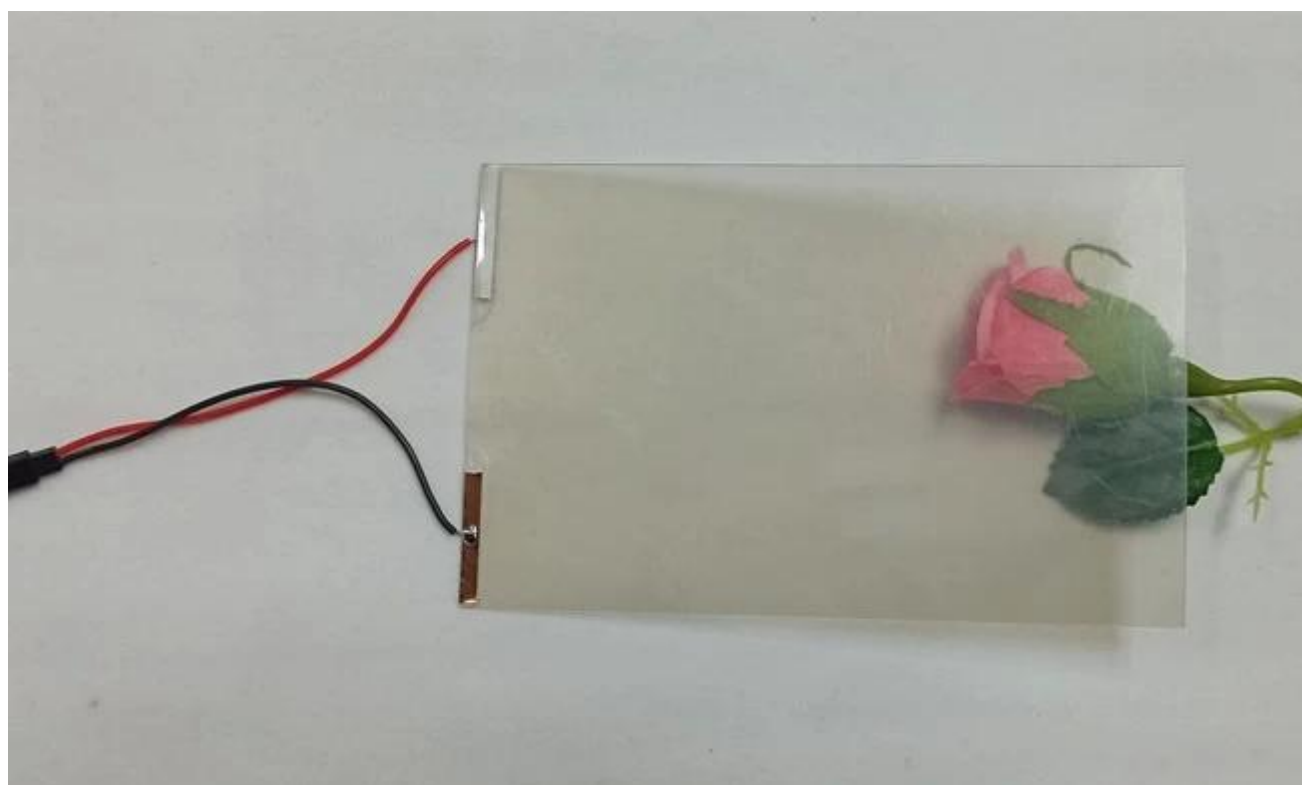


Haute qualité Film intelligent pdlc commutable verre pour douche porte et fenêtre & cloison mur

