5 watts por hora

-Vida normal: acima de 10 anos

Como funciona o vidro comutável privacidade?

Quando desligar a alimentação de comutável, vidro elétrico controle inteligente dentro as moléculas de cristal líquido mostrará o estado de distribuição irregular, o vidro eletrônico mostra a aparência da permeável ao estado claro e opaco; Quando o poder de vidro de controle elétrico, no interior das moléculas do cristal líquido presentes alinhados, a luz pode penetrar livremente, vidro inteligente controle elétrico instantaneamente mostrar estado transparente.



Tamanho pequeno smaple de vidro inteligente do filme:



Aplicação de vidro inteligente de segurança:

Smart vidro / vidro switchable é comumente usado em telas de partição, janelas, luzes de teto e portas, shoppings, bancos, joalherias, museus e exposições vitrine, telas de segurança & teller e até mesmo servir como uma tela de projeção HD excelente.

Segurança de alta qualidade curvado forma vidro comutável:



Forma plana privacidade inteligente de vidro para banheiro:



Vidro de privacidade segurança inteligente para parede de vidro