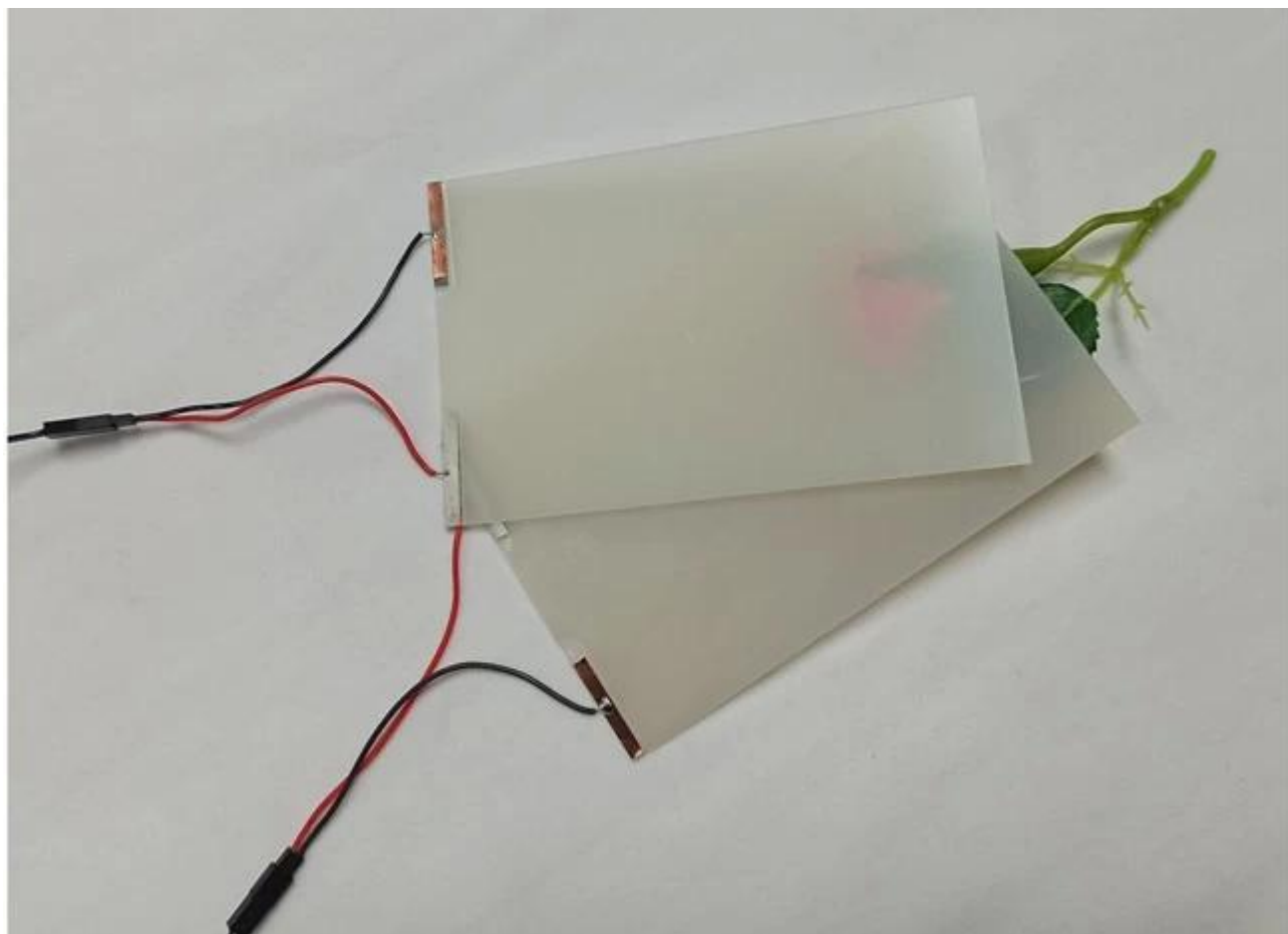
Verre commutable est un nouveau type de produit de verre léger intelligent spécial avec une structure sandwich formée en mélangeant un film LCD entre deux couches de verre, puis intégré par haute température et pression. Ce qui peut contrôler la mise sous / hors tension de l'électricité pour contrôler le verre en transparence et en opacité. Le verre intelligent a non seulement toutes les caractéristiques du verre de sécurité, mais a également la fonction de protection de la vie privée pour contrôler la transparence ou l'opaque du verre. En raison des caractéristiques de la couche intermédiaire du film LCD, le verre de film PDLC peut également être utilisé comme écran de projection, au lieu de rideaux ordinaires, pour afficher des images haute définition sur le verre.

Il existe trois types de films intelligents PDLC que vous pouvez acheter chez nous, l'un est un film intelligent autocollant PDLC, un autre est un film intelligent PDLC moyen utilisé et le dernier est des produits complets intelligents en verre de film PDLC, nous vous expliquerons bien ci-dessous:

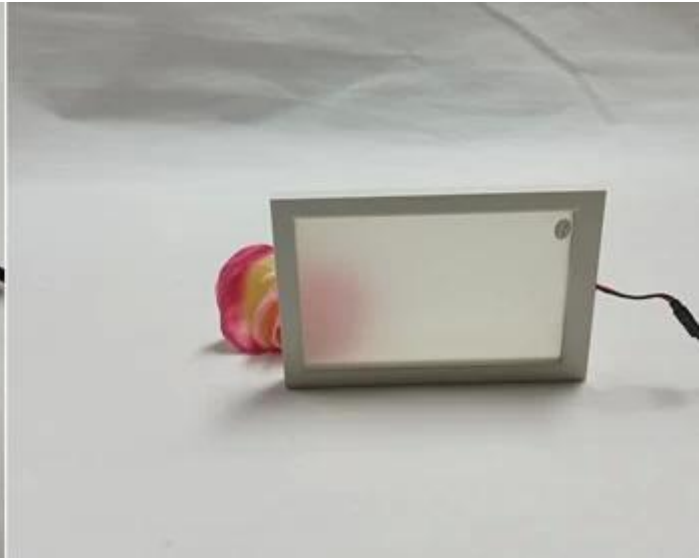
Film intelligent autocollant PDLC, il peut être autocollant à l'extérieur de la fenêtre en verre ou de la porte en verre led déjà installée, de la paroi de séparation en verre, etc. La largeur maximale de 1,8 mètre, la longueur maximale de 50 mètres. nous fournirons un scellant spécial, un câblage spécial qui enflammera la détérioration, le film pdlc auto-adhésif peut contrôler par travail manuel ou télécommande. Normalement, une commande d'alimentation de 25 m², si sur cette zone doit correspondre à une alimentation plus élevée.



Film intelligent PDLC utilisé au milieu, qui doivent être utilisés entre deux panneaux ou du verre multicouche, qui seront très difficiles à produire, ont besoin d'une usine de verre traitée en profondeur, peuvent acheter directement le film intelligent moyen utilisé pour la production par eux-mêmes selon les besoins des clients, et nous pouvons fournir support technique ou vous pouvez envoyer votre ingénieur venir à notre usine en Chine pour étudier comment le traiter.

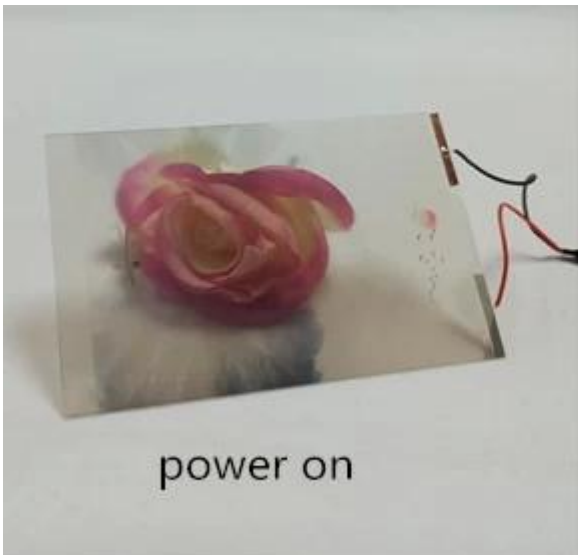


Produits finis en verre film intelligent, qui incluent le film intelligent et le verre ensemble, son fait par [verre feuilleté](#) avec un film intelligent PDLC et un film EVA entre deux panneaux ou un verre flotté multicouche à faible teneur en fer (verre flotté ultra clair), lors de la mise sous tension de son transparent, lorsque la mise hors tension est opaque.

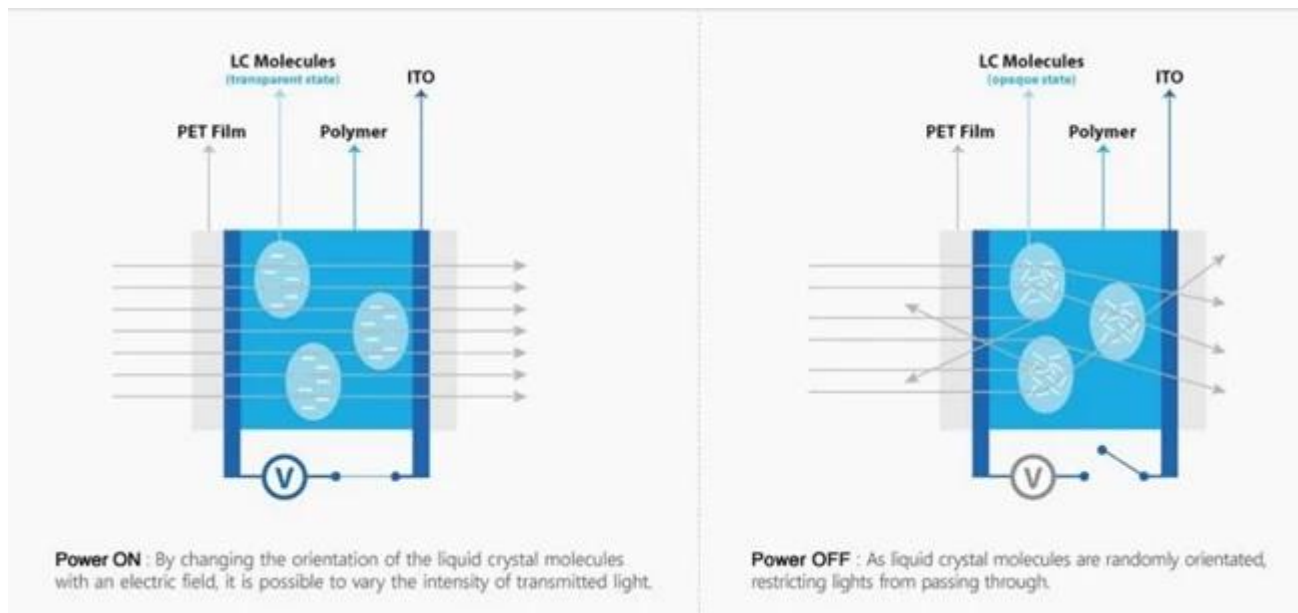


Autres transformés en profondeur

Pour le film intelligent, peu importe le film auto-adhésif PDLC ou le film intelligent utilisé au milieu, nous pouvons imprimer n'importe quel motif de conception selon les besoins.



Comment ça marche du verre intelligent PDLC?



Lorsque le verre magique est éteint, les molécules LCD dans le verre intelligent à contrôle électronique led apparaissent dispersées de manière irrégulière. A ce moment, le verre en film PDLC aura une apparence de transmission de la lumière mais sera opaque. Lorsque le verre magique a été allumé, les molécules intérieures LCD s'empilent et la lumière peut transmettre librement, le verre intelligent est transparent.

La méthode de contrôle du verre magique: travail manuel, interrupteur à distance ou selon les exigences du client

Détails du verre magique intelligent

Article :	Verre commutable, verre de confidentialité, verre intelligent, verre PDLC, verre magique.
Catégorie de technologie:	Film PDLC
Forage et tranchage:	Oui
Épaisseur du verre	11,52-40,5 mm, 5 + 5 mm, 6 + 6 mm, 8 + 8 mm, etc.
Verre d'origine en option:	verre flotté clair ordinaire, verre ultra clair , verre coloré, etc.
Température de stockage:	-20 ° C à 60 ° C
Température de fonctionnement:	moins 10 degrés à 50 degrés Celsius
moins 10 degrés à 50 degrés Celsius	24VAC, 48VAC ou 65VAC (au-dessus de 65VAC n'est pas une tension non sûre recommandée)
Transmission de la lumière:	environ 75%
Distance de confidentialité:	Protégez toute image à 3 cm de l'autre côté de la vitre
Angle de vue:	environ 140 degrés.
Consommation d'énergie moyenne:	5 watts par mètre carré
Temps de garantie:	au moins 2 ans

Caractéristiques des films intelligents auto-adhésifs

- 1, confidentialité
- 2, conservation de l'énergie
- 3, projet de mur-rideau
- 4, protection de l'environnement

Application de film intelligent et de verre de film pdlc:

Tels que l'écran du projet, la cloison de confidentialité du bureau, la fenêtre, la publicité commerciale, la vitre de la fenêtre de confidentialité de la maison, [porte de douche](#), salle de bain, etc.



Nous sommes une usine de verre professionnelle en Chine, produisons du verre de construction, personnalisons divers verres traités en profondeur selon les besoins, et nous avons également un service de chaîne d'approvisionnement qui peut vous aider à trouver les matériaux de construction en aluminium

et en acier pour porte de douche, garde-corps en verre, fenêtre et portes, etc. ,



sécurité emballage et chargement pour intelligent PDLC film et la magie verre



